



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

10.01.2001

1 065 918 - 1 067 831

2001
02

VOSSIUS & PARTNER, DE
81675 München, DE

Office européen des brevets
München, DE

Wells, David et al.
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al.
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

VOSSIUS & PARTNER, DE
81675 München, DE

Wells, David, Gill Jannings
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

Wells, David Whitton et al.
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

Becker, Joachim
Haldenstrasse 55
DE

VOSSIUS & PARTNER, DE
81675 München, DE

D'haeseleer, Jan Constant et al.
Technology Ltd. Patents and Trademarks
Division, 4032 Basel, CH

England, Christopher David et al.
Patent Department, 151 Old Street
London, GB

Wells, David, Gill Jannings et al.
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

Ström, Tore et al.
Ström & Gulliksson AB
Studentgatan 1 P.O. Box 4188, S-203 13
Malmö, SE

Wells, David et al.
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

VOSSIUS & PARTNER, DE
81675 München, DE

Wells, David et al.
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

VOSSIUS & PARTNER, DE
81675 München, DE

Wells, David et al.
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al.
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al.
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	15	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	15
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	114	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	114	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	114
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	236	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	236	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	236
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	240	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	240	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	240
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	243	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	243	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	243
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	250	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	250	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	250
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	268	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	268	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	268
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	278	I.7	Date of filing of request for examination	278	I.7	Date de présentation de la requête en examen	278
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	289	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	289	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	289
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	289	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	289	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	289
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	289	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	289	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	289
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	291	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	291	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	291
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	293	I.12	Alterations and Corrections	293	I.12	Modifications et corrections	293
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	293	I.12(1)	International Patent Classification	293	I.12(1)	Classification internationale des brevets	293
I.12(2)	Verfahrenssprache	298	I.12(2)	Procedure language	298	I.12(2)	Langue de procédure	298
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	298	I.12(4)	Language of filing	298	I.12(4)	Langue de dépôt	298
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	298	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	298	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	298
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	298	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	298	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	298
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	299	I.12(7)	Title of the invention	299	I.12(7)	Titre de l'invention	299
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	305	I.12(8)	Applicant (name/address)	305	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	305
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	306	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	306	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	306
I.12(10)	Erfinder	310	I.12(10)	Inventor	310	I.12(10)	Inventeur	310
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	317	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	317	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	317
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	317	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	317	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	317
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	317	I.12(16)	Separate publication of the European search report	317	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	317
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	318	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	318	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	318
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	318	I.12(19)	Date of filing of request for examination	318	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	318
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	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	318	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	318	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	318
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	318	I.12(32)	Miscellaneous	318	I.12(32)	Divers	318

II.	Erteilte Patente	319	II.	Granted patents	319	II.	Brevets délivrés	319
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	319	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	319	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	319
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	365	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	365	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	365
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	367	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	367	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	367
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	370	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	370	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	370
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	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	370	II.6(1)	Opposition	370	II.6(1)	Opposition	370
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	372	II.6(2)	No opposition filed	372	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	372
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	379	II.7(3)	Revocation of the European patent	379	II.7(3)	Révocation du brevet européen	379
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	379	II.7(4)	Rejection of the opposition	379	II.7(4)	Rejet de l'opposition	379
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
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	381	II.12	Alterations and Corrections	381	II.12	Modifications et corrections	381
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	381	II.12(1)	International Patent Classification	381	II.12(1)	Classification internationale des brevets	381
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	381	II.12(3)	Date of filing	381	II.12(3)	Date de dépôt	381
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	381	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	381	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	381
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	381	II.12(7)	Title of the invention	381	II.12(7)	Titre de l'invention	381
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	381	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	381	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	381
II.12(10)	Erfinder	381	II.12(10)	Inventor	381	II.12(10)	Inventeur	381
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	381	II.12(18) Opposition	381	II.12(18) Opposition	381
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	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	385	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	385	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	385
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	422	III.2 Public notification under Rule 80	422	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	422
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	423	III.3 Reprints following corrections	423	III.3 Réimpressions en raison de corrections	423

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 Februar 1996) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Dokumentnummer
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (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 February 1996) 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
- (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 février 1996), 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
- (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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (53) Universal Decimal Classification
- (54) Title of the invention
- (55) Keywords
- (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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Tag, an dem die Erfordernisse des Artikels 22 bzw. 39 PCT für den Eintritt in das nationale Verfahren nach dem PCT erfüllt wurden	(85) Date of fulfillment of the requirements of Articles 22 and/or 39 of the PCT for introducing the national procedure according to the PCT	(85) Date à laquelle ont été remplies les conditions des articles 22 et/ou 39 du PCT pour l'ouverture de la procédure nationale selon le PCT
(86) Anmeldedaten der regionalen oder PCT-Anmeldung, d.h. Anmeldetag, Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing date of the regional or PCT application, i. e. application filing date, application number, and, optionally, the language in which the published application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande régionale ou PCT, c'est-à-dire date de dépôt de la demande, numéro de la demande et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der regionalen oder PCT-Anmeldung, d.h. Veröffentlichungstag, Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the regional or PCT application, i. e. publication date, publication number, and, optionally the language in which the application is published	(87) Données concernant la publication de la demande régionale ou PCT, c'est-à-dire date de la publication, numéro de publication et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande 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
(89) Dokumentnummer und Ursprungsland des ursprünglichen Dokuments nach dem COMECON-Abkommen über die gegenseitige Anerkennung von Urheberscheinen und anderen Schutzrechten für Erfindungen	(89) Document number and country of origin of the original document according to the CMEA Agreement on Mutual Recognition of Inventors' Certificates and other Titles of Protection for Inventions	(89) Numéro du document et pays d'origine du document original selon l'accord du COMECON sur la reconnaissance mutuelle des certificats d'auteur d'invention et d'autres titres de protection des inventions

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
 Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Art der Korrektur

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:

Type of 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:

Type de correction

I

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

(51) **A01B 59/048** (11) **1 065 918 A1***(25) NI (26) En
(21) 99912163.5 (22) 26.03.1999

(84) DE FR GB NL

(86) NL 99/00175 26.03.1999

(87) WO 99/48349 1999/39 30.09.1999

(30) 26.03.1998 NL 1008723

09.09.1998 NL 1010041

04.03.1999 NL 1011442

(54) • **FRONTGERÄTSTEUERUNG**• **FRONT IMPLEMENT CONTROL**• **MANOEUVRE DES OUTILS DE DEVANT**

(71) MUTSAERS, Franciscus Hubertus Johannes, Graauwedijk 32, 9625 PC Overschild, NL

(72) MUTSAERS, Franciscus Hubertus Johannes, 9625 PC Overschild, NL

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

A01D 69/00 → (51) **A01F 29/14**(51) **A01D 90/08** (11) **1 065 919 A1***

(25) En (26) En

(21) 99954678.1 (22) 28.09.1999

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

(86) US 99/22456 28.09.1999

(87) WO 00/64236 2000/44 02.11.2000

(30) 29.09.1998 US 162882

(54) • **VORRICHTUNG UM BALLE ZU LADEN, TRANSPORTIEREN UND ZU STAPELN**• **APPARATUS FOR LOADING, TRANSPORTING, AND STACKING BALES**• **APPAREIL DE CHARGEMENT, DE TRANSPORT, ET D'EMPILEMENT DE BALLE**

(71) Justice Enterprises, Inc., 375 Charmony Frontage Road, Sterling, CO 80751, US

(72) SMART, Randall C., Atwood, Colorado 80722, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A01F 29/14** (11) **1 065 920 A1***
A01D 69/00 F16H 47/04

(25) De (26) De

(21) 99915601.1 (22) 13.03.1999

(84) DE DK FI FR GB IT

(86) EP 99/01663 13.03.1999

(87) WO 99/48353 1999/39 30.09.1999

(30) 21.03.1998 DE 19812500

(54) • **ZUFÜHRVORRICHTUNG**• **FEED DEVICE**• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION**

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) KEMPF, Bernd, D-66494 Althombach, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01G 1/00** (11) **1 065 921 A1***

(25) En (26) En

(21) 98940541.0 (22) 27.08.1998

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

(86) IL 98/00416 27.08.1998

(87) WO 99/51080 1999/41 14.10.1999

(30) 02.04.1998 IL 12393198

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON GRÜNFLÄCHEN**• **METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AREAS OF GREENERY**• **PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A FORMER DES ZONES DE VERDURE**

(71) Grass in the Air Ltd, Kikar Rabin 7, 64163 Tel Aviv, IL

(72) SARUAS, Yehuda, 63566 Tel Aviv, IL

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Perani Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A01G 1/04 → (51) **A01N 43/90**(51) **A01G 9/04** (11) **1 065 922 A1***
A01G 13/04

(25) En (26) En

(21) 98915103.0 (22) 03.04.1998

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

(86) SG 98/00024 03.04.1998

(87) WO 99/51082 1999/41 14.10.1999

(54) • **MINIATURBLÜTENPFLANZENARTIKEL**• **MINIATURE FLOWERING PLANT PRODUCT**• **PRODUIT VEGETAL MINIATURE A FLEURS**

(71) Floritech Singapore Pte. Ltd., Dairy Farm Road, Singapore 2367, SG

(72) LEE, Foong, Ying, Singapore 556743, SG

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01G 13/04 → (51) **A01G 9/04****A01H 5/00** → (51) **A23K 1/165****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/40****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/61****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**(51) **A01J 5/08** (11) **1 065 923 A1***

(25) En (26) En

(21) 99913422.4 (22) 23.03.1999

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

(86) GB 99/00751 23.03.1999

(87) WO 99/48357 1999/39 30.09.1999

(30) 23.03.1998 ZA 9802434

23.01.1999 GB 9901402

17.02.1999 GB 9903482

(54) • **ZITZENGUMMI FÜR EINE MELKMASCHINE**• **TEAT CUP LINER FOR A MILKING MACHINE**• **MANCHON TRAYEUR POUR MACHINE A TRAIRE**

(71) Silclear Limited, Unit 5, Hannah Way, Gordleton, Lymington, Hants SO41 8JD, GB

(72) BRIGGS, Stephen William, Lymington, Hants SO41 OXD, GB

CAREY, Jacqueline Anne, Lymington, Hants SO41 8LB, GB

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **A01J 9/04** (11) **1 065 924 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99910458.1 (22) 30.03.1999

(84) AT CH DE ES FI GR IT LI PT SE

(86) FR 99/00734 30.03.1999

(87) WO 99/49725 1999/40 07.10.1999

(30) 30.03.1998 FR 9803893

(54) • **MILCHKÜHLER MIT RÜHRWERK**• **MILK COOLER EQUIPPED WITH STIRRING DEVICE**• **REFROIDISSEUR DE LAIT EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'AGITATION**

(71) PROMINOX S.A., 5, rue Albert 1er, 58000 Nevers, FR

(72) MEILLAN, Jean-Pierre, F-58240 Luthenay-Uxeloup, FR

BABA, Gérard, F-58000 Nevers, FR

(74) Roger-Petit, Georges, Office Blétry 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **A01K 5/01** (11) **1 065 925 A1***

A01K 5/02 A01K 7/00

A01K 7/02 A01K 9/00

(25) De (26) De

(21) 99924823.0 (22) 26.04.1999

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

(86) EP 99/02801 26.04.1999

(87) WO 99/55144 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 DE 19818528

(54) • **VERFAHREN ZUM AUSBRINGEN VON NAHRUNGSMITTEL FÜR TIERE UND/ODER REINIGUNGSMITTEL AUS EINEM MISCHBEHÄLTER**• **METHOD FOR DISTRIBUTING ANIMAL FEED AND/OR CLEANING PRODUCTS FROM A MIXING CONTAINER**• **PROCEDE POUR DISTRIBUER A DES ANIMAUX DES ALIMENTS ET/OU DES PRODUITS NETTOYANTS CONTENUS DANS UN RECIPIENT DE MELANGE**

(71) Förster, Martin, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen, DE

(72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A01K 5/02 → (51) **A01K 5/01****A01K 7/00** → (51) **A01K 5/01****A01K 7/02** → (51) **A01K 5/01****A01K 9/00** → (51) **A01K 5/01****A01K 67/027** → (51) **C07K 5/06****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/12****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/86****A01N 1/02** → (51) **C12Q 1/00****A01N 25/02** → (51) **C11D 1/94**

A01N 25/30 → (51) C11D 1/94

- (51) **A01N 37/36** (11) **1 065 926 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99916865.1 (22) 22.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (86) EP 99/01931 22.03.1999
- (87) WO 99/48363 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 DE 19812927
- (54)
 - VERWENDUNG VON NATÜRLICHER UND/ODER SYNTHETISCHER CHINASÄURE UND/ODER VORLÄUFERN DAVON ALS SCHÄDLINGSABWEHRMITTEL
 - UTILIZATION OF NATURAL AND/OR SYNTHETIC QUINIC ACID AND/OR PRECURSORS THEREOF AS INSECT REPELLENTS
 - UTILISATION D'ACIDE QUINIQUE NATUREL ET/OU SYNTHETIQUE ET/OU DE PRECURSEURS DE CELUI-CI COMME PARASITICIDE
- (71) Biolink Technologies AG, Rundbuckstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) BENCSITS, Franz, CH-8053 Zürich, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01N 37/50** (11) **1 065 927 A1***
 // (A01N37/50, 47:38, 47:32, 43:78, 43:56), A01N37:24

- (25) De (26) De
- (21) 99914529.5 (22) 22.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/01907 22.03.1999
- (87) WO 99/48365 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 DE 19812763
- (54)
 - FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON TRIPELOXIMETHERDERIVATEN UND RHIZOCTONIA-FUNGIZIDEN
 - FUNGICIDE MIXTURES BASED ON TRIPLE OXIME ETHER DERIVATIVES AND RHIZOCTONIA FUNGICIDES
 - MELANGES FONGICIDES A BASE DE DERIVES D'OXIMETHER DE DIATOMITE ET DE FONGICIDES DE LA RHIZOCTONIE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

(51) **A01N 37/50** (11) **1 065 928 A1***
 // (A01N37/50, 57:14, 43:90, 43:54, 43:36), A01N43:28

- (25) De (26) De
- (21) 99914530.3 (22) 22.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/01910 22.03.1999
- (87) WO 99/48368 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 DE 19812765
- (54)
 - FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON TRIPELOXIMETHERDERIVATEN UND REISFUNGIZIDEN
 - FUNGICIDE MIXTURES BASED ON TRIPLE OXIME ETHER DERIVATIVES AND RICE FUNGICIDES
 - MELANGES FONGICIDES A BASE DE DERIVES D'OXIMETHER DE DIATOMITE ET DE FONGICIDES DU RIZ

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

(51) **A01N 37/50** (11) **1 065 929 A1***
 // (A01N37/50, 43:82B), A01N43:80

- (25) De (26) De
- (21) 99914531.1 (22) 22.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/01917 22.03.1999
- (87) WO 99/48370 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 DE 19812761

- (54)
 - FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON TRIPELOXIMETHER-DERIVATEN UND RESISTENZINDUKTOREN
 - FUNGICIDE MIXTURES BASED ON TRIPLE OXIME ETHER DERIVATIVES AND RESISTANCE INDUCTORS
 - MELANGES FONGICIDES A BASE DE DERIVES D'OXIMETHER DE DIATOMITE ET D'INDUCTEURS DE RESISTANCE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

(51) **A01N 37/50** (11) **1 065 930 A1***
 // (A01N37/50, 43:54), A01N37:50

- (25) De (26) De
- (21) 99915684.7 (22) 22.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/01909 22.03.1999
- (87) WO 99/48367 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 DE 19812764

- (54)
 - FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON TRIPELOXIMETHER-DERIVATEN UND ANDEREN STROBILURINEN
 - FUNGICIDE MIXTURES BASED ON TRIPLE OXIME ETHER DERIVATIVES AND OTHER STROBILURINS
 - MELANGES FONGICIDES A BASE DE DERIVES D'OXIMETHER DE DIATOMITE ET D'AUTRES STROBILURINES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

A01N 43/08 → (51) C07D 209/96

A01N 43/10 → (51) C07D 209/96

A01N 43/12 → (51) C07D 209/96

A01N 43/36 → (51) C07D 207/44

A01N 43/36 → (51) C07D 209/96

A01N 43/40 → (51) C07D 211/22

A01N 43/42 → (51) C07D 209/96

A01N 43/42 → (51) C07D 455/04

A01N 43/50 → (51) A01N 43/54

A01N 43/50 → (51) A01N 47/12

(51) **A01N 43/54** (11) **1 065 931 A1***
 A01N 43/50 A61K 31/415

- (25) En (26) En
- (21) 99915245.7 (22) 02.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07340 02.04.1999
- (87) WO 99/51097 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 US 80459 P 01.04.1999 US 283267

- (54)
 - EINE KOMBINATION EINER KREATIN-VERBINDUNG UND EINES ZWEITEN STOFFES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
 - COMPOSITIONS CONTAINING A COMBINATION OF A CREATINE COMPOUND AND A SECOND AGENT
 - COMPOSITIONS CONTENANT DE LA CREATINE COMBINEE A UN SECOND AGENT

- (71) Avicena Group, Inc., One Broadway, Suite 600, Cambridge, MA 02142, US THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
- (72) KADDURAH-DAOUK, Rima, Belmont, MA 02178, US BEAL, M., Flint, Boston, MA 02115, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

A01N 43/80 → (51) C07D 261/10

(51) **A01N 43/90** (11) **1 065 932 A1***
 A01N 63/02 A01G 1/04

- (25) NI (26) En
- (21) 99913735.9 (22) 30.03.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT NL
- (86) NL 99/00188 30.03.1999
- (87) WO 99/49729 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 NL 1008781

- (54)
 - VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG DER BRAUNFLECKIGKEIT BEI SPEISEPILZEN
 - METHOD FOR CONTROLLING BACTERIAL BLOTCH DISEASE IN EDIBLE MUSHROOMS
 - PROCÉDE POUR LUTTER CONTRE LA MALADIE DES CHAMPIGNONS COMESTIBLES APPELEE TACHE BACTERIENNE

- (71) Instituut voor Agrotechnologisch Onderzoek (ATODLO), Bomse Steeg 59, NL-6708 PD Wageningen, NL
- (72) SOLER RIVAS, Cristina, NL-3564 AR Utrecht, NL WICHERS, Harm, Jacob, NL-6721 SN Bennekom, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01N 43/90 → (51) C07D 487/04

(51) **A01N 47/12** (11) **1 065 933 A1***
 A01N 43/50

- (25) En (26) En
- (21) 99909977.3 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (86) US 99/05579 16.03.1999
- (87) WO 99/49730 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 US 50787
- (54)
 - ANTIMIKROBIELLE LÖSUNGEN
 - ANTIMICROBIAL SOLUTIONS

- SOLUTIONS ANTIMICROBIENNES
- (71) THE McINTYRE GROUP, LTD., 24601 Governors Highway, University Park, IL 60466, US
- (72) SCHOENBERG, Thomas, G., Lemont, IL 60439, US
- OTTERSON, Richard, J., Olympia Fields, IL 60461-1121, US
- ABBEDUTO, Dennis, Chicago Heights, IL 60411, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **A01N 57/20** (11) **1 065 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915194.7 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07180 01.04.1999
(87) WO 99/51099 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80649 P
28.10.1998 US 105958 P
- (54) • HERBIZIDE MISCHUNG, DIE GLYPHOSAT UND EIN TRIAZOLINONDERIVAT ENTHÄLT
• COMBINATION OF GLYPHOSATE AND A TRIAZOLINONE HERBICIDE
• COMBINAISON DE GLYPHOSATE ET D'UN HERBICIDE TRIAZOLINONE
- (71) MONSANTO COMPANY, 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63189, US
- (72) SATO, Tatsuo, Chofu, Tokyo 182, JP
KUCHIKATA, Masuo, Ryugasaki, Ibaraki 301, JP
YONG-MAN, Yoo, Kyungjoo, Kyungbuk, KR
CEARNAL, Kathleen, S., Florissant, MO 63034, US
KILLMER, John, L., Warson Woods, MO 63122, US
- (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
-
- A01N 63/02** → (51) A01N 43/90
-
- A21B 1/48** → (51) A23L 1/01
-
- (51) **A21D 8/04** (11) **1 065 935 A2***
(25) De (26) De
(21) 99915660.7 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) EP 99/01812 18.03.1999
(87) WO 99/48383 1999/39 30.09.1999
(88) 11.11.1999
(30) 21.03.1998 DE 19812511
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG UND VERWENDUNG VON B-STÄRKE
• METHOD FOR PREPARING AND USING B-STARCH
• PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION D'AMIDON B
- (71) PFEIFER & LANGEN, Linnicher Strasse 48, 50933 Köln, DE
Dairy Products Supply, Waanderweg 50, 7812 HZ Emmen, NL
- (72) LUDOVICI, Karl, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
BUINING, Jan, NL-7854 RW Aalden, NL
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- A21D 8/04** → (51) C12N 9/28
-
- (51) **A21D 13/00** (11) **1 065 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912231.0 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) US 99/04267 23.03.1999
(87) WO 99/48372 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 79060 P
09.10.1998 US 103700 P
24.11.1998 US 109696 P
20.01.1999 US 233443
- (54) • VERKAPSELUNG VON KOMPONENTEN IN ESSBAREN PRODUKTEN
• ENCAPSULATION OF COMPONENTS INTO EDIBLE PRODUCTS
• ENCAPSULATION DE CONSTITUANTS DANS DES PRODUITS COMESTIBLES
- (71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis Minnesota 55426, US
- (72) VAN LINGERICH, Bernhard, H., Plymouth, MN 55447, US
- (74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
-
- A21D 13/00** → (51) F26B 7/00
-
- (51) **A23C 9/15** (11) **1 065 937 A1***
A23D 7/015 A23C 13/16
A23C 15/16
(25) En (26) En
(21) 99914535.2 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE LI NL SE
(86) EP 99/01977 23.03.1999
(87) WO 99/51105 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 EP 98201062
- (54) • GESÄUERTER BUTTERÄHNLICHER BROTAUFSTRICH
• ACIDIFIED BUTTER LIKE SPREAD
• GRAISSE TARTINABLE ACIDIFIEE ANALOGUE A DU BEURRE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK FI FR LI NL SE AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) BODOR, Janos, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KLEINHERENBRINK, Frank, Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DE ROOIJ, Wim Herman, Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VOORBACH, Wim, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WEMMENHOVEN, Belinda, Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- A23C 13/16** → (51) A23C 9/15
-
- A23C 15/16** → (51) A23C 9/15
-
- (51) **A23D 7/00** (11) **1 065 938 A1***
A23D 7/02
(25) En (26) En
(21) 99919160.4 (22) 25.03.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IE LI NL SE
(86) EP 99/02181 25.03.1999
(87) WO 99/49738 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 EP 98201033
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BROTAUFSTRICHS
• PROCESS FOR PREPARING A SPREAD
- PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UNE GRAISSE A TARTINER
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK FR LI NL SE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) BODOR, Janos, 3133 AT Vlaardingen, NL
ERDL, Michael, 3133 AT Vlaardingen, NL
MAYER, Klaus, 47533 Kleve, DE
VERMAAT, Karel, 47533 Kleve, DE
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- A23D 7/015** → (51) A23C 9/15
-
- A23D 7/02** → (51) A23D 7/00
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 065 939 A1***
A23G 3/10
(25) En (26) En
(21) 99908352.0 (22) 22.02.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL
(86) US 99/03812 22.02.1999
(87) WO 99/48379 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46186
- (54) • MAGNESIUM ENTHALTENDE WEICHE NOUGATZUSAMMENSETZUNG AUF CALCIUMBASIS
• CALCIUM-BASED CHEWY NOUGAT FORMULATION WITH MAGNESIUM
• PREPARATION DE NOUGAT MOU A BASE DE CALCIUM AVEC MAGNESIUM
- (71) Biovail Technologies Ltd, 3701 Concorde Parkway, Chantilly, Virginia 20151, US
- (72) ZAMUDIO-TENA, Jose, F., Centreville, VA 20121, US
- CHERUKURI, Subraman, R., Vienna, VA 22182, US
KHURANA, Amrik, L., Rockaway, NJ 07866, US
KING, Peter, J., Herndon, VA 20170, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- A23G 3/10** → (51) A23G 3/00
-
- A23G 9/02** → (51) A23J 3/14
-
- A23J 3/04** → (51) A61L 2/16
-
- A23J 3/06** → (51) A61L 2/16
-
- A23J 3/12** → (51) A61L 2/16
-
- (51) **A23J 3/14** (11) **1 065 940 A1***
A61K 7/06 A61K 7/48
A23G 9/02 A23K 1/16
A23L 2/66
(25) En (26) En
(21) 99914311.8 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT RO SI
- (86) US 99/07106 31.03.1999
(87) WO 99/51106 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 GB 9807256
- (54) • FUNKTIONELLE PROTEINZUSAMMENSETZUNG, DARAUf BERUHENDE EMULSIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FUNCTIONAL PROTEIN COMPOSITIONS, EMULSIONS BASED THEREON AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION

- COMPOSITIONS DE PROTEINES FONCTIONNELLES, EMULSIONS A BASE DE TELLES COMPOSITIONS ET PROCEDES D'ELABORATION
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FITCHETT, Colin, Stanley, Cambridge CB1 3AJ, GB
BUTTNER, Eileen, Teresa, Cherry Hinton, Cambridge CB1 8RG, GB
HOWARD, Julie, Ann, Haverhill, Suffolk CB9 9JX, GB
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23J 3/30 → (51) A61L 2/16

A23J 3/32 → (51) A61L 2/16

A23K 1/16 → (51) A23J 3/14

- (51) **A23K 1/165** (11) **1 065 941 A1***
A01H 5/00 C12N 9/16
(25) En (26) En
(21) 99914443.9 (22) 22.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) DK 99/00154 22.03.1999
(87) WO 99/48380 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DK 40798
19.06.1998 DK 80698
18.09.1998 DK 117698
22.01.1999 DK 9199
22.01.1999 DK 9399
- (54) • THERMOSTABILE PHYTASEN IN FUTTERZUBEREITUNGEN SOWIE DEREN PFLANZENEXPRESSION
• THERMOSTABILE PHYTASEN IN FEED PREPARATION AND PLANT EXPRESSION
• PHYTASES THERMOSTABLES DANS LA PREPARATION DE NOURRITURE POUR ANIMAUX ET LEURS EXPRESSION CHEZ LES PLANTES
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2800 Bagsvaerd, DK
(72) PETERSEN, Svend, Novo Nordisk a/s, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novo Nordisk A/S, Enzyme Business Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A23K 1/165** (11) **1 065 942 A1***
A23K 1/175 A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 99920596.6 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02311 01.04.1999
(87) WO 99/49740 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 EP 98201029
- (54) • VERWENDUNG VON PHYTASE IN TIERFUTTER MIT GERINGEM PHYTATGEGHALT
• APPLICATION OF PHYTASE IN FEED HAVING LOW CONTENT OF PHYTATE
• APPLICATION DE LA PHYTASE DANS LA NOURRITURE POUR ANIMAUX A FAIBLE TENEUR EN PHYTATE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEUDEKER, Robert, Franciscus, NL-2635 KC Den Hoom, NL
KIES, Arie, Karst, NL-2642 AC Pijnacker, NL
HOF, Jan, Bart, NL-4838 GR Breda, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, DSM N.V. Patents and Trademarks, Office Delft, (994-0760), Wateringseweg 1, P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23K 1/165 → (51) C12N 9/16

A23K 1/175 → (51) A23K 1/165

A23K 1/18 → (51) A23K 1/165

- (51) **A23L 1/01** (11) **1 065 943 A1***
A21B 1/48
(25) En (26) En
(21) 99919726.2 (22) 01.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(86) SE 99/00545 01.04.1999
(87) WO 99/51109 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54546
- (54) • VERFAHREN SOWIE APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN FUER DIE WEITERVERARBEITUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING FOOD PRODUCTS FOR FURTHER PROCESSING
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER LE TRAITEMENT PREPARATOIRE DE PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) Frigoscandia Equipment AB, P.O. Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
(72) HYLLSTAM, Mari, S-224 66 Lund, SE
JARA, Bruce, C., Amherst, OH 44001, US
PAHLSSON, Sten, S-260 35 Ödakra, SE
VOZELLA, Joseph, A., III, Hampton, NH 03842, US
(74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 065 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916260.5 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/07169 01.04.1999
(87) WO 99/51111 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 80425 P
- (54) • TEIGZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON HALBFERTIGPRODUKTEN UND DARAUS HERGESTELLTE MEHLHALTIGE SNACK-PRODUKTE
• DOUGH COMPOSITIONS FOR MAKING HALF-PRODUCTS AND FARINACEOUS SNACKS PRODUCED THEREFROM
• COMPOSITIONS DE PATE DESTINEES A LA FABRICATION DE PRODUITS SEMI-FINIS, ET EN-CAS FARINEUX PRODUITS A PARTIR DE CELLES-CI
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WEN, Lu-Fang, West Chester, OH 45069, US
HSIEH, Yen-Ping, Cincinnati, OH 45242, US
PROSISE, Robert, L., Cincinnati, OH 45241, US
BUNKE, Paul, R., Cincinnati, OH 45248, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **A23L 1/165** (11) **1 065 942 A1***
A23K 1/175 A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 99920596.6 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02311 01.04.1999
(87) WO 99/49740 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 EP 98201029
- (54) • VERWENDUNG VON PHYTASE IN TIERFUTTER MIT GERINGEM PHYTATGEGHALT
• APPLICATION OF PHYTASE IN FEED HAVING LOW CONTENT OF PHYTATE
• APPLICATION DE LA PHYTASE DANS LA NOURRITURE POUR ANIMAUX A FAIBLE TENEUR EN PHYTATE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEUDEKER, Robert, Franciscus, NL-2635 KC Den Hoom, NL
KIES, Arie, Karst, NL-2642 AC Pijnacker, NL
HOF, Jan, Bart, NL-4838 GR Breda, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, DSM N.V. Patents and Trademarks, Office Delft, (994-0760), Wateringseweg 1, P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23L 1/29 → (51) A23L 1/30

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 065 945 A1***
A23L 1/29
(25) En (26) En
(21) 99903716.1 (22) 15.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00121 15.02.1999
(87) WO 99/43218 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 FI 980450
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FETTMISCHUNG
• METHOD FOR PRODUCING A FAT MIXTURE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MELANGE GRAS

- (71) Spice Sciences OY, Leikosaarentie 32, 00980 Helsinki, FI
(72) YLIRUUSI, Jouko, FIN-01450 Vantaa, FI
HILTUNEN, Raimo, FIN-00180 Helsinki, FI
CHRISTIANSEN, Leena, FIN-00840 Helsinki, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 065 946 A1***
A23L 1/302 A61K 35/78
A61K 31/355
(25) De (26) De
(21) 99909991.4 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) AT 99/00079 24.03.1999
(87) WO 99/48386 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 AT 52598
- (54) • MITTEL AUF DER BASIS VON NATURSTOFFEN
• NATURAL SUBSTANCE BASED AGENT
• PRODUIT A BASE DE SUBSTANCES NATURELLES
- (71) Stückler, Franz, Johann Offner-Strasse 19, 9400 Wolfsberg, AT
(72) Stückler, Franz, 9400 Wolfsberg, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A23L 1/30 → (51) A23L 1/305

A23L 1/302 → (51) A23L 1/30

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 065 947 A1***
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 99913195.6 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/01274 22.02.1999
(87) WO 99/49741 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 EP 98201016
- (54) • VERFAHREN ZUR VERSEHUNG VON GLUTAMINE
• METHOD FOR PROVIDING GLUTAMINE
• METHODE D'ADMINISTRATION DE GLUTAMINE
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BOZA, Julio, CH-1093 La Conversion-Lutry, CH
BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH
FINOT, Paul-André, CH-1806 St-Legier-La Chiesaz, CH
(74) Vuille, Roman, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/307 → (51) A61K 7/48

- (51) **A23L 2/52** (11) **1 065 948 A1***
A23L 2/54 B01F 15/04
(25) De (26) De
(21) 99942575.4 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) IB 99/00499 24.03.1999
(87) WO 99/48387 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 CH 70398
- (54) • ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN BEREITSTELLUNG VON MINDESTENS ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN FLÜSSIGEN LEBENSMITTELGEMISCHEN
• SYSTEM FOR CONTINUOUSLY PREPARING AT LEAST TWO DIFFERENT LIQUID FOOD-STUFF MIXTURES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PREPARER EN CONTINU AU MOINS DEUX MELANGES CONSTITUES D'ALIMENTS LIQUIDES DIFFERENTS
- (71) Miteco AG, Frikartstrasse 5, 4800 Zofingen, CH

Cadeo, Angelo, Hirschparkweg 2E, 4800 Zofingen, CH

(72) CADEO, Angelo, CH-4852 Rothrist, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A23L 2/54 → (51) A23L 2/52

A23L 2/66 → (51) A23J 3/14

(51) **A23N 7/02** (11) **1 065 949 A1***
A47J 17/00

(25) Fi (26) En

(21) 00902674.1 (22) 28.01.2000

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

(86) FI 00/00057 28.01.2000

(87) WO 00/44247 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 FI 990166

(54) • **SCHÄLAPPARAT UND VERFAHREN ZUM
SCHÄLEN VON NAHRUNGSMITTELN**

• **PEELING DEVICE AND METHOD FOR PEELING
FOODSTUFFS**

• **APPAREIL D'EPLUCHAGE ET PROCEDE
D'EPLUCHAGE DE DENREES ALIMENTAIRES**

(71) Kekäläinen, Fredrik, Ruotutorpantie 4A, 00720
Helsinki, FI

Minkinen, Tapani, Pohjolankatu 47 E 54, 00600
Helsinki, FI

(72) Kekäläinen, Fredrik, 00720 Helsinki, FI

Minkinen, Tapani, 00600 Helsinki, FI

(74) Sole, Timo, Leitzinger Oy, Ruoholahdenkatu 8,
00180 Helsinki, FI

A24B 1/02 → (51) F26B 7/00

A24B 3/02 → (51) F26B 7/00

A24B 3/04 → (51) F26B 7/00

(51) **A41C 3/00** (11) **1 065 950 A1***

(25) En (26) En

(21) 99911943.1 (22) 24.03.1999

(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL PT

(86) GB 99/00925 24.03.1999

(87) WO 99/48392 1999/39 30.09.1999

(30) 24.03.1998 GB 9806143

(54) • **BÜSTENHALTER ODER DGL**

• **BRASSIERE OR THE LIKE**

• **SOUTIEN-GORGE OU ANALOGUE**

(71) CHARNOS PLC, Corporation Road, Ilkeston,
Derbyshire DE7 4BP, GB

(72) SEYMOUR, Richard, Surrey KT2 5LE, GB

POWELL, David, West Sussex RH1 40SX, GB

(74) Campbell, Iain Angus, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A41D 13/10** (11) **1 065 951 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99910443.3 (22) 26.03.1999

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

(86) FR 99/00715 26.03.1999

(87) WO 99/49743 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 FR 9804076

(54) • **SCHUTZHANDSCHUH AUS EINEM METALL-
RINGGEFLECHT**

• **IMPROVEMENTS TO METAL MESH GLOVES**

• **PERFECTIONNEMENT AUX GANTS EN COTTE
DE MAILLES**

(71) MANULATÉX FRANCE, Zone Artisanale du Mille,
F-49123 Champocé-sur-Loire, FR

(72) JAUNAUULT, Philippe, F-49370 Villemoisais, FR

JAUNAUULT, Sophie, F-49370 Villemoisais, FR

BODARD, Jean-Pierre, F-49123 Champocé sur
Loire, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A43B 3/12** (11) **1 065 952 A2***

(25) De (26) De

(21) 99919061.4 (22) 08.03.1999

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

(86) DE 99/00658 08.03.1999

(87) WO 99/47012 1999/38 23.09.1999

(88) 11.11.1999

(30) 19.03.1998 DE 29804991 U

(54) • **SANDALE**

• **SANDAL**

• **SANDALETTE**

(71) Betula Schuh GmbH, Burg Ockenfels, 53545 Linz,
DE

(72) BIRKENSTOCK, Christian, D-53545 Ockenfels, DE

(74) Koch, Theodor, Dipl.-Phys., Koch Dr. Barth & Barth
jr., Reuterstrasse 187, Postfach 190 126, 53113
Bonn, DE

(51) **A43B 7/14** (11) **1 065 953 A1***

A43B 23/22 A43C 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 99909076.4 (22) 23.03.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI

(86) FR 99/00676 23.03.1999

(87) WO 99/48395 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 FR 9803927

25.03.1998 FR 9803928

(54) • **SCHUH MIT SCHAFT UND HALTEMAN-
SCHETTE**

• **SHOE WITH UPPER AND FASTENING RING**

• **CHAUSSURE A TIGE ET A COLLIER DE
SERRAGE**

(71) Caron, Yves Marie, Le Cabarot, Rue Pasteur, 38660
Saint Geoire en Valdaire, FR

Bibollet, Jean-Claude, Le Glapigny, BP 1, F-74230
Thônes, FR

(72) BIBOLLET, Jean Claude, F-74230 Thônes, FR

(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade
Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP
1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **A43B 13/14** (11) **1 065 954 A1***

A43B 13/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 99909068.1 (22) 22.03.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI

(86) FR 99/00665 22.03.1999

(87) WO 99/48396 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 FR 9803929

(54) • **SOHLE MIT MEHRRICHTUNGS-STOLLEN FÜR
SCHUH MIT SCHAFT**

• **SOLE WITH MULTIDIRECTIONAL STUDS FOR
SHOE WITH UPPER**

• **SEMELLE A CRAMPONNAGE MULTIDIREC-
TIONNEL POUR CHAUSSURE A TIGE**

(71) Caron, Yves Marie, Le Cabarot, Rue Pasteur, 38660
Saint Geoire en Valdaire, FR

Bibollet, Jean-Claude, Le Glapigny, BP 1, F-74230
Thônes, FR

(72) BIBOLLET, Jean-Claude, 74230 Thônes, FR

(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade
Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP
1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A43B 13/22 → (51) A43B 13/14

A43B 23/22 → (51) A43B 7/14

A43C 1/00 → (51) A43B 7/14

(51) **A45B 19/02** (11) **1 065 955 A1***
A45B 23/00

(25) De (26) De

(21) 99907631.8 (22) 13.03.1999

(84) AT DE ES FR GR IT

(86) EP 99/01668 13.03.1999

(87) WO 99/48399 1999/39 30.09.1999

(30) 21.03.1998 DE 19812553

(54) • **SCHIRMVORRICHTUNG**

• **UMBRELLA DEVICE**

• **DISPOSITIF PARAPLUIE**

(71) Werner Sobek Ingenieure GmbH, Albstrasse 14,
70597 Stuttgart, DE

Transsolar Energietechnik GmbH, Nobelstrasse 15,
70569 Stuttgart, DE

(72) SOBEK, Werner, D-70180 Stuttgart, DE

SCHULER, Mathias, D-73525 Schwäbisch-Gmünd,
DE

BAUMÜLLER, Dominik, D-80335 München, DE

(74) Fuhendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss,
Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

A45B 23/00 → (51) A45B 19/02

(51) **A45D 40/00** (11) **1 065 956 A1***

(25) En (26) En

(21) 99916132.6 (22) 16.03.1999

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

(86) US 99/05600 16.03.1999

(87) WO 99/48402 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 US 79243 P

28.08.1998 US 143225

(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINMALIGEN
AUFTRAGEN VON KOSMETIK**

• **DEVICE FOR SINGLE COSMETIC APPLI-
CATION**

• **APPLICATEUR DE COSMETIQUE A APPLICA-
TION UNIQUE**

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

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

GERBRON, Jacques, 06500 Menton, FR

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

(51) **A45D 40/26** (11) **1 065 957 A1***

(25) En (26) En

(21) 98917963.5 (22) 27.03.1998

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

(86) US 98/06117 27.03.1998

(87) WO 99/48403 1999/39 30.09.1999

(54) • **ERGONOMISCHE AUFTRAGSVORRICHTUNG
FÜR KOSMETIKPRODUKTE**

• **ERGONOMIC COSMETIC APPLICATOR**

• **APPLICATEUR COSMETIQUE ERGONOMIQUE**

(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive,
Melville, New York 11747, US

(72) CARULLO, Anne, Ramsey, NJ 07446, US

GAGER, James, New York, NY 10003, US

LISTON, Brenan, New York, NY 10028, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **A45F 5/10** (11) **1 065 958 A1***

(25) En (26) En

(21) 99939154.3 (22) 08.03.1999

(84) DE FR IT NL

(86) GB 99/00677 08.03.1999

(87) WO 99/45818 1999/37 16.09.1999

(30) 09.03.1998 GB 9805006

(54) • **HANDGRIFF FÜR BEUTEL**

- HANDLE FOR CARRIER BAGS
 - POIGNEE POUR SAC DE TRANSPORT
- (71) Mattison, Iain, 8 Cricketers Court, Fox Road, West Bridgford, Nottingham NG2 6AR, GB
- (72) Mattison, Iain, Nottingham NG2 6AR, GB
- (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A46B 13/02 → (51) B08B 1/04

- (51) **A47B 43/02** (11) **1 065 959 A1***
A47B 47/06
// A47F5:11
- (25) Fi (26) En
(21) 99910397.1 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00223 23.03.1999
- (87) WO 99/48406 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 FI 980680
- (54) • ANORDNUNG MIT IN GEGENÜBERLIEGENDEN RICHTUNGEN OFFENEN ZELLEN UND GEBRAUCH EINER SOLCHEN ANORDNUNG
- ARRANGEMENT COMPRISING CELLS OPEN IN OPPOSITE DIRECTIONS AND USE OF SUCH AN ARRANGEMENT
- SYSTEME COMPRENANT DES CELLULES OUVERTES DANS DES DIRECTIONS OPPOSEES ET SON UTILISATION
- (71) Tarpio, Jyrki, Kauppakatu 23 B 21 a, 80100 Joensuu, FI
- (72) Tarpio, Jyrki, 80100 Joensuu, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL 1750, 70211 Kuopio, FI

A47B 47/06 → (51) A47B 43/02

A47C 1/024 → (51) B60N 2/02

- (51) **A47F 7/28** (11) **1 065 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911831.8 (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) FI 99/00238 24.03.1999
- (87) WO 99/48408 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 FI 980152 U
- (54) • SCHAUGESTELL
- MERCHANDISING RACK
- RATELIER PRESENTOIR
- (71) OY K. Hartwall AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI
- (72) HARTWALL, John, FIN-01150 Söderkulla, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A47J 17/00 → (51) A23N 7/02

- (51) **A47J 27/14** (11) **1 065 961 A1***
A47J 27/16 A47J 37/04
A47J 37/12
- (25) En (26) En
(21) 99911527.2 (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) AU 99/00212 23.03.1999
- (87) WO 99/48410 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 AU PP256898
14.07.1998 AU PP463198
- (54) • REGULUNGSVERFAHREN FÜR EIN KOCHGERÄT
- A METHOD OF CONTROLLING THE OPERATION OF COOKING APPARATUS
- PROCEDE DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE CUISSON

- (71) VOS INDUSTRIES LTD, 5 Carsons Road,, Malaga, W.A. 6090, AU
- (72) DUTA, Georghe, Quinns Rock, W.A. 6030, AU
- (74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A47J 27/16 → (51) A47J 27/14

A47J 37/04 → (51) A47J 27/14

A47J 37/12 → (51) A47J 27/14

- (51) **A47J 42/20** (11) **1 065 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910668.5 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00069 23.03.1999
- (87) WO 99/49768 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 IT DA980051 U
- (54) • KAFFEE-MÜHLE
- COFFEE-GRINDER
- MOULIN A CAFE
- (71) LA SAN MARCO S.p.A., Via Padre e Figlio Venuti, 10,, 34072 Gradisca D'Isonzo, IT
- (72) Dalla Torre, Luigi, 34072 Gradisca d'Isonzo (GO), IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) **A47J 43/07** (11) **1 065 963 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99915597.1 (22) 13.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) EP 99/01656 13.03.1999
- (87) WO 99/48411 1999/39 30.09.1999
- (30) 21.03.1998 DE 19812541
- (54) • GLOCKENFÖRMIGE ABSCHIRMUNG FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE STABMIXER ODER HANDRÜHRER
- BELL-SHAPED SHIELD FOR USE IN A HOUSEHOLD APPLIANCE, ESPECIALLY A HAND-HELD BLENDER OR MIXER
- ECRAN EN FORME DE CLOCHE DESTINE A UN APPAREIL MENAGER, NOTAMMENT UN MIXEUR OU UN BATTEUR
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) REBORDOSA, Antonio, E-08272 Sant Fruitús de Bages, ES
- PENARANDA, Mariano, E-08005 Barcelona, ES
- HERNANDEZ, Alejandro, E-43710 Santa Oliva, ES
- CARRERAS, Francesc, E-08960 Sant Just Desvern, ES
- BUTINYA, Anna, E-17820 Banyoles, ES

(51) **A61B 1/00** (11) **1 065 964 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00900115.7 (22) 09.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
- (86) IL 00/00017 09.01.2000
- (87) WO 00/44275 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 IL 12828699
- (54) • VORSCHUB EINER DICKDARMSONDE MITTELS ELASTISCHER MANSCHETTE
- PROPULSION OF A PROBE IN THE COLON USING A FLEXIBLE SLEEVE
- SYSTEME D'AVANCE D'UNE SONDE DANS LE COLON AU MOYEN D'UN MANCHON FLEXIBLE
- (71) SIGHTLINE TECHNOLOGIES LTD, Matam South, Building 20, Haifa 31905, IL
- (72) VOLOSHIN, Michael, 32698 Haifa, IL
- BAR-OR, Yackov, 34655 Haifa, IL

- LEVIN, Victor, 35475 Haifa, IL
- BERNAT, Giora, 34752 Haifa, IL
- OZ, Dan, 40500 Even Yehuda, IL
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 065 965 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99916186.2 (22) 31.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06852 31.03.1999
- (87) WO 99/49773 1999/40 07.10.1999
- (88) 20.07.2000
- (30) 31.03.1998 US 52971
- (54) • KATHETERSYSTEM ZUM VERABREICHEN VON ARZNEIEN IN DER HERZKAMMER
- DELIVERY CATHETER SYSTEM FOR HEART CHAMBER
- CATHETER PERMETTANT DE DEPOSER UNE SUBSTANCE DANS LA CAVITE CARDIAQUE
- (71) ECLIPSE SURGICAL TECHNOLOGIES, Inc., 1049 Kiel Court, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) PAYNE, Sam, G., Santa Clara, CA 95051, US
- KESTEN, Randy, J., Mountain View, CA 94043, US
- AITA, Michael, Shorewood, WI 53211, US
- KUME, Stewart, Belmont, CA 94002, US
- PEARCE, Stephen, B., Santa Clara, CA 95051, US
- JAVIER, Manuel, A., Jr., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **1 065 966 A1***

- (25) De (26) De
(21) 97951063.3 (22) 11.11.1997
- (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (86) DE 97/02634 11.11.1997
- (87) WO 98/23202 1998/22 04.06.1998
- (30) 26.11.1996 DE 19648935
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON BIOLOGISCHEN GEFÄSSEN
- DEVICE AND METHOD FOR EXAMINING BIOLOGICAL VESSELS
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXAMEN DE VAISSEAUX BIOLOGIQUES
- (71) Vilsner, Walther, Schwannseestrasse 48, 99423 Weimar, DE
- (72) Vilsner, Walther, 99423 Weimar, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 09 56, 99019 Erfurt, DE

A61B 3/12 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/00** (11) **1 065 967 A1***

- (25) En (26) En
(21) 96930681.0 (22) 12.09.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (86) US 96/14143 12.09.1996
- (87) WO 98/10696 1998/11 19.03.1998
- (30) 11.09.1996 US 712623
- (54) • MEGAVOLT RADIOTHERAPIEGERÄT MIT EINER DIAGNOSTISCHEN BILDERZEUGUNGS-VORRICHTUNG
- MEGAVOLTAGE RADIATION THERAPY MACHINE COMBINED WITH DIAGNOSTIC IMAGING DEVICES
- MACHINE DE RADIOTHERAPIE UTILISANT UNE TENSION DE L'ORDRE DU MEGAVOLT ET COMBINEE A DES DISPOSITIFS D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE
- (71) Sahadevan, Velayudhan, 200 Granville Avenue, Beckley, WV 25801, US
- (72) Sahadevan, Velayudhan, Beckley, WV 25801, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 065 968 A1***
A61B 3/12

(25) En (26) En
(21) 99910069.6 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00270 26.03.1999
(87) WO 99/48418 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48721
22.03.1999 US 273857

(54) • **SPEKTROREFLEKTOMETRISCHE MESSUNG
DER SAUERSTOFFVERSORGUNG EINES
PATIENTENAUGES**
• **SPECTROREFLECTOMETRIC MEASUREMENT
OF OXYGENATION IN A PATIENT'S EYE**
• **MESURE SPECTROREFLECTOMETRIQUE DE
L'OXYGENATION DE L'OEIL D'UN PATIENT**

(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-
Montpetit, Montréal, Québec H3C 3J7, CA

(72) FAUBERT, Jocelyn, Quebec J7V 7P2, CA
DIAÇONU, Vasile, Ile Perrot, Quebec J7V 4V3, CA

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 065 969 A1***
(25) En (26) En

(21) 99912019.9 (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) IL 99/00162 23.03.1999
(87) WO 99/48420 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 IL 12378798

(54) • **INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR LOKALI-
SIERUNG UND MARKIERUNG EINER
"HEISSEN STELLE" IM KÖRPERGEWEBE
EINER PERSON**
• **INSTRUMENT AND METHOD FOR LOCATING
AND MARKING A "HOT SPOT" IN A
PERSON'S BODY TISSUE**
• **INSTRUMENT ET PROCEDE SERVANT A
LOCALISER UNE ZONE DE TISSU CORPOREL
ET A LA MARQUER D'UN REPERE**

(71) Veino-Med Ltd., Temed Industrial Park, D.N. Arava
86800, IL

(72) SHALOM, Moshe, 46411 Herzlia, IL
GHILAI, Shai, 61100 Tel Aviv, IL
WEIZER, Alex, 44453 Kfar Saba, IL

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 065 970 A1***
A61B 10/00

(25) En (26) En
(21) 99913840.7 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05134 09.03.1999
(87) WO 99/45838 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37722

(54) • **OPTISCHES BIOPSYSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR GEWEBEDIAGNOSTIK**
• **OPTICAL BIOPSY SYSTEM AND METHODS
FOR TISSUE DIAGNOSIS**
• **SYSTEME DE BIOPSIE OPTIQUE**

(71) SPECTRASCIENCE, INC., Suite 101, 3650
Annapolis Lane, Plymouth, MN 55447, US

(72) MCMAHON, Brian, T., Minnetonka, MN 55305, US
SIEVERT, Chester, E., Jr., Mohtomedi, MN 55115,
US

WILSON, Scott, R., Maple Grove, MN 55311, US
ZIMMERMANN, Ronald, R., Robbinsdale, MN
55422, US

PALME, Robert, A., Taylors, MN 55084, US
YAGER, John, G., Bloomington, MN 55438, US
WALSH, David, R., River Falls, WI 54022, US

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

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 065 971 A1***

(25) En (26) En
(21) 00907040.0 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01983 27.01.2000
(87) WO 00/44278 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240523

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSI-
TIONIERUNG BIOMEDISCHER SENSOREN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE ACCU-
RATE PLACEMENT OF BIOMEDICAL
SENSORS**
• **APPAREIL ET METHODE PERMETTANT LE
POSITIONNEMENT PRECIS DE CAPTEURS
BIOMEDICAUX**

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US

(72) SCHULZE, Arthur, E., Wharton, TX 77488, US
BUI, Tuan, Green Oaks, IL 60048, US

(74) DECKERT, Clint, Poway, CA 92064, US

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

(51) **A61B 5/044** (11) **1 065 972 A1***
(25) En (26) En

(21) 00903189.9 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00463 07.01.2000
(87) WO 00/42913 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235434

(54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG MEHRFA-
CHER WECHSELWIRKUNGSFREIER PATIEN-
TENDATENSCHICHTEN AUF EINEM BILD-
SCHIRM MIT EINER EBENE**
• **METHOD OF DISPLAYING MULTIPLE NON-
INTERACTING LAYERS OF PATIENT DATA
USING A SINGLE PLANE VIDEO SCREEN**
• **PROCEDE D'AFFICHAGE DE PLUSIEURS
COUCHES NON INTERACTIVES DE DONNEES
SUR LES MALADES AU MOYEN D'UN ECRAN
VIDEO A PLAN UNIQUE**

(71) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West
Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US

(72) RADEZTSKY, John, H., Milwaukee, WI 53214, US

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

(51) **A61B 5/091** (11) **1 065 973 A1***
(25) En (26) En

(21) 00900768.3 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00071 25.01.2000
(87) WO 00/44280 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240722

(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FUNKTIO-
NELLEN RESIDUALKAPAZITÄT**
• **METHOD FOR MEASURING PULMONARY
FUNCTIONAL RESIDUAL CAPACITY**
• **PROCEDE DE MESURE DE LA CAPACITE
RESIDUELLE FONCTIONNELLE PULMONAIRE**

(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION,
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI

(72) HEINONEN, Erkki, FIN-00750 Helsinki, FI

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **1 065 974 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99910467.2 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FR 99/00747 31.03.1999
(87) WO 99/49784 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 FR 9803998
24.11.1998 FR 9814801

(54) • **ORGANISMUSZUSTANDMESSGERÄT**
• **DEVICE FOR MEASURING ORGANISM CONDI-
TION**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE L'ETAT DE L'OR-
GANISME**

(71) Cornuejols, Georges, 2, Impasse Bellevue, 31450
Ayguevives, FR

(72) Cornuejols, Georges, 31450 Ayguevives, FR

(51) **A61B 6/03** (11) **1 065 975 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99911869.8 (22) 02.04.1999
(84) DE FR NL
(86) FR 99/00776 02.04.1999
(87) WO 99/51146 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804180

(54) • **MESSERFASSUNGSVERFAHREN SOWIE EIN
RÖNTGENCOMPUTERTOMOGRAPH ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR ACQUIRING MEASUREMENTS
AND SCANNER IMPLEMENTING SAID
METHOD**
• **PROCEDE D'ACQUISITION DE MESURES ET
TOMODENSITOMETRE POUR METTRE EN
OEUVRE LE PROCEDE**

(71) THOMSON TUBES ELECTRONIQUES, 18, Avenue
du Maréchal Juin, 92360 Meudon La Foret, FR

(72) MUNIER, Bernard, Thomson-CSF Prop. Int. Dépt.
Bre, 94117 Arcueil Cédex, FR

ROZIERE, Guy, Thomson-CSF Prop. Int. Dépt.
Bre., 94117 Arcueil Cédex, FR

(74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **A61B 10/00** (11) **1 065 976 A1***
(25) En (26) En

(21) 99922703.6 (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 99/05975 18.03.1999
(87) WO 99/48426 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48768

(54) • **SELBSTSTÄNDIGE ANORDNUNG ZUR ISOLA-
TION UND ZUM UMWELTSCHUTZ**
• **SELF-CONTAINED ISOLATION AND ENVIRON-
MENTAL PROTECTION SYSTEM**
• **SYSTEME AUTONOME D'ISOLEMENT ET DE
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East Century City, Los Angeles
California 90067-2199, US

(72) BONGIOVANNI, Richard, A., Santa Ana, CA 92707,
US

BARNETT, Peter, A., Costa Mesa, CA 92627, US
SHULTZ, Douglas, E., Brea, CA 92821, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB

A61B 10/00 → (51) A61B 5/00

A61B 10/00 → (51) G01N 33/76

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 065 977 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99914838.0 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(86) SE 99/00422 18.03.1999
(87) WO 99/48428 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 SE 9800997
(54) • GERÄT ZUM HERBEIFÜHREN UND AUFRECHTERHALTEN VON BLUTLEERE WÄHREND CHIRURGISCHER EINGRIFF AN GLIEDMASSEN
• DEVICE FOR PROVIDING AND MAINTAINING BLOODLESSNESS IN LIMB SURGERY
• DISPOSITIF POUR CREEER ET MAINTENIR UN CHAMP EXSANGUE LORS D'UNE OPERATION CHIRURGICALE DES MEMBRES
- (71) Pomidor AB, P.O. Box 122, 331 21 Värnamo, SE
(72) BLOMBERG, Björn, S-331 52 Värnamo, SE
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 065 978 A1***
A61H 1/00 A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 99905662.5 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02271 03.02.1999
(87) WO 99/42039 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 28173
(54) • IMPLANTIERBARE THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAZU
• IMPLANTABLE THERAPEUTIC DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF THERAPEUTIQUE IMPLANTABLE ET METHODE AFFERENTE
- (71) Vascusense, Inc., 20018 163rd Avenue, N.E., Woodinville, WA 98072-7092, US
(72) KEILMAN, George, W., Woodinville, WA 98072, US
CIMOCHOWSKI, George E., Dallas, PA 18612, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 065 979 A1***
A61B 17/32
(25) De (26) De
(21) 99914548.5 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/02080 26.03.1999
(87) WO 99/49794 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813781
(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM DURCHGEHENDEN HOHLKANAL FÜR EIN WEITERES INSTRUMENT
• SURGICAL INSTRUMENT WITH A CONTINUOUS HOLLOW CHANNEL FOR ANOTHER INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL MUNI D'UN CANAL CREUX CONTINU POUR UN AUTRE INSTRUMENT
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) WALLER, Peter, D-82131 Gauting, DE
MATERN, Ulrich, D-79283 Bollschweil, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/32 → (51) A61B 17/28

- (51) **A61B 17/36** (11) **1 065 980 A1***
A61M 35/00
(25) NI (26) En
(21) 99912175.9 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) NL 99/00187 30.03.1999
(87) WO 99/49797 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 NL 1008753
16.04.1998 NL 1008902
09.12.1998 NL 1010774
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER KÜHLFLÜSSIGKEITSMENGE UND ABGABEEINHEIT
• APPARATUS FOR DISPENSING AN AMOUNT OF FLUID COOLANT AND A DISPENSING UNIT
• APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE CERTAINE QUANTITE DE REFRIGERANT FLUIDE ET UNITE DISTRIBUTRICE
- (71) Wartner B.V., Beneluxweg 37, 4904 SJ Oosterhout, NL
(72) RUIZENDAAL, Johanna, Cecilia, NL-5104 PB Dongen, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61B 17/39** (11) **1 065 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913495.0 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 99/00995 30.03.1999
(87) WO 99/51158 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 GB 9807303
(54) • ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT
• AN ELECTRODE ASSEMBLY FOR AN ELECTROSURGICAL INSTRUMENT
• ENSEMBLE ELECTRODE POUR INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL
- (71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
(72) GODDARD, Robert William, 7 Heol Y Bryn, Pontypridd CE37 5EH, GB
BULLIVANT, Jarrett Little Chantry Chantry Rise, Llanblethian Cowbridge CF71 7JF, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 17/41** (11) **1 065 982 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909128.3 (22) 30.03.1999
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(86) IB 99/00553 30.03.1999
(87) WO 99/49800 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 EP 98810275
(54) • HOCHFREQUENZ-HAUTBEHANDLUNGS-SONDE
• PROBE FOR SKIN HIGH FREQUENCY TREATMENT
• SONDE POUR LE TRAITEMENT HAUTE FREQUENCE DE LA PEAU
- (71) Bemaz, Gabriel, 35, rue E. Marziano, CH-1227 Carouge, CH
(72) Bemaz, Gabriel, CH-1227 Carouge, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Moinas Savoye & Cronin 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **A61B 17/50** (11) **1 065 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912402.7 (22) 11.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/05288 11.03.1999
(87) WO 99/47059 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 FR 9803240
(54) • VORRICHTUNG ZUM IMPLANTIEREN VON KAPILLARIMPLANTATEN MIT KLEINEM DURCHMESSER

- DEVICE FOR IMPLANTING SMALL-DIAMETER CAPILLARY GRAFTS
 - DISPOSITIF SERVANT A IMPLANTER DES GREFFES CAPILLAIRES DE FAIBLE DIAMETRE
- (71) Apex Mediacol Products, L.L.C., Suite 300 N. 3773 Howard Hughes Parkway, Las Vegas, NV 89109, US
(72) BOUDJEMA, Pascal, Jamil, F-75916 Paris, FR
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 065 984 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911850.8 (22) 30.03.1999
(84) CH DE ES GB IT LI
(86) FR 99/00742 30.03.1999
(87) WO 99/49802 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 FR 9804257
(54) • OSTEOSYNTHEISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
• CONNECTING DEVICE FOR OSTEOSYNTHESIS
• DISPOSITIF DE CONNEXION POUR OSTEOSYNTHESE
- (71) Bianchi, Rue Franklin Roosevelt, 62400 Bethune, FR
(72) LETENDART, Joël, F-59880 Saint Saulve, FR
CORDONNIER, Denis, F-59185 Provin, FR
DESROUSSEAU, Jean-François, F-59320 Haubourdin, FR
STAHL, Philippe, F-59262 Sainghin en Mélantois, FR
MATHEVON, Henri, F-59240 Dunkerque, FR
(74) Hénnion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 065 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910042.1 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02562 01.02.2000
(87) WO 00/45726 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241575
(54) • VERBESSERTES, MIT RADIOFREQUENZ ARBEITENDES, BIPOLARES ENDSTÜCK ZUR ANWENDUNG IN ELEKTROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN
• IMPROVED RF BIPOLAR END EFFECTOR FOR USE IN ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
• EFFECTEUR BIPOLAIRE RF PERFECTIONNE, UTILE DANS DES INSTRUMENTS ELECTROCHIRURGICAUX
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) WAMPLER, Scott, D., West Chester, OH 45069, US
COLLINS, William, L., Jr., Cincinnati, OH 45241, US
YATES, David, C., West Chester, OH 45069, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 065 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910043.9 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02563 01.02.2000
(87) WO 00/45727 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241583
(54) • MIT RADIOFREQUENZ ARBEITENDE, BIPOLARE, SCHNEIDE- UND KOAGULATIONSVORRICHTUNG FÜR MESENTERIUMSGEWEBE
• RF BIPOLAR MESENTERY SEVERING AND COAGULATING DEVICE

• **DISPOSITIF DE COAGULATION ET DE COUPE DU MESENTERE BIPOLAIRE ET HAUTE FREQUENCE**

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(72) WAMPLER, Scott, D., West Chester, OH 45069, US

SPEEG, Trevor, W., V., Williamsburg, OH 45176, US

YATES, David, C., West Chester, OH 45069, US

DOBLER, Kendall, L., Loveland, OH 45140, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 065 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917855.1 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/02021 25.03.1999
(87) WO 99/48432 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813383
(54) • **CAS-ERFASBARER ENDOSKOP-ADAPTER**
• **ENDOSCOPE ADAPTER WHICH CAN BE DETECTED USING COMPUTER ASSISTED SURGERY**
• **ADAPTATEUR POUR ENDOSCOPE POUVANT ETRE DETECTE PAR UN SYSTEME DE CHIRURGIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR**

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) IRION, Klaus, M., D-78576 Liptingen, DE

REBHOLZ, Clemens, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE

(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 19/02 → (51) A61B 19/08

(51) **A61B 19/08** (11) **1 065 988 A1***
A61B 19/02 B65H 35/00
(25) En (26) En
(21) 98946972.1 (22) 14.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 98/19062 14.09.1998
(87) WO 99/49804 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52400
(54) • **SPENDER FÜR SCHLAUCHFÖRMIGES CHIRURGISCHES ABDECKTUCH SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **DISPENSER FOR ROLL OF SURGICAL DRAPE MATERIAL AND METHODS OF USE**
• **DISTRIBUTEUR POUR ROULEAU DE TISSU DE TYPE CHAMPS OPERATOIRES ET PROCÉDES D'UTILISATION**

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

(72) ROMANKO, Kimberly, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

DRAKE, Gerald, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ARSENAULT, Cathleen, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

A61B 19/10 → (51) A61G 15/10

(51) **A61C 15/04** (11) **1 065 989 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99917274.5 (22) 26.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) SE 99/00481 26.03.1999
(87) WO 99/49806 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 SE 9801072
(54) • **VORGEFERTIGTE ZAHNSEIDEVORRICHTUNG**
• **PREFABRICATED DENTAL FLOSS DEVICE**

• **DISPOSITIF PREFABRIQUE POUR FIL DENTAIRE**

(71) Berglund, Stig Olof, Johan Skyttes väg 240, 125 34 Älvsjö, SE

(72) Berglund, Stig Olof, 125 34 Älvsjö, SE

(74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvägen 12, 184 85 Akersberga, SE

(51) **A61C 17/02** (11) **1 065 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915015.4 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06461 26.03.1999
(87) WO 99/48435 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79502 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ZÄHNEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING TEETH**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE**

(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US

(72) KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US

GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 065 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911048.9 (22) 03.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/04576 03.03.1999
(87) WO 99/44532 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 34250
(54) • **VENTIL UND SYSTEM ZUR URINKONTROLLE**
• **VALVE AND METHODS FOR URINARY CONTROL**
• **SOUPAPE ET PROCÉDES POUR MAITRISER L'INCONTINENCE URINAIRE**

(71) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) DEININGER, Steven, T., Edina, MN 55439, US

JOHNSON, Richard, M., Minnetonka, MN 55354, US

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

(51) **A61F 2/00** (11) **1 065 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945008.3 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17474 02.08.1999
(87) WO 00/09039 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133596
23.03.1999 US 274619
(54) • **BLASENGURT**
• **BLADDER SLING**
• **SANGLE POUR LA VESSIE**

(71) Contimed, Inc., 11304 Bluestem Lane, Eden Prairie, Minnesota 55437, US

(72) TIHON, Claude, Eden Prairie, MN 55347, US

RYDELL, Mark, A., Golden Valley, MN 55343, US

RYAN, William, P., Minnetonka, MN 55305, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/04** (11) **1 065 993 A1***
A61F 2/06 A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 99909791.8 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/04694 04.03.1999
(87) WO 99/44535 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 US 76946 P
(54) • **INTRALUMINALER STENT**
• **INTRALUMINAL STENT**
• **PROTHESE ENDOVASCULAIRE INTRALUMINALE**

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) TSENG, David, Burlington, MA 01803, US

GOLDS, Ellen, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US

PARSONS, Bruce, Pompano Beach, FL 33060, US

(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 065 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 99908407.2 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03988 24.02.1999
(87) WO 99/44539 1999/36 10.09.1999
(88) 04.11.1999
(30) 05.03.1998 US 35642
(54) • **DILATION UND STENTANBRINGUNGSSYSTEM FÜR ABGEZWEIGTEN LÄSIONEN**
• **DILATATION AND STENT DELIVERY SYSTEM FOR BIFURCATION LESIONS**
• **DISPOSITIF DE DILATATION ET DE POSITIONNEMENT D'UN EXTENSEUR POUR LE TRAITEMENT DE LESIONS AU NIVEAU DE BIFURCATIONS**

(71) Boston Scientific Limited, One Boston Scientific Place, Natick, MA 1760-1537, US

(72) ADAMS, Daniel, O., Orono, MN 55356, US

BLAESER, David, J., Champlin, MN 55316, US

MATTISON, Richard, C., Zimmerman, MN 55398, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 065 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912323.5 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/05035 10.03.1999
(87) WO 99/49809 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50146
(54) • **ENTFALTUNGSSYSTEM FÜR EINE ENDPROTHESE STENT/TRANSPLANTAT MIT EINER STENT/TRANSPLANTAT BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **STENT/GRAFT DEPLOYMENT CATHETER WITH A STENT/GRAFT ATTACHMENT MECHANISM**
• **CATHETER DE DEPLOIEMENT DE STENT/GREFFON AVEC MECANISME DE FIXATION DE STENT/GREFFON**

(71) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC., 1525 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) AHARI, Frederick, Clearwater, FL 34620, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 065 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 99916232.4 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/07096 31.03.1999
(87) WO 99/49812 1999/40 07.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 31.03.1998 US 52214
17.03.1999 US 270949

- (54) • **NETZSTENT UND STENTEIFÜHRUNGSSYSTEM**
• **MESH STENT AND DELIVERY SYSTEM**
• **STENT A MAILLES ET SYSTEME D'INTRODUCTION**
- (71) Scimed Life Systems, Inc., 1 Scimed Place, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) CAMPBELL, Andrew, J., Reading, MA 01867, US
AUSTIN, Michael, Tuam, County Galway, IE
CHIN, Albert, Newton Highlands, MA 02167, US
COLGAN, Darragh, Wellpark, Galway, IE
DiCARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
DiMATTEO, Kristian, Watertown, MA 02472, US
GILLIGAN, Sean, Knocknacarra, Galway, IE
HAMILTON, Peter, A., East Bridgewater, MA 02333, US
LOUGHNANE, Tony, Athenry, County Galway, IE
McNAMARA, Francis, Hospital, County Limerick, IE
QUIGLEY, Fergus, Nenagh, County Tipperary, IE
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 065 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911406.9 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05646 15.03.1999
(87) WO 99/51170 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 80491 P

- (54) • **KNOCHENXENOTRANSPLANTATE**
• **BONE XENOGRAFTS**
• **XENOGRFFES OSSEUSES**
- (71) Crosscart Inc., 3661 Buchanan Street, San Francisco, CA 94123, US
MCP Hahnemann University, Broad & Vine, Mail Stop 485, Philadelphia, PA 19102-1192, US
- (72) STONE, Kevin, R., Mill Valley, CA 94941, US
GALILI, Uri, Chicago, IL 60612, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/36**

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 065 998 A1***
A61F 2/34
(25) De (26) De
(21) 99914563.4 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02245 25.03.1999
(87) WO 99/48446 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813074

- (54) • **KLEMMSITZ-VERBINDUNG ZWISCHEN PROTHESENKOMponentEN VON GELENK-PROTHESEN**
• **PRESS FIT CONNECTION BETWEEN PROSTHETIC COMPONENTS OF JOINT PROSTHESES**
• **ASSEMBLAGE PAR COMPRESSION DES COMPOSANTS D'UNE PROTHESE ARTICULAIRE**
- (71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE

- (72) VON CHAMIER, Wilfried, D-70193 Stuttgart, DE
HOCH, Ernst, D-73274 Notzingen, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 065 999 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900647.9 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00146 25.01.2000
(87) WO 00/44316 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 FR 9900944

- (54) • **KIPPSICHERER TIBIALER EINSATZ**
• **NON-TILT TIBIAL INSERT**
• **INSERT TIBIAL ANTI-BASCULANT**
- (71) Aesculap, Société Anonyme, Boulevard du Maréchal Juin, 52000 Chaumont, FR
- (72) MARCEAUX, Pascal, F-52000 Chaumont, FR
BIEGUN, Jean-François, F-52000 Chaumont, FR
JENNY, Jean-Yves, F-67640 Lipsheim, FR
BARBA, Laurent, F-69130 Ecully, FR
HUMMER, Jacques, F-54000 Nancy, FR
CATONNE, Yves, F-97280 Le Vauclin, FR
BARTHELEMY, Jean-Paul, F-37230 Fondettes, FR
MIEHLKE, Rolf, D-48167 Münster, DE
SARAGAGLIA, Dominique, F-38640 Claix, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 066 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905889.2 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02466 01.02.2000
(87) WO 00/44320 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 118115 P
09.04.1999 US 288651

- (54) • **ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT**
• **INTERVERTEBRAL IMPLANT**
• **IMPLANT INTERVERTEBRAL**
- (71) Lin, Paul S., RR 1, Box 443-A, Lewisburg, PA 17837, US
- (72) Lin, Paul S., Lewisburg, PA 17837, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 066 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910983.8 (22) 23.02.1999
(84) AT DE ES FR GB GR IT NL SE
(86) US 99/03907 23.02.1999
(87) WO 99/49818 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50498

- (54) • **PROSTHETISCHES SYSTEM**
• **PROSTHETIC SYSTEM**
• **SYSTEME PROTHETIQUE**
- (71) Marchosky, J. Alexander, Suite 610 South, 224 South Woods Mill Road, Chesterfield, MO 63017, US
- (72) Marchosky, J. Alexander, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61F 6/00** (11) **1 066 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910669.3 (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) IT 99/00070 24.03.1999
(87) WO 99/49821 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 IT RM980199
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VEREINFACHTEN EINFÜHRUNG EINES MÄNNLICHEN GLIEDES IN EIN KONDOM**

- **DEVICE AND METHOD FOR THE FACILITATED INSERTION OF THE MALE MEMBER INTO A CONDOM**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FACILITER L'INSERTION DU PENIS DANS UN PRESERVATIF**

- (71) Ruggero, Vincenzo, Via Vecchia San Gennaro, 97, 80078 Pozzuoli, IT
- (72) Di CAMILLO, Lorenzo, I-03040 San Vittore del Lazio, IT
- (74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 066 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914042.9 (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) US 99/06265 23.03.1999
(87) WO 99/48449 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 47012
23.06.1998 US 103342
14.12.1998 US 211076

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES AUSGEWÄHLTEN ORGANES**
• **SELECTIVE ORGAN COOLING APPARATUS AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN ORGANE CHOISI**
- (71) Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley, Blvd., San Diego, CA 92121, US
- (72) DOBAK, John, D., III, La Jolla, CA 92037, US
LASHERAS, Juan, C., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **A61F 7/03** (11) **1 066 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910821.0 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01749 02.04.1999
(87) WO 99/51174 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 JP 9179098
03.03.1999 JP 5627599

- (54) • **WASSERDAMPF ERZEUGENDE HAUTABDECKUNG**
• **STEAM-GENERATING PAD**
• **TAMPON GENERATEUR DE VAPEUR**
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) ONO, Shigeyuki, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
UMEDA, Tomoshige, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
OTSUJI, Kazuya, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
OKAWA, Wataru, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
YOSHIHARA, Toru, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 13/04 → (51) **A61L 15/12**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 066 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 98915166.7 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) US 98/05904 26.03.1998
(87) WO 99/48452 1999/39 30.09.1999
- (54) • **WEGWERFWINDEL MIT VERBESSERTEM SITZ**
• **DISPOSABLE GARMENT HAVING IMPROVED FITNESS TO BODY DURING USE**

- *ELEMENT ELASTIQUE ET VETEMENT JETABLE S'ADAPTANT AU CORPS DE MANIERE PERFECTIONNEE PENDANT TOUTE LA DUREE D'UTILISATION*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RICHARDSON, James, William, Montgomery, OH 45242, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 066 006 A1***
A61F 13/50

- (25) Sv (26) En
(21) 99909463.4 (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) SE 99/00407 17.03.1999
(87) WO 99/49825 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 SE 9801038
- (54) • *LAMINAT ZUR BENUTZUNG ALS ÄUSSERE SCHICHT AUF ABSORBIERENDEN PRODUKTEN*
• *MATERIAL LAMINATE FOR USE AS AN OUTER LAYER ON ABSORBENT PRODUCTS*
• *MATERIAU STRATIFIE SERVANT DE COUCHE EXTERIEURE SUR DES PRODUITS ABSORBANTS*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HEDENBERG, Peter, S-414 77 Göteborg, SE
HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE
TENNBY, Anders, S-416 53 Göteborg, SE
ELFSTRÖM, Anna-Carin, S-423 38 Torslanda, SE
KROOK, Fredrik, S-412 61 Göteborg, SE
GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 066 007 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 99909466.7 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/00433 19.03.1999
(87) WO 99/48451 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 SE 9801020
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ERHÖHTEM ABSCHNITT*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH A RAISED PORTION*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UNE PARTIE SAILLANTE*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SAMUELSSON, Ann, S-437 32 Lindome, SE
PERSSON, Charlotte, S-412 57 Göteborg, SE
CABELDUC, Pascale, S-417 17 Göteborg, SE
DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/50 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 13/58** (11) **1 066 008 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98944653.9 (22) 01.09.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
(86) US 98/18142 01.09.1998
(87) WO 99/48455 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 49727
- (54) • *AUS LAMINATEN BESTEHENDE ELASTISCHE LASCHE*
• *ELASTIC TAB LAMINATE*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE POUR ATTACHE ELASTIQUE*

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

- (72) EATON, Bradley, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- JOHNSON, Nedlin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- GORMAN, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- WANG, Shou-Lu, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **A61F 15/00** (11) **1 066 009 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99913224.4 (22) 01.03.1999
- (84) DE ES FR GB
(86) EP 99/01394 01.03.1999
(87) WO 99/48456 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 79146 P
- (54) • *BEFEUCHTETE KOSMETISCHE TÜCHER ZUR AUGENBEHANDLUNG*
• *MOISTENED COSMETIC EYE TREATMENT PADS*
• *TAMPONS COSMETIQUES HUMIDES DE TRAITEMENT DES YEUX*

- (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
(72) ZNAIDEN, Alexander, Paul, Trumbull, CT 06611, US

- CROTTY, Brian, Andrew, Trumbull, CT 06611, US

- GURAL, Paul, Dennis, Trumbull, CT 06611, US

- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61G 3/06** (11) **1 066 010 A1***

- A61G 5/04
(25) En (26) En
(21) 99912905.9 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06625 25.03.1999
(87) WO 99/48459 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 79358 P
- (54) • *EINGANGS- ODER AUSGANGSSYSTEM FÜR AUTOS*
• *AUTOMOBILE INGRESS/EGRESS SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMOBILE D'ENTREE/SORTIE*
- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US

- (72) LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063, US

- SMITH, Stanley, B., III, Raymond, NH 03077, US

- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61G 5/04 → (51) A61G 3/06

(51) **A61G 15/10** (11) **1 066 011 A1***

- A61B 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936026.6 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00441 26.02.1999
(87) WO 99/43281 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 FR 9802331
- (54) • *CHIRURGISCHES GERÄT ZUM SCHUTZ DES PATIENTEN GEGEN KONTAMINATION, INSBESONDERE BEI ZAHNCHIRURGISCHEN EINGRIFFEN*

- *SURGICAL PROCEDURE DEVICE FOR PROTECTING THE PATIENT AGAINST CONTAMINATION, IN PARTICULAR IN DENTAL SURGERY*

- *DISPOSITIF POUR INTERVENTION CHIRURGICALE DESTINE A ASSURER UNE PROTECTION DU PATIENT CONTRE LES CONTAMINATIONS, NOTAMMENT EN CHIRURGIE DENTAIRE*

- (71) Ravineau, Michel, 12, rue Félix Faure, 41700 Cour Cheverny, FR

- (72) Ravineau, Michel, 41700 Cour Cheverny, FR

- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 370 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

A61H 1/00 → (51) A61B 17/20

(51) **A61H 3/02** (11) **1 066 012 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99911549.6 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00279 01.04.1999
(87) WO 99/51180 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80555 P
- (54) • *KRÜCKE*
• *CRUTCH DEVICE*
• *APPAREILLAGE DU TYPE BEQUILLE*
- (71) Matthews, Lance, R.R. No.2, Mansfield, Ontario L0N 1M0, CA
- (72) Matthews, Lance, Mansfield, Ontario L0N 1M0, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61J 3/07** (11) **1 066 013 A1***

- B29C 47/12
(25) De (26) De
(21) 99955699.6 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02919 14.09.1999
(87) WO 00/15173 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19841950
07.12.1998 DE 19856381
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN*
• *METHOD FOR PRODUCING GELATIN CAPSULES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CAPSULES*
- (71) Voss, Gunter Meinhardt, Am Ziegelstadel 10, D-86911 Diessen, DE
- (72) Voss, Gunter Meinhardt, D-86911 Diessen, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. München & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **A61J 9/00** (11) **1 066 014 A1***

- A61J 9/02 A61J 9/04
(25) En (26) En
(21) 99904569.3 (22) 04.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/02349 04.02.1999
(87) WO 99/45885 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37239
- (54) • *GETRÄNKESPENDER FÜR ZUSAMMENLEGBARE FLÜSSIGKEITEN*
• *DRINK DISPENSER FOR COLLAPSIBLE LIQUID CONTAINERS*
• *RECIPIENT DISTRIBUTEUR DE BOISSON POUVANT RECEVOIR DES CONTENANTS DE LIQUIDE PLIABLES*
- (71) Kong, Carl Cheung Tung, 6122 Whittier Boulevard, Los Angeles, CA 90022, US

- (72) Kong, Carl Cheung Tung, Los Angeles, CA 90022, US
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A61J 9/02 → (51) A61J 9/00**A61J 9/04** → (51) A61J 9/00**A61K 6/10** → (51) C08K 3/00**A61K 7/00** → (51) A61K 7/06**A61K 7/00** → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 066 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 98938990.3 (22) 31.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 98/00234 31.07.1998
(87) WO 99/49839 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 KR 9811521
(54) • *TOPISCHE FLÜSSIGE ZUBEREITUNG ZUR FÖRDERUNG DES HAARWUCHSES UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TOPICAL LIQUID COMPOSITION FOR PROMOTING HAIR GROWTH AND PROCESS OF MANUFACTURING THEREOF*
• *COMPOSITION TOPIQUE LIQUIDE FAVORISANT LA POUSSE DES CHEVEUX ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Park, Hyo Suk, 978-18, Banbae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-060, KR
(72) Park, Hyo Suk, Seoul 137-060, KR
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 066 016 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99902604.0 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) FR 99/00256 05.02.1999
(87) WO 99/49837 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 FR 9803965
(54) • *POLYAMINOSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINISCHEN FASERN*
• *POLY-AMINOACID DERIVATIVES AND THEIR USE IN COMPOSITIONS FOR TREATING KERATINOUS FIBRES*
• *DERIVES DE POLYAMINO-ACIDES ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES FIBRES KERATINIQUES*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR
BLAISE, Christian, F-94160 Saint Mandé, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 066 017 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910423.5 (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) FR 99/00687 24.03.1999
(87) WO 99/49838 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 FR 9803978
(54) • *VERWENDUNG VON INHIBITOREN DER RETIN-SÄUREWIRKUNG ZUR VERRINGERUNG DES HAARAUSFALLS*
• *USE OF RETINOIC ACID ACTIVITY INHIBITORS TO SLOW DOWN HAIR LOSS*

- *UTILISATION DES INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE L'ACIDE RETINOIQUE POUR RETARDER LA CHUTE DES CHEVEUX*
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) DOUTREMEPUICH, Jean-Daniel, F-06400 Cannes, FR
MARCONNET, Carole, F-06560 Valbonne, FR
(74) Renard, Emmanuelle, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 066 018 A1***
C11D 17/00 C11D 3/22
C11D 3/00 C11D 3/37
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 99911793.0 (22) 15.03.1999
(84) DE ES FR GB GR IT PT
(86) EP 99/01679 15.03.1999
(87) WO 99/51193 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 GB 9807271
(54) • *HAARPFLEGE MITTEL*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*

- (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 GR IT PT
(71) Hindustan Lever Limited, Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, IN
(84) DE ES FR GB GR IT PT
(72) BROWN, Charles Rupert Telford, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
FAIRLEY, Peter, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
LAM, Stanley, Pleasant Hill, CA 94523, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 7/06 → (51) A23J 3/14**A61K 7/06** → (51) A61K 7/48**A61K 7/06** → (51) C11D 17/00

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 066 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 00904933.9 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00387 19.01.2000
(87) WO 00/42978 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902246
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR DAUERHAFTEN HAARVERFORMUNG MIT ZEITABHÄNGIGER REDUZIERUNG DER WELLWIRKSAMKEIT*
• *METHOD AND AGENT FOR PERMANENTLY SHAPING HAIR WITH TIME-DEPENDENT REDUCTION OF THE WAVE EFFECT*
• *PROCEDE ET AGENT POUR LE PERMANENTAGE DES CHEVEUX AVEC REDUCTION DE L'EFFET D'ONDULATION EN FONCTION DU TEMPS*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) REGENBOGEN, Rainer, CH-1723 Marly, CH
MARESCH, Gerhard, D-64295 Darmstadt, DE
LANG, Günther, D-64354 Reinheim, DE
BITTERLI, Natalie, CH-3280 Murten, CH

- (51) **A61K 7/11** (11) **1 066 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 99914518.8 (22) 12.03.1999

- DE ES FR GB IT
(86) EP 99/01632 12.03.1999
(87) WO 99/48462 1999/39 30.09.1999
(88) 16.12.1999
(30) 24.03.1998 GB 9806295
(54) • *AEROSOL-HAARFIXIERMITTEL*
• *AEROSOL HAIRSPRAY COMPOSITION*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE SURFACES D'ALUMINIUM*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) ASHTON, Melanie, Ruth, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
GRIFFITHS, Llyr, Glyndwr, Elida Fabergé, 60881 Le Meux, FR
MORETTA, Anthony, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside, L63 3JW, GB
(74) Griffiths, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 066 021 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900568.7 (22) 19.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00060 19.01.2000
(87) WO 00/42980 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 FR 9900637
(54) • *NAPHTHALEN ENTHALTENDE KATIONISCHE KUPPLER ZUM OXIDATIVEN FÄRBen KERATINISCHER FASERN*
• *NAPHTHALENE CATIONIC COUPLER FOR OXIDATION DYEING OF KERATIN FIBER*
• *COUPLEUR NAPHTALENIQUE CATIONIQUE POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DE FIBRES KERATINIQUES*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VANDENBOSSCHE, Jean-Jacques, F-40400 Tartas, FR
LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 066 022 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900628.9 (22) 20.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00126 20.01.2000
(87) WO 00/42979 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 FR 9900638
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÄRBUNG KERATINISCHER FASERN, ENTHALTEND EINEN KATIONISCHEN KUPPLER, NEUE KATIONISCHE KUPPLER, DEREN VERWENDUNG ZUR OXIDATIVEN FÄRBUNG UND FÄRBEVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS FOR OXIDATION DYEING KERATIN FIBRES COMPRISING A CATIONIC COUPLER, NOVEL CATIONIC COUPLERS, THEIR USE FOR OXIDATION DYEING AND DYEING METHODS*
• *COMPOSITIONS POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN COUPLEUR CATIONIQUE, NOUVEAUX COUPLEURS CATIONIQUES, LEUR UTILISATION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION, ET PROCEDES DE TEINTURE*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
SAUNIER, Jean-Baptiste, F-75014 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
- A61K 7/13** → (51) C07C 233/90
- A61K 7/13** → (51) C07D 233/56
- A61K 7/13** → (51) C07D 233/60
- A61K 7/13** → (51) C07D 405/12
- A61K 7/13** → (51) C07D 405/14
- A61K 7/13** → (51) C09B 62/36
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 066 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 98964157.6 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/27130 21.12.1998
(87) WO 99/48472 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46321
(54) • CREMEGRUNDLAGE FUR DIE KOSMETIK MIT
EINER PULVERFORMIGEN BERUHRUNG
• CREAM COSMETIC BASE WITH POWDERY
FEEL
• CREME DE BASE POUR COSMETIQUES
PRESENTANT UN TOUCHER POWDREUX
- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the
Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) MATESEVAC, Ronald, A., Teaneck, NJ 07666, US
BENNETT, Beatriz, N., Ramsey, NJ 07446, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 066 024 A1***
A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 99913290.5 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01938 23.03.1999
(87) WO 99/51199 1999/41 14.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814608
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOSMETISCHEN REINIGUNGSMITTELEN MIT
ERHOHETER VISKOSITÄT
• METHOD FOR PRODUCING HIGH VISCOSITY
COSMETIC CLEANSERS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES
NETTOYANTS COSMETIQUES A VISCOSITE
ELEVEE
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) KAHRE, Jörg, D-42799 Leichlingen, DE
WADLE, Armin, D-40699 Erkrath, DE
SUMSER, Markus, D-44625 Heme, DE
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 066 025 A1***
A61K 7/06 A61K 31/765
A23L 1/307 C11B 9/00
(25) En (26) En
(21) 99942578.8 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00476 22.03.1999
(87) WO 99/48471 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 GB 9806235
(54) • POLYALKOXY COPOLYMERE ALS LIPASE-
HEMMERN UND DEREN ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• POLYALKOXY COPOLYMERS AS LIPASE
INHIBITORS AND THEIR COMPOSITIONS

- COPOLYMERES DE POLYALKOXY UTILISES
EN TANT QU'INHIBITEURS DE LIPASE ET
LEURS COMPOSITIONS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) STODDART, Barry, Gateshead NE9 5AP, GB
NARINX, Emmanuel, B-4053 Embourg, BE
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- A61K 7/48** → (51) A23J 3/14
- A61K 7/48** → (51) C11D 17/00
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 066 026 A1***
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 99913258.2 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
(86) EP 99/01699 16.03.1999
(87) WO 99/48473 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813057
(54) • FLÜSSIGE KÖRPERREINIGUNGSMITTEL
• LIQUID BODY CLEANSING AGENTS
• DETERGENTS CORPORELS LIQUIDES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) PUJOL GALIANO, Miracle, E-08329 Teia, ES
LAPENA, Margarita, E-08026 Barcelona, ES
SCHOLZ, Wolfhard, D-47829 Krefeld, DE
SCHOSSER, Gryta, D-47829 Krefeld, DE
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 066 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908594.7 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(86) US 99/04449 01.03.1999
(87) WO 99/44581 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 76770 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
VON TOPIRAMATE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF TOPI-
RAMATE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE TOPI-
RAMATE
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route
No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) THAKUR, Madhav, S., North Wales, PA 19477, US
KOTWAL, Pramod, M., Blue Bell, PA 19422, US
GIBBS, Irwin, S., Huntington Valley, PA 19006, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 066 028 A2***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 99912252.6 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO
(86) US 99/04637 02.03.1999
(87) WO 99/44583 1999/36 10.09.1999
(88) 11.11.1999
(30) 02.03.1998 US 33402
01.03.1999 US 259929
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
MODULIERUNG DER IMMUNANTWORT
• METHODS AND DEVICES FOR MODULATING
THE IMMUNE RESPONSE

- PROCEDES ET DISPOSITIFS MODULANT LA
REPONSE IMMUNITAIRE
- (71) Applied Vaccine Technologies Corp., 765 Old Saw
Mill Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CERAMI, Anthony, New York, NY 10021, US
CERAMI, Carla, New York, NY 10009, US
GELBER, Cohava, Hartsdale, NY 10530, US
DOVE, David, New York, NY 10024, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion
Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 066 029 A1***
A61K 47/02
(25) De (26) De
(21) 99913291.3 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01948 23.03.1999
(87) WO 99/49845 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 EP 98105568
(54) • PERORALE WIRKSTOFF-SUSPENSION
• PERORAL ACTIVE AGENT SUSPENSION
• PRINCIPE ACTIF EN SUSPENSION PERORALE
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) TÜRCK, Dietrich, D-89077 Ulm, DE
SCHMELMER, Veit, D-88400 Biberach, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim
International GmbH ZA Patente Postfach 200,
55216 Ingelheim am Rhein, DE
- A61K 9/00** → (51) A61K 9/50
- (51) **A61K 9/06** (11) **1 066 030 A1***
A61K 9/70 A61K 31/57
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909078.0 (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) FR 99/00680 23.03.1999
(87) WO 99/48477 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803533
(54) • TOPISCHE HORMONHALTIGE ZUSAMMEN-
SETZUNG MIT SYSTEMISCHER WIRKUNG
• TOPICAL HORMONAL COMPOSITION WITH
SYSTEMIC EFFECT
• COMPOSITION HORMONALE TOPIQUE A
EFFET SYSTEMIQUE
- (71) LABORATOIRE THERAMEX, Immeuble des
Industries, 6, Avenue du Prince Héritaire Albert,
98000 Monaco, MC
(72) LANQUETIN, Michel, 06340 La Trinité, FR
PARIS, Jacques, Le Clos de Cimiez, 06100 Nice,
FR
THOMAS, Jean-Louis, 94220 Charenton le Pont,
FR
(74) Burtin, Jean-François, et al, Cabinet GEFIB 85 Rue
Anatole France, 92300 Levallois Perret, FR
- A61K 9/12** → (51) A61M 15/00
- A61K 9/14** → (51) A61K 38/09
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 066 031 A2***
A61K 9/50 A61K 9/51
(25) De (26) De
(21) 99914516.2 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/01626 12.03.1999
(87) WO 99/48480 1999/39 30.09.1999
(88) 25.11.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813011
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MIKROKAPSELN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF MICRO
CAPSULES

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROCAP-SULES*

- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, Gebäude D 706, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) BAYER, Uwe, D-86179 Augsburg, DE

A61K 9/22 → (51) A61B 17/20

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 066 032 A1***
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 98963945.5 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 98/26672 16.12.1998
(87) WO 99/51211 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80623 P
30.10.1998 US 183460

- (54) • *SACHET-FORMULIERUNGEN*
• *SACHET FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS EN SACHET*

- (71) Biovail Technologies Ltd, 14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
(72) GETZ, John, J., Clearwater, FL 33762, US
FRISBEE, Steven, E., Reston, VA 20191, US
MISRA, Tushar, K., Leesburg, VA 20175, US
SISAK, John, R., Fairfax, VA 22033, US
SANGHVI, Pradeepkumar, P., Herndon, VA 20171, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

A61K 9/51 → (51) A61K 9/16

A61K 9/70 → (51) A61K 9/06

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 066 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913462.0 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT MK SI

- (86) GB 99/00960 26.03.1999
(87) WO 99/48482 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 GB 9806513
08.03.1999 GB 9905275
(54) • *SMILAGENIN UND ANZUROGENIN-D ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMERISCHEN KRANKHEIT*
• *SMILAGENIN AND ANZUROGENIN-D FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *SMILAGENINE ET ANZUROGENINE D ET LEUR UTILISATION*

- (71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8HG, GB
(72) XIA, Zongqin, Shanghai 200025, CN
HU, Yaer, Shanghai 200025, CN
RUBIN, Ian, Castle Donington, Leicester LE74 2PP, GB
BROSTOFF, Jonathan, London NW3 5NB, GB
WHITTLE, Brian, Homsea, East Yorkshire HU18 1RJ, GB
WANG, Weijun, Huntingdon, Cams PE18 8XX, GB
GUNNING, Phil, Saffron Walden, Essex CB10 1EU, GB
(74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61K 31/08 → (51) C07C 43/15

A61K 31/16 → (51) C07C 233/04

A61K 31/165 → (51) C07C 233/04

A61K 31/195 → (51) C07K 5/078

- (51) **A61K 31/28** (11) **1 066 034 A1***
C07F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 99904153.6 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01187 20.01.1999
(87) WO 00/27389 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 187115
(54) • *OXO-VANADIUM (IV)-KOMPLEXE ALS SPERMIZIDE*

• *OXY-VANADIUM (IV) COMPLEXES HAVING SPERMICIDAL ACTIVITY*

• *COMPLEXES D'OXY-VANADIUM (IV) A ACTIVITE SPERMICIDE*

- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
D'CRUZ, Osmond, Maplewood, MN 55117, US
DONG, Wanhong, St. Paul, MN 55105, US
(74) Leifert, Elmar, Dr., et al, Böhm Rauch Krämer Leifert Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

A61K 31/33 → (51) C07C 233/04

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 066 035 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99911497.8 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 99/06494 25.03.1999
(87) WO 99/48461 1999/39 30.09.1999
(88) 16.12.1999
(30) 26.03.1998 US 79383 P
(54) • *SUBSTITUIERTE AROMATISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ANTI-BIOTIK-RESISTENTEN INFESTIONEN.*

• *SUBSTITUTED AROMATIC COMPOUNDS FOR TREATMENT OF ANTIBIOTIC RESISTANT INFECTIONS*

• *COMPOSES AROMATIQUES SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS RESISTANT AUX ANTIBIOTIQUES*

- (71) Department of the Army, U.S. Government U.S. Army Medical & Research and Materiel Command, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
(72) ELLIS, William, Y., Laurel, MD 20702, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 31/355 → (51) A23L 1/30

A61K 31/40 → (51) A61K 31/44

A61K 31/40 → (51) C07D 209/34

A61K 31/40 → (51) C07D 487/22

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 066 036 A1***
A61K 45/06

- (25) En (26) En
(21) 99909664.7 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04347 26.02.1999
(87) WO 99/43319 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 76216 P
(54) • *STOFFE MIT SEROTONINARTIGER WIRKUNG ZUR BEHANDLUNG DER SCHLAFAPNOE*

• *AGENTS WITH SEROTONIN-RELATED ACTIVITY FOR THE TREATMENT FOR SLEEP APNEA*

- *AGENTS PRESENTANT UNE ACTIVITE DE TYPE SEROTONINE POUR LE TRAITEMENT DES APNEES DU SOMMEIL*

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 349 Administration Building, University of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) RADULOVACKI, Miodrag, Chicago, IL 60607-3203, US
CARLEY, David, W., Evanston, IL 60201-2237, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/415 → (51) A01N 43/54

A61K 31/415 → (51) C07D 209/34

A61K 31/415 → (51) C07D 233/40

A61K 31/415 → (51) C07D 403/00

A61K 31/425 → (51) C07D 277/06

A61K 31/435 → (51) C07D 295/18

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 066 037 A1***
A61K 31/40 A61K 31/55

// (C07D471/04, 487:04)

- (25) En (26) En
(21) 99910150.4 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00194 30.03.1999
(87) WO 99/49864 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DK 45298
01.04.1998 DK 46298

- (54) • *INDOL-2,3-DIONE-3-OXIMDERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *INDOLE-2,3-DIONE-3-OXIME DERIVATIVES FOR THERAPEUTIC USE*
• *DERIVES D'INDOL-2,3-DIONE-3-OXIME DESTINES A UN USAGE THERAPEUTIQUE*

- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) WÄTJEN, Frank, DK-2750 Ballerup, DK
DREJER, Jörgen, DK-2750 Ballerup, DK

A61K 31/44 → (51) C07C 237/32

A61K 31/44 → (51) C07D 213/75

A61K 31/44 → (51) C07D 403/00

A61K 31/44 → (51) C07K 5/078

A61K 31/445 → (51) C07C 233/04

- (51) **A61K 31/48** (11) **1 066 038 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99914882.8 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/04269 24.03.1999
(87) WO 99/48484 1999/39 30.09.1999
(88) 25.11.1999
(30) 27.03.1998 US 79639 P

- (54) • *VERWENDUNG VON CABERGOLIN ZUR BEHANDLUNG VON "RESTLESS LEGS SYNDROM"*
• *USE OF CABERGOLINE IN THE TREATMENT OF RESTLESS LEGS SYNDROME*

• UTILISATION DE CABERGOLINE POUR TRAITER LES IMPATIENCES DES MEMBRES INFERIEURS

- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) SCHUELER, Peter, D-91054 Erlangen, DE
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/495 → (51) C07C 237/32

A61K 31/495 → (51) C07D 403/00

A61K 31/495 → (51) C07D 403/06

A61K 31/495 → (51) C07D 471/14

A61K 31/495 → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 31/50** (11) **1 066 039 A1***
A61K 31/505 C07D 237/26
C07D 239/70 C07D 491/04
C07D 491/048 C07D 491/056
C07D 498/04

- (25) En (26) En

- (21) 99911063.8 (22) 02.03.1999

- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL

- (86) US 99/04609 02.03.1999

- (87) WO 99/44612 1999/36 10.09.1999

- (30) 02.03.1998 US 76451 P

- (54) • SUBSTITUIERTE QUINAZOLINE UND DEREN ANALOGE UND VERWENDUNGEN
- SUBSTITUTED QUINAZOLINES AND ANALOGS AND THE USE THEREOF
- QUINAZOLINES SUBSTITUEES, LEURS ANALOGUES, ET LEUR UTILISATION

- (71) CoCensys, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US

- (72) UPASANI, Ravi, Foothill Ranch, CA 92610, US

- CAI, Sui, X., San Diego, CA 92121, US

- LAN, Nancy, C., S. Pasadena, CA 91030, US

- WANG, Yan, San Diego, CA 92129, US

- FIELD, George, Danville, CA 94526, US

- FICK, David, B., Mission Viejo, CA 92691, US

- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/505 → (51) A61K 31/50

A61K 31/505 → (51) C07D 239/60

A61K 31/53 → (51) C07D 251/70

- (51) **A61K 31/545** (11) **1 066 040 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 99937874.8 (22) 03.03.1999

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

- (86) KR 99/00095 03.03.1999

- (87) WO 99/44614 1999/36 10.09.1999

- (30) 03.03.1998 KR 9806866

- 18.08.1998 KR 9833463

- (54) • FEUCHTIGKEITSSTABILE CEFUROXIM AXETIL ENTHALTENDE PHARMAZUETISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CEFUROXIME AXETIL STABLE FOR MOISTURE ABSORPTION
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU CEFUROXIME AXETIL STABLE A L'ABSORPTION D'HUMIDITE

- (71) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd., 223-23, Sangdaewon dong, Joongwon-ku, Sungnam-city, Kyunggi-do 462-120, KR

Daewoong Chemical, Co., Ltd., 906-10, Sangsi-ri, Hyangnam-myun, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-920, KR

- (72) CHUNG, J. K., Moogoonghwa Apartment, Kyunggi-do 435-050, KR

- KIM, H. H., Sansung Apartment, Sungnam-shi., Kyunggi-do 462-121, KR

- LIM, S. H., Shinheung Joogong Apartment, Sungnam-shi, Kyunggi-do 461-162, KR

- PARK, Jeong, Hwa, Seoul 135-280, KR

- PARK, J. W., Hangang Woosung Apartment 101-1511, Seoul 143-302, KR

- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galiläiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 31/55 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 066 041 A1***
A61K 38/09

- (25) De (26) De

- (21) 99907318.2 (22) 10.02.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 99/00355 10.02.1999

- (87) WO 99/51243 1999/41 14.10.1999

- (30) 03.04.1998 DE 19815060

- (54) • VERWENDUNG VON ESTRADIOL DERIVATE ZUR THERAPIE VON NEBENWIRKUNGEN WÄHREND UND/ODER NACH EINER GNRH-THERAPIE

• THE USE OF ESTRADIOL DERIVATIVES FOR TREATING SIDE-EFFECTS DURING AND/OR AFTER GNRHA THERAPY

• UTILISATION DE DERIVES D'ESTRADIOL POUR LE TRAITEMENT D'EFFETS SECONDAIRES PENDANT OU APRES UNE THERAPIE GNRHA

- (71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

- (72) WILD, Ludwig, D-91974 Herzogenaurach-Hauendorf, DE

- NEUWINGER, Joachim, D-91054 Erlangen, DE

- LICHT, Peter, D-91088 Bubenreuth, DE

- DITTRICH, Ralph, D-91056 Erlangen, DE

- OETTEL, Michael, D-07743 Jena, DE

- HUMMEL, Wolfgang, D-95339 Neuenmarkt, DE

- (74) Leybach, Holger Hugo, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott Strasse 15, 07745 Jena, DE

A61K 31/57 → (51) A61K 9/06

- (51) **A61K 31/58** (11) **1 066 042 A2***
A61K 31/70

- (25) En (26) En

- (21) 99913453.9 (22) 26.03.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/00951 26.03.1999

- (87) WO 99/48507 1999/39 30.09.1999

- (88) 25.11.1999

- (30) 26.03.1998 GB 9806513

- 08.03.1999 GB 9905275

- (54) • STEROIDALE SAPONINE ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMERISCHEN KRANKHEIT

• STEROIDAL SAPONINS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE

• RECEPTEURS MEMBRANAIRES ET LEUR FONCTION, DYSFONCTIONNEMENT COGNITIF ET TRAITEMENTS CORRESPONDANTS, ET COMPOSITIONS POUR DE TELS TRAITEMENTS

- (71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8HG, GB

- (72) XIA, Zongqin, Shanghai 200025, CN

- HU, Yaer, Sanghai 200025, CN

- RUBIN, Ian, Castle Donington, Leicester LE74 2PP, GB

- BROSTOFF, Jonathan, London NW3 5NB, GB

- WHITTLE, Brian, Hornsea, East Yorkshire HU18 1RJ, GB

- WANG, Weijun, Huntingdon, Cams PE18 8XX, GB
- GUNNING, Phil, Saffron Walden, Essex CB10 1EU, GB

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

A61K 31/66 → (51) C07F 9/30

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 066 043 A2***
A61K 39/395

- (25) En (26) En

- (21) 99913481.0 (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 99/00981 29.03.1999

- (87) WO 99/49855 1999/40 07.10.1999

- (88) 18.11.1999

- (30) 27.03.1998 GB 9806645

- (54) • IPG ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ZUSTÄNDEN, BEI DENEN BASOPHILE- ODER EOSINOPHILE-GRANULOZYTEN ODER MASTZELLEN EINE ROLLE SPIELEN

• MATERIALS AND METHODS RELATING TO THE TREATMENT OF CONDITIONS INVOLVING MAST CELLS, BASOPHILS AND EOSINOPHILS

• MATIERES ET METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES COMPRENANT DES MASTOCYTES, DES BASOPHILES ET DES EOSINOPHILES

- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB

- (72) RADEMACHER, Thomas William, Boars Hill, Oxford OX1 5EY, GB

- WHITBY, Helen, London W1N 1AD, GB

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

A61K 31/70 → (51) A61K 31/58

A61K 31/70 → (51) A61K 38/00

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 066 044 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 99909118.4 (22) 25.03.1999

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

- (86) IB 99/00525 25.03.1999

- (87) WO 99/49874 1999/40 07.10.1999

- (30) 27.03.1998 US 49055

- (54) • DEXTRAN FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER GELENKERKRANKUNGEN

• DEXTRAN FORMULATIONS AND METHOD FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY JOINT DISORDERS

• FORMULATIONS DE DEXTRANE ET PROCEDE SERVANT A TRAITER DES TROUBLES ARTICULAIRES INFLAMMATOIRES

- (71) Glenpharma, Giantv. 5, 757 56 Uppsala, SE

(72) GREEN, June, Ha, Winsford, Cheshire CW7 2NG, GB
BUCKLEY, Peter, B., S-757 56 Uppsala, SE
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A61K 31/74** (11) **1 066 045 A1***
A61K 35/14 A61K 38/00
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 98939367.3 (22) 10.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(86) US 98/16746 10.08.1998
(87) WO 99/17786 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 US 61454 P
(54) • SÄUGETIERABKÖMMLICHE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN INFESTIONEN
• MAMMALIAN-DERIVED PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF MICROBIAL INFECTION
• PEPTIDES DERIVES DE MAMMIFERES POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS MICROBIENNES

(71) Theragem, Inc., 48-129 Bi-State Plaza, Old Tappan, NJ 07675, US
(72) HOFFMAN, Brian, F., Brooklyn, NY 11201, US
DUBNICK, Bernard, Old Tappan, NJ 07675, US
(74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

A61K 31/765 → (51) A61K 7/48

A61K 35/00 → (51) C12N 15/09

A61K 35/14 → (51) A61K 31/74

A61K 35/14 → (51) C12N 5/06

A61K 35/26 → (51) A61K 38/17

(51) **A61K 35/72** (11) **1 066 046 A2***
(25) De (26) De
(21) 99919087.9 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/00732 16.03.1999
(87) WO 99/48506 1999/39 30.09.1999
(88) 09.12.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812753
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PHARMAZEUTISCHEN ANWENDUNG UND/ODER ZUR ERNÄHRUNGSERGÄNZUNG BEI MENSCH ODER TIER, DIE MINDESTENS EINE METALLHEFE ENTHÄLT

• COMPOSITION FOR PHARMACEUTICAL USE AND/OR FOR USE AS A NUTRITION SUPPLEMENT, FOR HUMANS OR ANIMALS
• COMPOSITION POUR APPLICATION PHARMACEUTIQUE ET/OU COMPLEMENT NUTRITIONNEL CHEZ L'HOMME OU L'ANIMAL

(71) Dr. Schieffer Arzneimittel GmbH, Valterweg 24-25, 65817 Eppstein, DE
(72) MAUREN, Leo, D-65618 Selters, DE
DREWSKI, Andrea, D-46459 Rees, DE
SIEGMUND, Martin, D-51371 Leverkusen, DE
WENDT, Sylke, D-42719 Solingen, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

(51) **A61K 38/00** (11) **1 066 047 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 99914140.1 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(86) US 99/06576 25.03.1999
(87) WO 99/48514 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 79282 P
(54) • VERFAHREN UND SUBSTANZEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN
• METHODS AND MATERIALS FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES
• PROCEDES ET SUBSTANCES DE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) GORONZY, Jorg, G., Rochester, MN 55902, US
WEYAND, Comelia, M., Rochester, MN 55902, US
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

A61K 38/00 → (51) A61K 31/74

A61K 38/00 → (51) C07K 5/00

A61K 38/05 → (51) C07K 5/078

(51) **A61K 38/08** (11) **1 066 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908017.9 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(86) SE 99/00262 24.02.1999
(87) WO 99/43339 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 SE 9800550
(54) • EINE PHARMAZEUTISCHE HERSTELLUNG, ENTHALTEND EINEN ANGIOTENSION II TYP 2 REZEPTORAGONISTEN, SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN

• A PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING AN ANGIOTENSIN II TYPE 2 RECEPTOR AGONIST, AND USE THEREOF
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN AGONISTE DU RECEPTEUR DE L'ANGIOTENSINE II TYPE 2 ET SON UTILISATION

(71) A+ Science Invest AB, Kungsporsavenyn 31-35, 400 10 Göteborg, SE
(72) FÄNDRIKS, Lars, S-436 40 Askim, SE
PETTERSSON, Anders, S-442 97 Kode, SE
HALLBERG, Anders, S-756 46 Uppsala, SE
(74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61K 38/09** (11) **1 066 049 A1***
A61K 38/31 A61K 9/14
A61K 47/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 99910418.5 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00667 22.03.1999
(87) WO 99/48517 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 FR 9803667

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON PEPTIDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PROLONGED PEPTIDE RELEASE AND PREPARATION METHOD

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A LA LIBERATION PROLONGEE DE PEPTIDES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(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) PELLET, Marc, F-27160 Condé sur Iton, FR
BISMUTH, Frédéric, F-28100 Dreux, FR
(74) Bourgooin, André, BEAUFOUR IPSEN (S.C.A.F.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

A61K 38/09 → (51) A61K 31/565

A61K 38/16 → (51) A61K 31/74

(51) **A61K 38/17** (11) **1 066 050 A2***
A61K 35/26

(25) De (26) De
(21) 99913314.3 (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) EP 99/02165 29.03.1999
(87) WO 99/49881 1999/40 07.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813760
26.03.1999 PCT/EP20/05699

(54) • VERWENDUNG VON HSP70 PROTEIN
• APPLICATION OF HSP70 PROTEINS
• UTILISATION DE PROTEINES HSP70
(71) Multhoff, Gabriele, Kirchenstrasse 17c, 81675 München, DE
(72) Multhoff, Gabriele, 81675 München, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C07K 14/495

A61K 38/18 → (51) C12N 15/18

A61K 38/31 → (51) A61K 38/09

(51) **A61K 38/39** (11) **1 066 051 A1***
C07K 14/78 C07K 16/18
C12N 1/00 C12N 5/10
C12N 15/12 C12N 15/63
C12P 21/00 C12Q 1/68
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 99914216.9 (22) 26.03.1999
(84) CH FR GB IT LI
(86) US 99/06732 26.03.1999
(87) WO 99/48521 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79498 P

(54) • SCIPELLIN UND SEINE VERWENDUNGEN
• SCIPELLIN AND USES THEREOF
• SCIPELLINE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) BADEN, Howard, P., Cambridge, MA 02138, US
OLSON, Pamela, Chestnut Hill, MA 02467, US
CHAMPLIAUD, Marie-France, Boston, MA 02113, US

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 38/43 → (51) C12N 15/09

A61K 38/55 → (51) C07K 5/06

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 066 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 99913876.1 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05548 12.03.1999
(87) WO 99/47163 1999/38 23.09.1999
(88) 18.11.1999
(30) 18.03.1998 US 78463 P
19.06.1998 US 89964 P
(54) • *MESENCHYMSTAMMZELLEN FÜR DIE
PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON IMMUN-
NANTWORTEN BEI TRANSPLANTATIONEN*
• *MESENCHYMAL STEM CELLS FOR PREVEN-
TION AND TREATMENT OF IMMUNE
RESPONSES IN TRANSPLANTATION*
• *CELLULES DE SOUCHE MESENCHYMATEUSE
SERVANT A LA PREVENTION ET AU TRAITE-
MENT DES REPONSES IMMUNITAIRES LORS
DE LA TRANSPLANTATION*
(71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street,
Baltimore, MD 21231-2001, US
(72) McIntosh, Kevin, R., Ellicott City, MD 21042, US
MOSCA, Joseph, D., Ellicott City, MD 21042, US
KLYUSHNENKOVA, Elena, N., Baltimore, MD
21236, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/00****A61K 39/108** → (51) **C12N 15/03****A61K 39/12** → (51) **C07K 14/025****A61K 39/12** → (51) **C12N 7/01****A61K 39/12** → (51) **C12N 15/40****A61K 39/12** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **A61K 39/295** (11) **1 066 053 A1***
A61K 39/39
// (A61K39/05, 39:08, 39:09, 39:095, 39:10, 39:102,
39:13, 39:29)
(25) En (26) En
(21) 99915692.0 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 99/01959 22.03.1999
(87) WO 99/48525 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 GB 9806456
(54) • *HIB/DTPA IMPFSTOFF UND HERSTELLUNGS-
METHODEN*
• *HIB/DTPA VACCINE COMPOSITION AND
METHODS OF PREPARATION*
• *COMPOSITION DE VACCIN CONTRE
HIB/DTPA ET SES METHODES DE PREPA-
RATION*
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89
rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) ARTOIS, Claude, SmithKline Beecham Biological
S.A., B-1330 Rixensart, BE
DE HEYDER, Koen, SmithKline Beecham
Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
DESMONS, Pierre, SmithKline Beecham
Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
GARCON, Nathalie, SmithKline Beecham Biolog.
S.A., B-1330 Rixensart, BE
MAINIL, Roland, SmithKline Beecham Biologicals
SA, B-1330 Rixensart, BE

- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, SmithKline
Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 066 054 A2***
C07K 1/113
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910434.2 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00703 26.03.1999
(87) WO 99/49892 1999/40 07.10.1999
(88) 30.03.2000
(30) 27.03.1998 FR 9803814
(54) • *VERWENDUNG VON WIRKSAMEN P40 KONJU-
GIERTEN ZUR NASALE VERABREICHUNG*
• *USE OF ACTIVE P40 CONJUGATES FOR
NASAL DELIVERY*
• *UTILISATION DE CONJUGUES P40 ACTIFS
PAR VOIE NASALE*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) ANDREONI, Christine, F-38280 Villette d'Anthon,
FR
RAULY, Isabelle, F-81710 Saix, FR
N'GUYEN, Thien, F-74160 Saint-Julien-en-
Genevois, FR
HAEUW, Jean-François, F-74160 Saint-Julien-en-
Genevois, FR
BAUSSANT, Thierry, F-01200 Bellegarde, FR
(74) Ahner, Francis, et al, CABINET REGIMBEAU 26,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 066 055 A1***
A61K 48/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909069.9 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00666 22.03.1999
(87) WO 99/51269 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804409
(54) • *ADJUVIERTE DNA IMPSTOFFE*
• *ADJUVANT-CONTAINING VACCINES*
• *VACCINS ADN ADJUVES*
(71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(72) AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, F-69006
Lyon, FR
MINKE, Jules, Maarten, F-69960 Corbas, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, c/o Cabinet Lavoix,
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/295****A61K 39/395** → (51) **A61K 31/70****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/415****A61K 47/02** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/26** → (51) **A61K 38/09****A61K 47/26** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 066 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908785.1 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00160 24.03.1999
(87) WO 99/48533 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DK 42098
(54) • *EISEN-DEXTRAN VERBINDUNG ZUR VERWEN-
DUNG ALS KOMPONENTEN IN EINE THERAPEU-
TISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHAND-
LUNG ODER PROPPHYLAXE VON EISEN-
MANGEL, SOWIE VERFAHREN ZUM
HERSTELLUNG*

- *AN IRON-DEXTRAN COMPOUND FOR USE AS
A COMPONENT IN A THERAPEUTICAL
COMPOSITION FOR PROPHYLAXIS OR
TREATMENT OF IRON-DEFICIENCY, A
PROCESS FOR PRODUCING SAID IRON-
DEXTRAN COMPOUND AND USE OF SAID
COMPOUND FOR THE PREPARATION OF A
PARENTERALLY ADMINISTRABLE
THERAPEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSE FER-DEXTRANE SERVANT DE
COMPOSANT DANS UNE COMPOSITION
THERAPEUTIQUE POUR LA PROPHYLAXIE OU
LE TRAITEMENT DE LA CARENCE EN FER,
PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE
FER-DEXTRAN ET SON UTILISATION POUR LA
PREPARATION D'UNE COMPOSITION THERA-
PEUTIQUE A ADMINISTRATION PARENTE-
RALE*

- (71) Pharmacosmos Holding A/S, Frederiksborgvej 27,
4000 Roskilde, DK
(72) ANDREASEN, Hans, Berg, DK-4130 Viby Sjaelland,
DK
CHRISTENSEN, Lars, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o
International Patent-Bureau Hoeje Taastrup
Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 066 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910061.3 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00260 25.03.1999
(87) WO 99/49897 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 CA 2233725
(54) • *HÄMOGLOBIN-POLYSACCHARID-KONJU-
GATE*
• *HEMOGLOBIN-POLYSACCHARIDE CONJU-
GATES*
• *CONJUGUES D'HEMOGLOBINE-POLYSAC-
CHARIDE*
(71) HEMOSOL INC., 115 Skyway Avenue, Etobicoke,
Ontario M9W 4Z4, CA
(72) ADAMSON, Gordon, W., Georgetown, Ontario L7G
1V3, CA
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 066 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910879.8 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00156 19.03.1999
(87) WO 99/48534 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 EP 98200917
23.03.1998 US 79086 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN.*
• *METHODS AND MEANS FOR THE TREATMENT
OF IMMUNE RELATED DISEASES*
• *METHODES ET MOYENS DE TRAITEMENT DE
MALADIES D'ORIGINE IMMUNOLOGIQUE*
(71) Immunotoko B.V., Toernooiveld 100, 6525 EC
Nijmegen, NL
(72) VAN OOSTERHOUT, Ypke, Vincentius, Johannes,
Maria, NL-6524 ML Nijmegen, NL
VAN EMST, Janny, Elisabeth, NL-6605 XA Wijchen,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(A61K) I.1(1)

(51) **A61K 47/48** (11) **1 066 059 A1***
A61K 47/26
(25) En (26) En
(21) 99913822.5 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV RO
(86) US 99/04268 24.03.1999
(87) WO 99/48535 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48907
(54) • ZUBEREITUNGEN ZUR STABILISIERUNG VON PEG-INTERFERON ALPHA KONJUGATE
• FORMULATIONS FOR PROTECTION OF PEG-INTERFERON ALPHA CONJUGATES
• FORMULATIONS SERVANT A PROTEGER DES CONJUGUES DE PEG ET D'ALPHA-INTERFERON
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) KLINE, Douglas, F., New York, NY 10011, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 066 060 A2***
// (C12N5/10, C07K14:705)
(25) En (26) En
(21) 99911322.8 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/05350 12.03.1999
(87) WO 99/51275 1999/41 14.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 03.04.1998 US 80678 P
(54) • ANWENDUNG DER MESENCHYMALEN STAMMZELLEN ALS IMMUNSUPPRESSIVA
• MESENCHYMAL STEM CELLS AS IMMUNOSUPPRESSANTS
• CELLULES SOUCHES MESENCHIMATEUSES UTILISEES COMME IMMUNODEPRESSEURS
(71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US
(72) MOSCA, Joseph, D., Ellicott City, MD 21042, US
McINTOSH, Kevin, R., Ellicott City, MD 21042, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 066 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914117.9 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/06452 26.03.1999
(87) WO 99/48537 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48813
(54) • VERWENDUNG EINES DISPERSIONSFAKTORS ZUR VERSTÄRKUNG DER ANGIOGENESE
• USE OF SCATTER FACTOR TO ENHANCE ANGIOGENESIS
• UTILISATION DU FACTEUR DE DISPERSION POUR FAVORISER L'ANGIOGENESE
(71) LONG ISLAND JEWISH MEDICAL CENTER, 270-05 76 Avenue, NEW HYDE Park, NY 11042, US
(72) GOLDBERG, Itzhak, D., Englewood, NJ 07631, US
ROSEN, Eliot, M., Port Washington, NY 11050, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 39/39

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C12N 15/09

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12N 15/87

(51) **A61L 2/16** (11) **1 066 062 A1***
A61L 2/18 A23J 3/04
A23J 3/06 A23J 3/12
A23J 3/30 A23J 3/32
C09H 3/02 C09H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99913002.4 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00249 01.04.1999
(87) WO 99/51279 1999/41 14.10.1999
(30) 01.04.1998 AU PP276098
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEN PRODUKTEN UND ARTIKELN
• A METHOD FOR TREATING CONTAMINATED PRODUCTS AND ARTICLES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE PRODUITS ET ARTICLES CONTAMINES

(71) Nokuta Pty. Ltd, 8th floor, 399-411 George Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) KLIEBER, Hans, Kirrawee, NSW 2232, AU
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61L 2/18 → (51) A61L 2/16

(51) **A61L 9/12** (11) **1 066 063 A1***
A61L 9/14

(25) En (26) En
(21) 99913497.6 (22) 31.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT NL
(86) GB 99/00998 31.03.1999
(87) WO 99/49904 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 EP 98302568
(54) • AUSGABEVORRICHTUNG
• DISPENSING MEANS
• DISPOSITIF DIFFUSEUR

(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) BEHAN, John, Martin, Boughton Aluph Kent TN25 4JB, GB
PERRING, Keith, Douglas, Ashford Kent TN24 8HS, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 9/14 → (51) A61L 9/12

(51) **A61L 15/12** (11) **1 066 064 A1***
A61F 13/04

(25) De (26) De
(21) 99914546.9 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI
(86) EP 99/02077 26.03.1999
(87) WO 99/51281 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814826
11.09.1998 DE 19841561

(54) • SYNTHETISCHER STEIFVERBAND
• SYNTHETIC RIGID BANDAGE
• BANDAGE SYNTHETIQUE RIGIDE
(71) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) BRANDHOFF, Stefan, D-56626 Andernach, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61L 25/00** (11) **1 066 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 99910351.8 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) EP 99/01738 17.03.1999
(87) WO 99/49906 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813614

(54) • BIO-ZEMENTE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
• BIOLOGICALLY DEGRADABLE CEMENT EXHIBITING IMPROVED PROPERTIES
• BIOCEMENTS PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WENZ, Robert, D-61206 Wöllstadt, DE
DRIESENS, Ferdinand, Clemens, Maria, NL-6109 AH Ohe en Laak, NL

A61L 25/00 → (51) C09J 123/22

(51) **A61M 1/10** (11) **1 066 066 A1***
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 99912354.0 (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) US 99/05172 10.03.1999
(87) WO 99/49911 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52491

(54) • BEI GESCHLOSSENEM THORAX ANGEBRACHT, AUF EINEM INTRAORTALEN BALLON BASIERENDE HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
• CLOSED CHEST INTRA-AORTIC BALLOON BASED VENTRICULAR ASSIST DEVICE
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE A BALLONNET INTRA-AORTIQUE SANS THORACOTOMIE
(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Philips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) LESCHINSKY, Boris, Waldwick, NJ 07643, US
(74) O'Reilly, Peter Andrew, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A61M 1/20** (11) **1 066 067 A1***
(25) En (26) En

(21) 99908494.0 (22) 26.02.1999
(84) AT 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 99/04184 26.02.1999
(87) WO 99/43366 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 32636

(54) • VERFAHREN ZUR GYNÄKOLOGISCHEN EMBOLOTHERAPIE
• GYNECOLOGIC EMBOLOTHERAPY METHODS
• PROCEDES D'EMBOLOTHÉRAPIE GYNECOLOGIQUE
(71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US
(72) GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US
(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 1/28** (11) **1 066 068 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99910578.6 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) IB 99/00559 01.04.1999
(87) WO 99/51287 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 CH 79198
(54) • ANORDNUNG UND GEBRAUCHSVERFAHREN FÜR DIE PERITONEALDIALYSE
• DEVICE FOR PERITONEAL DIALYSIS AND METHOD FOR USING SAID DEVICE

- **DISPOSITIF DE DIALYSE PERITONEALE ET METHODE D'UTILISATION DU DISPOSITIF**
- (71) DEBIOTECH S.A., Le Portique, Rue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
- (72) NEFFTEL, Frédéric, CH-1000 Lausanne 9, CH
- (74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 066 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 98913143.8 (22) 25.03.1998
(84) DE ES FR GB
(86) US 98/05946 25.03.1998
(87) WO 99/48544 1999/39 30.09.1999
(54) • **DOPPELUMIGER ABSANGKATHETER MIT EINEM EINEN KLEINEREN DURCHMESSER AUFWEISENDEN ENTLÜFTUNGSLUMEN MIT MEHREREN ÖFFNUNGEN**
• **DUAL-LUMEN SUCTION CATHETER WITH SMALLER DIAMETER VENT LUMEN HAVING MULTIPLE APERTURES THEREIN**
• **CATHETER D'ASPIRATION A DEUX LUMIERES AVEC UNE LUMIERE DE MISE A L'AIR A DIAMETRE INFERIEUR PRESENTANT DE MULTIPLES OUVERTURES**
- (71) Linder, Gerald S., P.O. Box 1085, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (72) Linder, Gerald S., Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 066 070 A1***
A61M 5/178
(25) En (26) En
(21) 99909978.1 (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 99/05638 17.03.1999
(87) WO 99/48545 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 48147
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN AN AUSGEWÄHLTEN KÖRPERSTELLEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING DRUGS TO SELECTED LOCATIONS WITHIN THE BODY**
• **SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA LIBERATION DE MEDICAMENTS DANS DES ENDROITS DU CORPS SELECTIONNES**
- (71) Transvascular, Inc., 1505-D Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) FLAHERTY, J., Christopher, Los Altos, CA 94022, US
MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
EVARD, Philip, C., Palo Alto, CA 94306, US
MACAULAY, Patrick, E., San Jose, CA 95148, US
WHITT, Jason, B., San Francisco, CA 94143, US
COLLTON, Robert, C., Cupertino, CA 95014, US
MACFARLANE, K., Angela, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- A61M 5/178** → (51) A61M 5/00
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 066 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909705.8 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04456 01.03.1999
(87) WO 99/47194 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 78233 P
20.02.1999 US 120889 P
(54) • **VORGEFÜLLTE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ZURÜCKZIEHBARER NADEL**
• **PRE-FILLED RETRACTABLE NEEDLE INJECTION DEVICE**
- **DISPOSITIF D'INJECTION PREALABLEMENT REMPLI A AIGUILLE RETRACTABLE**
- (71) MDC Investment Holdings, Inc., Delaware Trust Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HALSETH, Thor, R., Simi Valley, CA 93065, US
BOTICH, Michael, J., Oxnard, CA 93030, US
BARKER, John, Ventura, CA 93001, US
HALL, Robert, L., Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61M 11/00** (11) **1 066 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907082.2 (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) US 00/02335 31.01.2000
(87) WO 00/44423 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 241010
(54) • **AGITATOR FÜR EINEN DOSIERINHALATOR**
• **METERED DOSE INHALER AGITATOR**
• **AGITATEUR D'AEROSOL-DOSEUR**
- (71) IEP Pharmaceutical Devices, Inc., 6320 Angus Drive, Raleigh, NC 27613, US
- (72) GENOVA, Perry, A., Chapel Hill, NC 27516, US
JEWETT, Warren, R., Cary, NC 27511, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- A61M 11/00** → (51) A61M 15/00
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 066 073 A1***
B05D 7/24 B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 99905106.3 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/00532 19.02.1999
(87) WO 99/42154 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 GB 9803780
24.04.1998 GB 9808804
07.07.1998 GB 9814717
(54) • **VERBREICHUNGSVORRICHTUNG FÜR MEDIKAMENTE**
• **DRUG DELIVERY DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS**
- (71) BESPAC PLC, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
- (72) WARBY, Richard, John, Emneth, Norfolk PE14 8AF, GB
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 066 074 A1***
A61M 11/00 A61K 9/12
(25) En (26) En
(21) 99911071.1 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
(86) US 99/04654 11.03.1999
(87) WO 99/47196 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 78212 P
16.03.1998 US 78214 P
(54) • **ABGABE EINES WIRKSTOFFES IN AEROSOLFORM**
• **AEROSOLIZED ACTIVE AGENT DELIVERY**
- **ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS SOUS FORME D'AEROSOL**
- (71) Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) CLARK, Andrew, Half Moon Bay, CA 94019, US
FOULDS, George, H., Chester, CT 06412, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 066 075 A1***
A61M 11/00
(25) En (26) En
(21) 99914870.3 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00503 26.03.1999
(87) WO 99/49917 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 SE 9801077
(54) • **INHALATIONSAPPARAT**
• **INHALATION DEVICE**
• **INHALATEUR**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ANDERSSON, Malin, S-113 40 Stockholm, SE
- (74) Bryant, Tracey, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 066 076 A1***
(25) Da (26) En
(21) 99911629.6 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00176 26.03.1999
(87) WO 99/49924 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DK 44998
(54) • **EINE VORRICHTUNG ZUM VERABREICHEN EINER KÜNSTLICHEN BEATMUNG BEI EINEM PATIENTEN**
• **A DEVICE FOR ADMINISTERING ARTIFICIAL RESPIRATION TO A PATIENT**
• **DISPOSITIF DE RESPIRATION ARTIFICIELLE POUR UN PATIENT**
- (71) AMBU INTERNATIONAL A/S, Søndre Ringvej 49, 2600 Glostrup, DK
- (72) KoeHNKE, Ole, B. Ambu International a/s, 2600 Glostrup, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 1/10
- (51) **A61M 25/10** (11) **1 066 077 A1***
(25) It (26) En
(21) 00905256.4 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00027 26.01.2000
(87) WO 00/44430 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 IT RM990056
(54) • **SPEISERÖHRENSONDE**
• **OESOPHAGAL PROBE**
• **AMELIORATIONS APORTEES A UNE SONDE PERMETTANT DE FORMER UNE ZONE OPERATOIRE ISOLEE DANS L'EXTREMITÉ DISTALE DE L'OESOPHAGE**
- (71) Patemuosto, Mario Immacolato, Via Amalfi, P. Co Diana, 4, 81100 Caserta, IT
- (72) Patemuosto, Mario Immacolato, 81100 Caserta, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 066 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 98914557.8 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/06860 03.04.1998
(87) WO 99/48550 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 49841
(54) • **KATHETER FÜR DIE INJEKTION VON MEDIEN**
• **CATHETER FOR MEDIA INJECTION**
• **CATHETER POUR INJECTION DE SUB-
STANCES**
- (71) Desai, Jawahar M., 8755 Petit Creek Way,
Roseville, CA 95661, US
(72) Desai, Jawahar M., Roseville, CA 95661, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 066 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909584.7 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03990 24.02.1999
(87) WO 99/43377 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 US 30657
(54) • **STEUERBARE EINHEIT BESTEHEND AUS
INFUSIONSKATHETER UND FÜHRUNGS-
DRACHT MIT ABNEHMBAREM INFUSION-
SPART**
• **STEERABLE UNITARY INFUSION
CATHETER/GUIDE WIRE INCORPORATING
DETACHABLE INFUSION PORT ASSEMBLY**
• **CATHETER/GUIDE SOUPLE D'INFUSION
UNITAIRE ORIENTABLE COMPRENANT UN
ENSEMBLE DETACHABLE D'ORIFICE D'INFU-
SION**
- (71) Noriega, Gerardo V., 477 Chelsey Avenue,
Mountain View, Ca 94040, US
(72) Noriega, Gerardo V., Mountain View, Ca 94040, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 29/00 → (51) A61F 2/04

- (51) **A61M 29/02** (11) **1 066 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 99907001.4 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03139 16.02.1999
(87) WO 99/48552 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46031
(54) • **KONVERTIERBARER KATHETER MIT EINEM
EINZIGEN PROXIMALEN LUMEN**
• **CONVERTIBLE CATHETER HAVING A SINGLE
PROXIMAL LUMEN**
• **CATHETER CONVERTIBLE A SEULE LUMIERE
PROXIMALE UNIQUE**
- (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The
Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St.
Michael, Barbados, BB
(72) MERTENS, Steven, P., Plymouth, MN 55446, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 066 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 97946628.1 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(86) US 97/20480 07.11.1997
(87) WO 98/20930 1998/20 22.05.1998
(30) 15.11.1996 US 30481 P
(54) • **OSMOTISCHES VERABREICHUNGSSYSTEM
UND METHODE ZUR LEISTUNGSERHÖHUNG
UND VERBESSERUNG DER INITIALWIRKUNG
VON OSMOTISCHEN VERABREICHUNGSSY-
STEMEN**
• **OSMOTIC DELIVERY SYSTEM AND METHOD
FOR ENHANCING START-UP AND PERFORM-
ANCE OF OSMOTIC DELIVERY SYSTEMS**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION OSMOTIQUE
ET PROCEDE POUR AMELIORER SON
DEMARRAGE ET SON EFFICACITE**
- (71) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O.
Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) DIONNE, Keith, E., Cambridge, MA 02139, US
LAUTENBACH, Scott, D., Forest Lake, MN 55025,
US
EFTIMIE, Antoaneta, C., San Jose, CA 95124, US
LY, Kevin, S., San Jose, CA 95122, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB

A61M 35/00 → (51) A61B 17/36

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 066 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912641.0 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/05877 17.03.1999
(87) WO 99/49933 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50460
(54) • **IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRO-
DENKONTAKTE**
• **IMPLANTABLE MEDICAL ELECTRODE
CONTACTS**
• **CONTACTS D'ELECTRODES MEDICALES
IMPLANTABLES**
- (71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) YOUNG, Terrence, R., Taunton, MA 02718, US
BEARDSLEY, Timothy, A., Kingston, MA 02364, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 066 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912823.4 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/06280 25.03.1999
(87) WO 99/48554 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47647
(54) • **SYSTEM ZUM GRUPPIEREN UND DISPLAYING
VON DATEN ÜBER HERZARRHYTHMIEN**
• **SYSTEM FOR GROUPING AND DISPLAYING
CARDIAC ARRHYTHMIA DATA**
• **SYSTEME DE GROUPE ET D'AFFICHAGE
DE DONNEES D'ARYTHMIE CARDIAQUE**
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline
Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) HSU, William, Circle Pines, MN 55014, US
LANG, Douglas, J., Arden Hills, MN 55112, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 066 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924098.9 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02692 09.02.1999
(87) WO 99/48556 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 46744
(54) • **TRANSMUTABLES RADIOTHERAPIEGERÄT**
• **TRANSMUTABLE RADIO THERAPY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RADIOTHERAPIE TRANSMU-
TABLE**
- (71) Radiomed Corporation, 9 Linnell Circle, Billerica,
MA 01821-3902, US
(72) SIOSHANSI, Piran, Lincoln, MA 01773, US
BRICAULT, Raymond, J., West Boylston, MA
01583, US
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 066 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912780.6 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06191 22.03.1999
(87) WO 99/48557 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46162
(54) • **BELICHTUNGSVORRICHTUNG, INSBESON-
DERE IN DER OPHTHALMOLOGISCHEN
MIRROCHIRURGIE ZU GEBRAUCHEN**
• **LIGHT INSTRUMENT, IN PARTICULAR FOR
USE IN OPHTHALMOLOGIC MICROSURGERY**
• **INSTRUMENT D'ECLAIRAGE DESTINE
NOTAMMENT A ETRE UTILISE DANS LA
MICROCHIRURGIE OPHTHALMOLOGIQUE**
- (71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research
Drive, Box 90083, Durham, North Carolina
27708-0083, US
(72) EATON, Alexander, M., Fort Myers, FL 33901, US
MACHEMER, Robert, Durham, NC 27701, US
HICKINGBOTHAM, Dyson, Kennesaw, GA 30144,
US
OVERAKER, Ron, Durham, NC 27701, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 066 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915023.8 (22) 26.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/06475 26.03.1999
(87) WO 99/49937 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79710 P
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR SELEKTIVEN
FOKUSIERUNG VON LIPIDREICHEN
GEWEBEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE SELEC-
TIVE TARGETING OF LIPID-RICH TISSUES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CIBLAGE
SELECTIF DE TISSUS RICHES EN GRAISSE**
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55
Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge
Street, Burlington, MA 01803, US
(72) ANDERSON, R., Rox, Lexington, MA 02173, US
ALTSHULER, Gregory, B., Wilmington, MA 01887,
US
MANSTEIN, Dieter, Boston, MA 02114, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 066 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914092.4 (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 99/06418 24.03.1999
(87) WO 99/48559 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48517

(54) • **LASER GESCHWEISSTE BRACHYTHERAPIE
QUELLE UND VERFAHREN ZUR DEREN
HERSTELLUNG**
• **LASER WELDED BRACHYTHERAPY SOURCE
AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **SOURCE DE CURIETHERAPIE SOUDEE PAR
LASER ET MODE DE REALISATION**
(71) North American Scientific, 20200 Sunburst Street,
Chatsworth, CA 91311, US
(72) CUTRER, L., Michael, Chatsworth, CA 91311, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

A62D 3/00 → (51) C01B 13/11

(51) **A63B 21/002** (11) **1 066 088 A1***
A63B 21/008
(25) En (26) En
(21) 98918011.2 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/06714 02.04.1998
(87) WO 99/51309 1999/41 14.10.1999

(54) • **BALL FÜR ISOMETRISCHE ÜBUNGEN**
• **ISOMETRIC EXERCISE BALL**
• **BALLON POUR EXERCICES ISOMETRIQUES**
(71) Swezey, Robert L., 10532 Garwood Place, Los
Angeles, CA 90024, US
Swezey, Richard, 148 N. Wilton Place, Los Angeles,
CA 90004, US
(72) Swezey, Robert L., Los Angeles, CA 90024, US
Swezey, Richard, Los Angeles, CA 90004, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A63B 21/008 → (51) A63B 21/002

(51) **A63B 21/012** (11) **1 066 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913889.4 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/05607 17.03.1999
(87) WO 99/47212 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40694

(54) • **WIDERSTANDSVORRICHTUNG**
• **RESISTANCE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RESISTANCE**
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box
8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) THORN, Richard, P., Erie, PA 16506, US
BRAEGER, Denise, M., Erie, PA 16509, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A63B 24/00** (11) **1 066 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905156.8 (22) 17.02.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) IL 99/00101 17.02.1999
(87) WO 99/43393 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 IL 12349198
05.11.1998 IL 12692798

(54) • **NACHFÜHRUNGSSYSTEM FÜR ÜBUNGSGE-
RÄTE**
• **EXERCISE TRACKING SYSTEM**

• **SYSTEME DE SUIVI D'EXERCICE**
(71) Gym-In Ltd., Multi-Purpose Building B/13, Kiryat
Weizmann, 70400 Nes Ziona, IL
(72) BEN-YEHUDA, Ram, 76606 Rehovot, IL
BEN-YEHUDA, Sharon, 76606 Rehovot, IL
(74) Gold, Tibor Z., Stephenson Harwood One, St.
Paul's Churchyard, London EC4M 8SH, GB

(51) **A63B 67/00** (11) **1 066 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904526.3 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02151 01.02.1999
(87) WO 99/48572 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 79016 P
17.06.1998 US 98446

(54) • **WASSERKANONENGESCHICKLICHKEITS-
SPIEL**
• **SKILL-BASED WATER GUN GAME**
• **JEU D'ADRESSE A CANON A EAU**
(71) Arcade Planet, Inc., 4430 Willow Road, Pleasanton,
CA 94588, US
(72) PETERMEIER, Norman, B., Pleasanton, CA 94566,
US
OLTMANN, J., Richard, Burbank, IL 60453, US
KELLY, Bryan, M., Almo, CA 94507, US
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A63B 67/02** (11) **1 066 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 99906822.4 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) US 99/02724 08.02.1999
(87) WO 99/40978 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 US 22819

(54) • **GOLFANLAGE UND- PARK, SOWIE DAMIT
VERBUNDENE METHODE GOLF ZU SPIELEN**
• **GOLF COURSE, GOLF PARK AND
ASSOCIATED METHOD OF PLAYING A GOLF
GAME**
• **TERRAIN DE GOLF, PARC DE GOLF ET TECH-
NIQUE DE JEU DE GOLF ASSOCIEE**
(71) WILK PATENT DEVELOPMENT CORPORATION,
160 Third Avenue, New York, NY 10003, US
(72) WILK, Peter, J., New York, NY 10023, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.n.c., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A63C 17/06** (11) **1 066 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 99902018.3 (22) 13.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) SE 99/00029 13.01.1999
(87) WO 99/36138 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 SE 9800094

(54) • **EINSPUR-ROLLSCHUH MIT SCHWENKVOR-
RICHTUNG**
• **ROLLER SKATE WITH PIVOT MECHANISM**
• **PATIN A ROUES EN LIGNE DOTE D'UN MECA-
NISME DE PIVOTEMENT**
(71) PC Vane Inc., 5255 Camelot Forest Drive,
Jacksonville, FL 32258-2516, US
(72) Van Egeraat, Hendrikus Adrianus, S-702 32 Örebro,
SE
Jacobsson, Jens Erik, S-732 91 Arboga, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O.
Box 556, 02151 Espoo, FI

(51) **A63C 17/06** (11) **1 066 094 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910431.8 (22) 26.03.1999
(84) CH DE FR IT LI NL
(86) FR 99/00699 26.03.1999
(87) WO 99/51311 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804342

(54) • **EINSPURROLLSCHUH MIT REGELBAREM
RAHMEN**
• **IN-LINE ROLLER SKATE WITH FRAME
ADJUSTABLE IN LENGTH**
• **PATIN EN LIGNE PRESENTANT UN CHASSIS
DE LONGUEUR REGLABLE**
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-
Tessy, FR
(72) BONAVENTURE, Laurent, F-74960 Cran Gevrier,
FR
NIETO, Yves, F-73000 Chambéry, FR

(51) **A63F 3/00** (11) **1 066 095 A1***
(25) Ni (26) En
(21) 99933290.1 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00456 15.07.1999
(87) WO 00/03775 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 NL 1009691

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BELOHNUNG VON SPIELAUTOMATENGE-
BRAUCH**
• **APPARATUS AND METHOD FOR REWARDING
GAME DEVICE USE**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE BONIFICATION
LIES A L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE
JEU**
(71) Ruppert, Walter Heinrich, Soestdijkerweg 4, 3734
MH Den Dolder, NL
(72) Ruppert, Walter Heinrich, 3734 MH Den Dolder, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc,
P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A63F 9/22** (11) **1 066 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911232.9 (22) 09.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB SE
(86) US 99/05108 09.03.1999
(87) WO 99/46020 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 41283

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE AUSZAH-
LUNGSKONTROLLE EINES SPIELAUTOMATEN**
• **GAMING MACHINE PAYOUT CONTROLLING
SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DU
PAIEMENT DES GAINS DE MACHINES A SOUS**
(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las
Vegas, NV 89119, US
(72) HEIDEL, Raymond, J., Henderson, NV 89014, US
HILL, Rodney, Las Vegas, NV 89123, US
TAXON, Thomas, N., Henderson, NV 89015, US
McALLISTER, Lawrence, Las Vegas, NV 89128, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A63H 18/06** (11) **1 066 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904346.6 (22) 28.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/01758 28.01.1999
(87) WO 99/49948 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 20820

(54) • **SPRING-ANORDNUNG FÜR SPIELFAHR-
ZEUGE MIT SICH KREUZENDEN BERG- UND
TALFAHRBAHNEN**
• **TOY VEHICLE JUMPSET WITH CROSSING
RISE AND DESCENT PATHS**

- **CIRCUIT DE SAUT POUR VEHICULES-JOUETS AVEC CROISEMENT DES TRAJETS MONTANT ET DESCENDANT**

- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) LAMBERT, Gerard, L., Torrance, CA 90503, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **A63H 27/08** (11) **1 066 098 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99912550.3 (22) 15.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05652 15.03.1999
- (87) WO 99/48579 1999/39 30.09.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 23.03.1998 US 45994
19.01.1999 US 232224
- (54) • **FERNGESTEUERTES FLUGZEUG**
• **REMOTELY CONTROLLED AIRCRAFT**
• **AERONEF TELECOMMANDE**
- (71) Gray Matter Holdings LLC, Suite 200, 716 S. Broadway, Baltimore, MD 21231, US
- (72) LE GETTE, Brian, Edward, Severna Park, MD 21146, US
- MATLIN, Tai, Hoon, Kim, Skokie, IL 60076, US
- WARING, James, Ashley, Vernon Hill, IL 60061, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A63H 33/04 → (51) H01B 7/16

- (51) **A63H 33/08** (11) **1 066 099 A1***
- B65D 81/36
- (25) En (26) En
- (21) 99910043.1 (22) 22.03.1999
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (86) BE 99/00039 22.03.1999
- (87) WO 99/48582 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 PCT/BE98/00043
- (54) • **KÖRPER ZUM GEBRAUCH IN EINEM SPIELZEUGSATZ**
• **A BODY FOR USE IN A TOY SET**
• **CORPS DESTINE A UN ENSEMBLE JOUET**
- (71) Parein, Eric, Boomsesteenweg 259, Bus 8, 2020 Antwerpen, BE
- (72) Parein, Eric, 2020 Antwerpen, BE
- (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Bruxelles, BE

B01D 3/00 → (51) C07C 67/08

- (51) **B01D 3/38** (11) **1 066 100 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99936038.1 (22) 19.02.1999
- (84) BE
- (86) US 99/03629 19.02.1999
- (87) WO 99/43406 1999/35 02.09.1999
- (30) 25.02.1998 US 75886 P
17.12.1998 US 213663
- (54) • **VORBEHANDLUNG FÜR GEBRAUCHTE ÄTZLAUGE UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN OXIDATION**
• **SPENT CAUSTIC PRETREATMENT AND ENHANCED OXIDATION PROCESS**
• **PRETRAITEMENT DE CAUSTIQUE EPUISE ET PROCESSUS D'OXYDATION PUSSEE**
- (71) STONE & WEBSTER ENGINEERING CORPORATION, 245 Summer Street, Boston Massachusetts 02210-2288, US
- (72) KURUKCHI, Sabah, A., Houston, TX 77057, US
- GONDOLFE, Joseph, M., Cypress, TX 77429, US

- MASOOMIAN, Stephen, Z., Houston, TX 77055, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01D 15/00 → (51) B01D 15/08

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 066 101 A1***
- B01D 15/00 B01J 47/02
- B01J 47/14 C02F 1/28
- C02F 1/42
- (25) De (26) De
- (21) 99915508.8 (22) 27.02.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (86) DE 99/00611 27.02.1999
- (87) WO 99/48587 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 DE 19812821
- (54) • **ZWILLINGSSÄULEN FÜR FRONTCHROMATOGRAPHISCHE DEKONTAMINATION**
• **TWIN COLUMNS FOR FRONTAL CHROMATOGRAPHIC DECONTAMINATION**
• **COLONNE DOUBLE POUR DECONTAMINATION CHROMATOGRAPHIQUE FRONTALE**
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) WENZEL, Ulrich, D-52428 Jülich, DE

B01D 21/00 → (51) C02F 3/12**B01D 21/06** → (51) C02F 3/12**B01D 21/24** → (51) C02F 3/12**B01D 21/30** → (51) B03D 3/06**B01D 27/08** → (51) F01N 3/24**B01D 29/15** → (51) B01D 29/52

- (51) **B01D 29/52** (11) **1 066 102 A1***
- B01D 29/15 B01D 29/96
- (25) En (26) En
- (21) 98945976.3 (22) 09.09.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (86) US 98/18740 09.09.1998
- (87) WO 99/12632 1999/11 18.03.1999
- (30) 10.09.1997 US 926605
- (54) • **FILTERPATRONENHALTER UND DAMIT AUSGESTATTETE FILTERANORDNUNG**
• **FILTER CARTRIDGE HOLDER AND FILTER ASSEMBLY EQUIPPED WITH SAME**
• **SUPPORT DE CARTOUCHE DE FILTRE ET ENSEMBLE FILTRE DOTE DE CELUI-CI**
- (71) H-Tech, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) BOOTH, Walter, East Hanover, NJ 07936, US
- (74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, König & Kollegen, Habsburgerallee 23-25, 52064 Aachen, DE

B01D 29/96 → (51) B01D 29/52**B01D 33/04** → (51) E03F 5/14

- (51) **B01D 47/02** (11) **1 066 103 A2***
- B01D 47/12 B01D 53/18
- C10K 1/08 C10J 3/84
- C10K 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 98926374.4 (22) 05.06.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (86) US 98/11744 05.06.1998
- (87) WO 98/55204 1998/49 10.12.1998
- (88) 09.11.2000
- (30) 06.06.1997 US 48783 P
06.06.1997 US 48785 P
- (54) • **SYSTEM ZUM QUENSCHEN UND SCRUBBEN UND ZUM KÜHLEN UND WASCHEN VON HEISEM, TEILWEISE OXIDIERTEM GAS**

- **SYSTEM FOR QUENCHING AND SCRUBBING AND COOLING AND WASHING HOT PARTIAL OXIDATION GAS**
- **SYSTEME D'EXTINCTION, D'EPURATION, DE REFROIDISSEMENT ET DE LAVAGE DE GAZ D'OXYDATION PARTIELLE CHAUDS**

- (71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
- (72) WALLACE, Paul, S., Katy, TX 77450, US
- ANDERSON, M., Kay, Missouri City, TX 77459, US
- FAIR, DeLome, D., Friendswood, TX 77546, US
- (74) Watkins, David, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B01D 47/12 → (51) B01D 47/02**B01D 53/18** → (51) B01D 47/02

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 066 104 A1***
- F01N 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 99916791.9 (22) 15.03.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (86) DE 99/00702 15.03.1999
- (87) WO 99/49957 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 DE 19813722
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN REDUZIERUNG VON STICKOXIDEN IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSANLAGE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CATALYTIC REDUCTION OF NITROGEN OXIDES IN THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE CONTENUS DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UNE INSTALLATION A COMBUSTION INTERNE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NEUFERT, Ronald, D-96247 Michelau, DE

B01D 53/94 (11) **1 066 105 A1***

- F01N 3/20 F01N 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 99922043.7 (22) 18.03.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (86) DE 99/00769 18.03.1999
- (87) WO 99/49958 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 DE 19813723

- (54) • **ABGASSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS SOWIE VERFAHREN ZUR REDUKTION VON SCHADSTOFFEN IN EINEM ABGAS**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING CONTAMINANTS IN EXHAUST GASES**
• **SYSTEME D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE REDUCTION DES POLLUANTS CONTENUS DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NEUFERT, Ronald, D-96247 Michelau, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20**B01D 59/44** → (51) G01N 33/68**B01D 67/00** → (51) C12Q 1/04

(51) **B01D 69/10** (11) **1 066 106 A1***
B01D 69/12 B29C 47/02
B29C 47/06 B29C 47/14

(25) En (26) En
(21) 99912536.2 (22) 17.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL SE
(86) US 99/05626 17.03.1999
(87) WO 99/47246 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40979
(54) • VERSTÄRKTE MIKROPORÖSE MEMBRAN MIT DREI SCHICHTZONEN
• REINFORCED, THREE ZONE MICROPOROUS MEMBRANE
• MEMBRANE MICROPORÉUSE RENFORCÉE A TROIS ZONES

(71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden Connecticut 06450, US
(72) MEYERING, Mark, T., Middlefield, CT 06455, US
VINING, Jack, H., Jr., Bolton, Connecticut 06043, US
BADENHOP, C., Thomas, Westport, CT 06880, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 69/12 → (51) B01D 69/10

B01D 71/06 → (51) C12Q 1/04

(51) **B01F 5/06** (11) **1 066 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914035.3 (22) 22.03.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/06245 22.03.1999
(87) WO 99/48599 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 79028 P
(54) • FRAKTALE STRUKTUR ZUR MASSSTABREGELUNG UND ZUR VERTEILUNG VON FLUIDEN
• FRACTAL STACK FOR SCALING AND DISTRIBUTION OF FLUIDS
• STRUCTURE FRACTALE DE REGLAGE D'ECHELLE ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDES

(71) AMALGAMATED RESEARCH, INC, 2531 ORCHARD DRIVE E., TWIN FALLS, ID 83301, US
(72) KEARNEY, Michael, M., Twin Falls, ID 83301, US
PETERSON, Kenneth, R., Twin Falls, ID 83301, US
MUMM, Michael, W., Hansen, ID 83334, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **B01F 7/00** (11) **1 066 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916158.1 (22) 24.03.1999

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

RO

(86) US 99/06415 24.03.1999
(87) WO 99/49960 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 US 79790 P
11.09.1998 US 99955 P

(54) • INNENCHARGENMISCHER UND ROTOREN
• INTERNAL BATCH MIXING MACHINES AND ROTORS
• MACHINES ET ROTORS DE MELANGE INTERNE DE LOTS

(71) Skinner Engine Company, 337 West 12th Street, Erie Pennsylvania 16512, US
(72) NORTEY, Narku, O., Erie, PA 16512, US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B01F 15/04 → (51) A23L 2/52

(51) **B01J 3/00** (11) **1 066 109 A1***
B01J 3/02

(25) De (26) De
(21) 99911760.9 (22) 09.03.1999
(84) AT BE DE FI FR GB SE
(86) EP 99/01517 09.03.1999
(87) WO 99/47250 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19810741
21.07.1998 DE 19832853

(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND DRUCKREAKTOR ZUR BEHANDLUNG VON FESTSTOFFEN MIT VERFLÜSSIGTEN GASEN UNTER DRUCK
• DEVICE, METHOD AND PRESSURIZED REACTOR FOR THE TREATMENT OF SOLIDS WITH LIQUEFIED GASES UNDER PRESSURE
• DISPOSITIF, PROCÉDE ET REACTEUR PRESSURISÉ PERMETTANT DE TRAITER DES MATIÈRES SOLIDES AVEC UN GAZ LIQUIDE SOUS PRESSION

(71) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE

(72) KARSTENS, Ties, D-79268 Bötzingen, DE
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B01J 3/02 → (51) B01J 3/00

B01J 19/00 → (51) C07C 67/08

B01J 19/12 → (51) C01B 13/11

B01J 20/32 → (51) G01N 33/52

(51) **B01J 21/14** (11) **1 066 110 A1***
B01J 37/30 C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 99911041.4 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04565 02.03.1999
(87) WO 99/48605 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79442 P

(54) • IONAUSGETAUSCHTES ALUMINIUM-MAGNESIUMSILIKAT ODER FLUORINIERTES MAGNESIUMSILIKAT AEROGEL UND KATALYSATORTRÄGER AUS DERSELBEN
• ION EXCHANGED ALUMINIUM-MAGNESIUM SILICATE OR FLUORINATED MAGNESIUM SILICATE AEROGELS AND CATALYST SUPPORTS THEREFROM

• AEROGELS D'ALUMINIUM-MAGNESIUM A ECHANGE D'IONS OU DE SILICATE DE MAGNESIUM FLUORE ET SUPPORTS DE CATALYSEURS QU'ILS PERMETTENT D'OBTEINIR

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) SUN, Tao, Midland, MI 48640, US
WILSON, David, R., Midland, MI 48640, US
GARCES, Juan, M., Midland, MI 48640, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B01J 25/02** (11) **1 066 111 A1***
B01J 37/00 C07C 209/36

(25) De (26) De
(21) 98962366.5 (22) 20.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 98/07457 20.11.1998
(87) WO 99/28028 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753501

(54) • RANEY-NICKEL-KATALYSATOREN, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HYDRIERUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN

• RANEY NICKEL CATALYSTS, A METHOD FOR PRODUCING SAID RANEY NICKEL CATALYSTS AND THE USE OF THE SAME FOR HYDROGENATING ORGANIC COMPOUNDS

• CATALYSEURS AU NICKEL DE RANEY, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION POUR HYDROGÈNER DES COMPOSÉS ORGANIQUES

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEGENER, Gerhard, D-40822 Mettmann, DE
WALDAU, Eckart, D-40597 Düsseldorf, DE
PENNEMANN, Bernd, D-51061 Köln, DE
TEMME, Bodo, D-41540 Dormagen, DE
WARLIMONT, Hans, D-01326 Dresden, DE
KÜHN, Uta, D-01728 Possendorf-Bömchen, DE

B01J 31/00 → (51) C07B 61/00

B01J 31/00 → (51) C07F 17/00

B01J 37/00 → (51) B01J 25/02

B01J 37/30 → (51) B01J 21/14

B01J 47/02 → (51) B01D 15/08

B01J 47/14 → (51) B01D 15/08

(51) **B01L 3/00** (11) **1 066 112 A1***
G01N 21/03

(25) De (26) De
(21) 99915629.2 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/01729 17.03.1999
(87) WO 99/49973 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 29805613 U
12.08.1998 DE 19836505
01.10.1998 DE 29817526 U

(54) • MINIATURISIERTE MIKROTITERPLATTE FÜR HOCHDURCHSATZ-SCREENING
• MM
• PLAQUE DE MICROTITRAGE MINIATURISÉE POUR CRIBLAGE A DÉBIT ÉLEVÉ

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) VOLLERT, Henning, D-65719 Hofheim, DE

B01L 3/02 → (51) G01N 35/10

B01L 7/00 → (51) G05D 23/19

(51) **B02C 1/00** (11) **1 066 113 A2***
(25) De (26) De

(21) 99922046.0 (22) 18.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) DE 99/00779 18.03.1999
(87) WO 99/48609 1999/39 30.09.1999
(88) 23.12.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813397

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORAUFÖSUNG UND ABKÜRZUNG VON FASERGEWÄCHSEN SOWIE ZUM TRENNEN VON FASERN UND HOLZTEILEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE PRELIMINARY DISINTEGRATION OF FIBROUS PLANTS AND FOR SHORTENING THE SAME AS WELL AS FOR SEPARATING FIBRES AND WOOD CHIPS

• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR EFFECTUER UNE DESAGREGATION PREALABLE DE PLANTES FIBREUSES ET RACCOURCIR CES DERNIERES, ET POUR SEPARER DES FIBRES ET DES FRAGMENTS DE BOIS

(71) Hesch, Rolf, Prof. Dr., Steinkamp 2c, 32657 Lemgo, DE

- (72) Hesch, Rolf, Prof. Dr., 32657 Lemgo, DE
- (51) **B03D 3/06** (11) **1 066 114 A1***
C10L 5/14 C10L 9/00
B01D 21/30
- (25) En (26) En
(21) 98952419.4 (22) 03.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 98/00910 03.11.1998
(87) WO 99/22871 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 AU PP014597
10.08.1998 AU PP518698
- (54) • *GESTEUEERTE HERSTELLUNG UND WIEDER-
GEWINNUNG VON FEINEN KOHLE-AGGLO-
MERATEN*
• *CONTROLLED PRODUCTION AND RECOVERY
OF FINE-COAL AGGLOMERATES*
• *PRODUCTION ET RECUPERATION COMMAN-
DEES D'AGGLOMERATS DE FINES DE
CHARBON*
- (71) Selective Oil Agglomeration Process PTY. Ltd,
Governor Phillip Tower, Level 48, 1 Farrer Place,
Sydney, NSW 2000, AU
- (72) HOARE, Ian, Clarence, Balgownie, NSW 2159, AU
DONNELLY, James, Clifton, Wangi Wangi, NSW
2267, AU
WAUGH, Allan, Bruce, Engadine, NSW 2233, AU
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

- (51) **B04C 5/13** (11) **1 066 115 A2***
B04C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99911917.5 (22) 22.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/00894 22.03.1999
(87) WO 99/49978 1999/40 07.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 27.03.1998 GB 9806683
- (54) • *ZYKLONABSCHIEDVORRICHTUNG*
• *CYCLONIC SEPARATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE SEPARATION CYCLONIQUE*
- (71) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little
Sommerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
- (72) CROGGON, James, Hugh, Tetbury,
Gloucestershire GL8 8PP, GB
- (74) Cage, John David, et al, Dyson Research Limited
Intellectual Property Department PO Box 2080,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

B04C 11/00 → (51) B04C 5/13

- (51) **B05B 5/03** (11) **1 066 116 A1***
B05B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99901730.4 (22) 25.01.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) GB 99/00150 25.01.1999
(87) WO 99/39832 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 EP 98300895
- (54) • *SPRÜHPISTOLE MIT GLEICHZEITIGER
KONTROLLE DES FLUID- UND LUFTVENTILS*
• *SPRAY GUN WITH COMMON CONTROL OF
FLUID AND AIR VALVE*
• *PISTOLET PULVERISATEUR A COMMANDE
COMMUNE DE SOUPEPE DE FLUIDE ET D'AIR*
- (71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot,
Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (72) SHILTON, Mark, Golder, Aston Clinton,
Buckinghamshire HP22 5JF, GB

- MILES, Peter, Nycomed Amersham plc, Little
Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- ROBINSON, George, Walter, Spalding, Lincolnshire
PE11 1HU, GB
- ROBINSON, Jeff, Vincent, Spalding, Lincolnshire
PE11 1HU, GB
- (74) Mumane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

- (51) **B05B 5/04** (11) **1 066 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 98925863.7 (22) 08.06.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) GB 98/01675 08.06.1998
(87) WO 99/49983 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 GB 9806709
- (54) • *ROTIERENDE VORRICHTUNG ZUR ABGABE
VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *A ROTARY DEVICE FOR TRANSMISSION OF
MATERIAL IN PARTICULATE FORM*
• *DISPOSITIF ROTATIF DE TRANSMISSION DE
MATIERE SOUS FORME PARTICULAIRE*
- (71) WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED, Holton Road,
Holton Heath, Poole, Dorset BH16 6LN, GB
R.D.T. Advanced Painting Technology Ltd., Green
Cottage, Green Lane, Holberrow Green,
Worcestershire B96 6SH, GB
- (72) STRATTON, John, David, Southampton, Hampshire
ST4 2BS, GB
TAYLOR, Robert, Dennis, Holberrow Green,
Worcestershire B96 6SH, GB
- (74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery
Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B05B 7/00** (11) **1 066 118 A1***
B05B 12/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99911872.2 (22) 02.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI SE
- (86) FR 99/00779 02.04.1999
(87) WO 99/51358 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804156
- (54) • *VERNEBLER UND STEUERSYSTEM FÜR DIE
VERNEBELUNG*
• *IMPROVED SPRAYER AND SYSTEM FOR
CONTROLLED SPRAYING*
• *NEBULISEUR PERFECTIONNE ET SYSTEME
DE CONTROLE DE LA NEBULISATION*
- (71) Parfum Indigo, 46, avenue Charles de Gaulle,
81600 Gaillac, FR
- (72) MOY, Laurent, F-31240 Saint-Jean, FR
ACCARIES, Claude, F-64260 Arudy, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, CABINET MORELLE &
BARDOU, SC 5, Boulevard de la Méditerranée,
31400 Toulouse, FR

B05B 7/02 → (51) B05B 5/03**B05B 12/12** → (51) B05B 7/00

- (51) **B05D 7/24** → (51) A61M 15/00
- (51) **B06B 1/06** (11) **1 066 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 99914182.3 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06650 26.03.1999
(87) WO 99/48621 1999/39 30.09.1999
(88) 25.11.1999
(30) 26.03.1998 US 79428 P
- (54) • *GRUPPIERUNGEN VON BIEGSAMEN WAND-
LERELEMEN*
• *ARRAYS MADE FROM FLEXIBLE TRANS-
DUCER ELEMENTS*

- *MATRICES D'ELEMENTS TRANSDUCTEURS
SOUPLES*
- (71) Exogen Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway,
NJ 08855, US
RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW
JERSEY, 58 Bevier Road, ASB Annex 11,
Piscataway, NJ 08854-8010, US
- (72) CORNEJO, Ivan A., Highland Park, NJ 08904, US
JADIDIAN, Bahram, Dayton, NJ 08810, US
SAFARI, A., Princeton Junction, NJ 08550, US
WINDER, Alan, A., Westport, CT 06880, US
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **B06B 1/16** (11) **1 066 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 99916848.7 (22) 20.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/01884 20.03.1999
(87) WO 99/49992 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 29805619 U
- (54) • *VIBRATIONEN-VERDICHTUNGSSYSTEM ZUM
VERDICHTEN VON FORMMASSEN IN FORM-
KÄSTEN UNTER VERWENDUNG ZWEIER
UNWUCHTKÖRPER*
• *VIBRATION COMPRESSION SYSTEM FOR
COMPRESSING MOLDING MATERIALS IN
MOLDING BOXES BY USING TWO UNBA-
LANCED BODIES*
• *SYSTEME DE COMPRESSION PAR VIBRATION
POUR COMPRIMER DES MATIERES MOULA-
BLES DANS DES CHASSIS DE MOULE AU
MOYEN DE DEUX CORPS NON EQUILIBRES*
- (71) PASSAVANT - ROEDIGER UMWELTECHNIK
GmbH, 65322 Aarbergen, DE
- (72) SCHILLER, Gunther, D-65582 Diez, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

- (51) **B07B 1/46** (11) **1 066 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900699.0 (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) GB 00/00124 20.01.2000
(87) WO 00/43133 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 GB 9901208
29.01.1999 GB 9901979
- (54) • *SIEBVORRICHTUNG*
• *SCREENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION*
- (71) Extec Industries Plc, Extec House, 1 Grange Mill
Lane, Wincobank, Sheffield S9 1HW, GB
- (72) DOUGLAS, Paul, Wincobank Sheffield S9 1HW, GB
- (74) Orr, William McLean, et al, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B08B 1/04** (11) **1 066 122 A1***
A46B 13/02 B60S 3/04
B63B 59/06 B64F 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99917884.1 (22) 26.03.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (86) EP 99/02097 26.03.1999
(87) WO 99/48623 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813428
- (54) • *REINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (71) Britt, William James, Rosengartenstrasse 63, 70184
Stuttgart, DE
- (72) Britt, William James, 70184 Stuttgart, DE

- (74) Lutz, Johannes Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
- (51) **B08B 3/08** (11) **1 066 123 A1***
C11D 7/26 C11D 7/32
C11D 7/34
- (25) En (26) En
(21) 98951057.3 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) US 98/21560 13.10.1998
(87) WO 99/34940 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 4937
(54) • *VERBESSERTE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ABBEIZEN UND REINIGEN*
• *IMPROVEMENT IN AQUEOUS STRIPPING AND CLEANING COMPOSITIONS*
• *AMELIORATION DE COMPOSITIONS AQUEUSES DE DECAPAGE ET DE NETTOYAGE*
- (71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
(72) PETERS, Darryl, Wayne, Stewartville, NJ 08886, US
WARD, Irl, E., Bethlehem, PA 18015, US
MICHELOTTI, Frank, W., Easton, PA 18042, US
RIDDLE, Floyd, Jr., Emmaus, PA 18049, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **B09B 1/00** (11) **1 066 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 99907792.8 (22) 22.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) IB 99/00498 22.03.1999
(87) WO 99/50000 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 IT B0980201
(54) • *SYSTEM ZUR SCHNELLEN UND LÖSBAREN ABDECKUNG VON ABFALL-LASTEN MIT FOLIEN AUS ADSORBIERENDEM UND TRANSPIRIERENDEM MATERIAL*
• *SYSTEM FOR THE FAST AND REMOVABLE COVERING OF LOADS OF WASTE WITH SHEETS OF ADSORBING AND TRANSPIRING MATERIAL*
• *SYSTEME PERMETTANT DE RECOUVRIR RAPIDEMENT ET DE MANIERE AMOVIBLE DES CHARGES DE DECHETS A L'AIDE DE FEUILLES FAITES D'UN MATERIAU ADSORBANT ET TRANSPIRANT*
- (71) Simoni, Giuliana, Via Puccini, 15, 40026 Imola, IT
(72) Simoni, Giuliana, 40026 Imola, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
- (51) **B21B 13/14** (11) **1 066 125 A1***
F16K 31/00 F16K 31/02
B41F 13/18
- (25) De (26) De
(21) 98965844.8 (22) 16.12.1998
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(86) EP 98/08260 16.12.1998
(87) WO 99/37416 1999/30 29.07.1999
(30) 24.01.1998 DE 19802723
(54) • *WALZE*
• *ROLLER*
• *ROULEAU*
- (71) Küsters Beloît GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, 47805 Krefeld, DE
(72) KÜSTERS, Karl-Heinz, D-47804 Krefeld, DE
(74) Palgen, Peter, Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf, DE
- (51) **B21C 47/06** (11) **1 066 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 99911807.8 (22) 20.03.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL PT SE
(86) EP 99/01885 20.03.1999
(87) WO 99/48629 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812620
(54) • *HASPEL FÜR EIN DÜNNES METALLBAND*
• *WINDER FOR A THIN METAL STRIP*
• *BOBINEUSE POUR UNE BANDE METALLIQUE MINCE*
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) LADDA, Dieter, D-57271 Hilchenbach, DE
IRLE, Reinhard, D-57271 Hilchenbach, DE
BRAUN, Martin, D-57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (51) **B21D 43/28** (11) **1 066 127 A1***
B26D 7/32 B65H 29/40
- (25) De (26) De
(21) 99907414.9 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/00466 26.01.1999
(87) WO 99/48632 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813139
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
- (71) SCHOBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau, Industriestrasse 2/8, D-71735 Eberdingen, DE
(72) WITTMAYER, Klaus, D-71665 Vaihingen, DE
(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- B22F 5/00** → (51) B29C 33/38
- (51) **B22F 8/00** (11) **1 066 128 A1***
C22C 33/02
- (25) En (26) En
(21) 99913463.8 (22) 26.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) GB 99/00961 26.03.1999
(87) WO 99/50010 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 GB 9806731
(54) • *METALLPULVER GEWONNEN AUS MATERIALLABTRAGENDEN BEARBEITUNGSVERFAHREN VON EISENHALTENDEN HARTGUSSTEILEN*
• *METAL POWDERS OBTAINED FROM RESIDUE OF MATERIAL REMOVAL PROCESSES ON IRON PARTS PRODUCED BY CHILL CASTING*
• *POUDRES METALLIQUES ISSUES DU RESIDU DE PROCESSUS D'ENLEVEMENT DE MATIERE SUR DES PIECES EN FER PRODUITES PAR MOULAGE EN COQUILLE*
- (71) Federal-Mogul Sintered Products Limited, Holbrook Lane, Coventry West Midlands CV6 4BG, GB
(72) PURNELL, Charles Grant, West Midlands CV6 4BG, GB
BESSON, Virginie Emmanuelle, Coventry, West Midlands CV6 4BG, GB
HAMILTON, Ian, Surrey GU8 6LD, GB
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
- (51) **B23D 23/00** (11) **1 066 129 A1***
B23D 23/00
- (25) En (26) En
(21) 99907789.4 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- SI
(86) IB 99/00490 23.03.1999
(87) WO 99/48638 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 IT UD980048
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERTEILEN VON WALZGUT*
• *METHOD FOR SHEARING TO SIZE ROLLED BARS AND RELATIVE SHEARS FOR SHEARING TO SIZE*
• *PROCEDE DE CISAILLEMENT DE BARRES LAMINEES A UNE DIMENSION VOULUE ET CISAILLES ADAPTEES A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
LAVARONI, Giorgio, I-33042 Buttrio, IT
ZAMO', Giampietro, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (51) **B23D 63/16** (11) **1 066 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905462.0 (22) 29.01.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 99/01476 29.01.1999
(87) WO 99/38638 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16325
(54) • *AUF DEM SÄGESCHWERT MONTIERBARER SÄGEKETTENSCHARFVORRICHTUNG*
• *SAW CHAIN SHARPENER ADAPTED TO BE MOUNTED ON A CHAIN SAW*
• *AIGUISEUR DE CHAINES DE SCIERS A CHAINE*
- (71) Chain Masters, Inc., 508 Washington Street West, Cross Lanes, WV 25313, US
(72) HENSLEY, Kenneth, M., St. Albans, WV 25177, US
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- B23K 26/06** → (51) H01S 3/104
- (51) **B23K 33/00** (11) **1 066 131 A1***
F01L 3/14
- (25) De (26) De
(21) 98966376.0 (22) 19.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 98/08342 19.12.1998
(87) WO 99/38644 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 DE 19803294
(54) • *EINEN HOHLRAUM AUFWEISENDES GASWECHSELVENTIL*
• *GAS EXCHANGE VALVE WITH A HOLLOW SPACE*
• *SOUPAPE D'ECHANGE DE GAZ COMPOR-TANT UN ESPACE CREUX*
- (71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376 Stuttgart, DE
(72) KELLER, Peter, D-61389 Schmitt, DE
MÜCK, Lothar, D-61200 Wölfersheim, DE
(74) Hunekohl, Martin, MAHLE GmbH Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- B23P 19/00** → (51) H01M 4/58
- B23Q 7/04** → (51) G07F 11/00

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 066 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 99972959.3 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01888 25.11.1999
(87) WO 00/32354 2000/23 08.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 27.11.1998 IT B0980665
(54) • EIN MATERIAL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POLIEREN VON TEILEN
• A MATERIAL, METHOD AND APPARATUS FOR POLISHING PARTS
• MATERIAU, PROCEDE ET APPAREIL DE POLISSAGE DE PIECES
(71) Mingot, Roberto, Via Fenzi, 8, 31015 Conegliano, IT
(72) MINGOT, Claudio, I-31015 Conegliano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 066 133 A1***
B24B 53/007
(25) En (26) En
(21) 99910715.4 (22) 26.03.1999
(84) DE FR
(86) JP 99/01543 26.03.1999
(87) WO 99/50024 1999/40 07.10.1999
(30) 26.03.1998 JP 9697198
(54) • POLIERRICHTUNG
• POLISHING APPARATUS
• INSTRUMENT DE POLISSAGE
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8520, JP
(72) KIMURA, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
ISHII, You, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
TATEYAMA, Yoshikuni, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0045, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 53/007 → (51) B24B 37/04**B24D 3/08** → (51) B24D 5/06

- (51) **B24D 5/06** (11) **1 066 134 A1***
B24D 3/08
(25) En (26) En
(21) 99906733.3 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/02399 04.02.1999
(87) WO 99/48646 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 49623
22.12.1998 US 218844
(54) • SCHLEIFWERKZEUGE
• ABRASIVE TOOLS
• OUTILS ABRASIFS
(71) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
(72) RAMANATH, Srinivasan, Holden, MA 01520, US
WILLISTON, William, H., Holden, MA 01520, US
BULJAN, Sergej-Tomislav, Acton, MA 01720, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B25B 5/12 → (51) H02H 7/085

- (51) **B25B 15/00** (11) **1 066 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914901.6 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/05500 12.03.1999
(87) WO 99/47309 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 78410 P
19.03.1998 US 78893 P
(54) • MEHRZWECK SCHRAUBENDREHER
• MULTI-PURPOSE SCREWDRIVER
• TOURNEVIS POLYVALENT
(71) Snap-on-Tools Company, 2801 80th Street, Kenosha, Wisconsin 53140-1410, US
(72) DOTSON, Mark, A., Watauga, TN 37694, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

B25C 1/00 → (51) B25C 5/16

- (51) **B25C 5/16** (11) **1 066 136 A1***
B25C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909065.7 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) FR 99/00662 22.03.1999
(87) WO 99/48649 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 FR 9803733
(54) • KLAMMERMAGAZIN FÜR MANUELLES KLAMMERGERÄT ZUM FERTIGEN VON RAHMEN
• STAPLE-DRIVER-MAGAZINE FOR MANUAL FRAME STAPLER
• MAGASIN POUSSE-AGRAFES POUR AGRAFEUSE MANUELLE DE CADRES
(71) CASSESE, Zone Industrielle, 77390 Verneuil-l'Étang, FR
(72) CASSESE, Alain, F-77720 Mormant, FR
(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR

- (51) **B25H 3/00** (11) **1 066 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 99914453.8 (22) 12.02.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) EP 99/00929 12.02.1999
(87) WO 99/42255 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 DE 29802752 U
(54) • VERKAUFS- UND AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGE
• VENDING AND STORAGE DEVICE FOR TOOLS
• DISPOSITIF POUR LA VENTE ET LE STOCKAGE D'OUTILS
(71) Drill-Organizer E. Feder, Kantonstrasse 39, 3930 Visp, CH
(72) Feder, Emil, 34123 Kassel, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B25J 15/00 → (51) H01L 21/00**B26D 7/32** → (51) B21D 43/28**B27N 3/08** → (51) B27N 3/28

- (51) **B27N 3/28** (11) **1 066 138 A1***
B27N 3/08
(25) De (26) De
(21) 99913293.9 (22) 23.03.1999
(84) AT DE NL SE
(86) EP 99/01988 23.03.1999
(87) WO 99/48659 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813028
15.06.1998 DE 19826408
24.08.1998 DE 19838187
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PROFILMATERIALES

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PROFILED MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UN MATERIAU PROFILE
(71) Schedlbauer, Karl, Donauwörther Strasse 28A, D-86551 Aichach, DE
(72) Schedlbauer, Karl, D-86551 Aichach, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

B28B 3/00 → (51) E04B 5/04**B28B 7/16** → (51) E04B 5/04**B28B 7/28** → (51) E04B 5/04

- (51) **B28D 1/22** (11) **1 066 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919063.0 (22) 04.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(86) DE 99/00660 04.03.1999
(87) WO 99/47323 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 DE 29804733 U
(54) • FLIESENSCHNEIDEMASCHINE MIT FLIESSENPOSITIONIER-PARALLEL- UND DIAGONAL-LI-NIENGITTER
• TILE-CUTTING MACHINE WITH A TILE-POSITIONING PARALLEL AND DIAGONAL LINEAR GRATING
• DECOUPEUSE DE CARREAUX A QUADRILAGE ORTHOGONAL ET DIAGONAL POUR LE POSITIONNEMENT DES CARREAUX
(71) Brandmeier, Johann, Wang 11, 83567 Unterreit, DE
(72) Brandmeier, Johann, 83567 Unterreit, DE
(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 066 140 A1***
C08J 11/04 C08J 11/06
(25) En (26) En
(21) 98922423.3 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 98/10213 19.05.1998
(87) WO 98/52730 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 US 859202
(54) • VERFAHREN ZUM RÜCKGEWINNEN VON POLYESTERSCHAUM
• METHOD OF RECYCLING POLYESTER FOAM
• PROCEDE DE RECYCLAGE DE MOUSSE DE POLYESTER
(71) Genpak, L.L.C., 68 Warren Street, P.O. Box 727, Glens Falls, NY 12801, US
(72) HARFMANN, Walter, R., Matthews, NC 28105, US
(74) Maddison, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

B29C 33/02 → (51) B29C 33/38

- (51) **B29C 33/04** (11) **1 066 141 A1***
B29C 35/16 B29C 33/10
(25) En (26) En
(21) 99903569.4 (22) 05.02.1999
(84) DE FR IT
(86) CA 99/00104 05.02.1999
(87) WO 99/48664 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48088
(54) • FORMWERKZEUG MIT LUFTSTRÖMUNGSEINSTELLUNG
• MOLD BLOCK WITH AIR FLOW CONTROL
• BLOC A MOULER MUNI D'UN CONTROLEUR DE DEBIT D'AIR

- (71) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
- (72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B29C 33/10 → (51) B29C 33/04

- (51) **B29C 33/36** (11) **1 066 142 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98904228.8 (22) 27.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 98/00144 27.01.1998
- (87) WO 99/37455 1999/30 29.07.1999
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LATEXGEGENSTÄNDEN, WIE BEISPIELWEISE KISSEN*
• *FACILITY FOR PRODUCING LATEX OBJECTS SUCH AS PILLOWS*
• *INSTALLATION DE FABRICATION D'OBJETS EN LATEX PAR EXEMPLE DES OREILLERS*
- (71) Biotex Production S.A., Bâtiment Industriel, Zone Bois Service, Route de Bruguères, 31780 Castelginest, FR
- (72) PETIT, Patrick, F-31840 Seilh, FR
UBANELL, Georges, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 066 143 A1***
F21V 8/00 B29C 35/08
B29C 39/02
- (25) En (26) En
(21) 99903390.5 (22) 25.01.1999
- (84) DE GB
- (86) US 99/01566 25.01.1999
- (87) WO 99/42270 1999/34 26.08.1999
- (30) 20.02.1998 US 26836
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIKROVERVIELFÄLTIGUNG MITTELS EINER EXPANDIERBAREN FORM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEAMLESS MICROREPLICATION USING AN EXPANDABLE MOLD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MICROREPLICATION SANS BAVURE UTILISANT UN MOULE DILATABLE*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LUNDIN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ELIASON, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 066 144 A1***
B29C 33/40
- (25) En (26) En
(21) 99913231.9 (22) 05.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) EP 99/01434 05.03.1999
- (87) WO 99/47329 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 39765
- (54) • *DIREKTES BEARBEITUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMWERKZEUGES SOWIE GEBRAUCH DESSELBEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING DIRECT TOOLING MOLD AND METHOD FOR USING THE SAME*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOULES D'USINAGE DIRECT ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE MOULE*

- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) KOTNIS, Mahesh, Arvind, Okemos, MI 48864, US
KUKULIES, Brian, Heinz, Dorr, MI 49323, US
FILIPIAK, Kenneth, Robert, West Olive, MI 49460, US
SCHWARTING, David, Douglas, Holland, MI 49423, US

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 066 145 A1***
B29C 67/02 B29C 33/02
B29C 70/68 B22F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99913998.3 (22) 26.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/06108 26.03.1999
- (87) WO 99/50038 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 US 79847 P
17.09.1998 US 156512

- (54) • *METALLPULVERVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT TEMPERIERELEMENTEN AUSGERÜSTETEN FORMWERKZEUGS*
• *METHOD FOR FORMING A MOLDING TOOL WITH THERMAL CONTROL ELEMENTS USING POWDER METAL TECHNOLOGY*
• *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN OUTIL DE MOULAGE COMPORTANT DES ELEMENTS DE REGULATION THERMIQUE AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DES POUDRES METALLIQUES*

- (71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) HULL, Charles, W., Santa Clarita, CA 91355, US
LOCKKARD, Michael, S., Lake Elizabeth, CA 93532, US
ALMQUIST, Thomas, A., San Gabriel, CA 91775, US
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 33/40 → (51) B29C 33/38

B29C 35/08 → (51) B29C 33/38

B29C 35/16 → (51) B29C 33/04

B29C 39/02 → (51) B29C 33/38

B29C 39/12 → (51) E04B 5/04

- (51) **B29C 44/04** (11) **1 066 146 A1***
B65D 81/05 B65D 81/32
- (25) En (26) En
(21) 99912577.6 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05724 12.03.1999
- (87) WO 99/46103 1999/37 16.09.1999
- (30) 13.03.1998 US 77962 P
- (54) • *VERPACKUNGSSYSTEM MIT SCHAUMGEFÜLLTEN BEUTELN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FOAM IN BAG PACKAGING SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE EN SACHETS PAR COULEE DE MOUSSE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US
Bertram, George Teofilus, 4 Windy Woods Circle, Newton, CT 06470, US
Armstrong, William Richardson, 4 West Farm Ridge Road, Newton, CT 06740, US
Pillote, Lawrence John, 156 Grey Rock Road, Southbury, CT 06488, US

- Mahon, William Joseph, 64 Holly Hill Lane, Southbury, CT 06488, US
Wheeler, Robert Don, 80 Shoreham Village Drive, Fairfield, CT 06430, US
Sperry, Laurence, Burst, 121 Brayton Road, Boston, MA 02135, US

- (72) BERTRAM, George, Teofilus, Newtown, CT 06470, US
ARMSTRONG, William, Richardson, Newtown, CT 06740, US
PILLOTE, Lawrence, John, Southbury, CT 06488, US
MAHON, William, Joseph, Southbury, CT 06488, US
WHEELER, Robert, Don, Fairfield, CT 06430, US
SPERRY, Laurence, Burst, Boston, MA 02135, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 066 147 A1***
(25) De (26) De
(21) 00904924.8 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00343 18.01.2000
- (87) WO 00/43186 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 DE 19902430

- (54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES BEHÄLTERS AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC CONTAINER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT EN PLASTIQUE*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) KELLER, Dieter, D-63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 066 148 A1***
B29C 45/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936046.4 (22) 26.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 99/00440 26.02.1999
- (87) WO 99/43484 1999/35 02.09.1999
- (30) 26.02.1998 FR 9802360

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KRAFTFAHRZEUG-BAUTEILS DURCH EINSPRITZEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL, VERFAHREN ZUM SEQUENZIELLEN EINSPRITZEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL, FORM ZUR DURCHFÜHRUNG DER VERFAHREN, UND SO HERGESTELLTES BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOTOR VEHICLE BODY PART BY PLASTIC MATERIAL INJECTION, METHOD FOR SEQUENTIAL INJECTION OF PLASTIC MATERIAL, MOULD FOR IMPLEMENTING SAID METHODS, AND RESULTING PLASTIC PART*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE PIECE DE CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE PAR INJECTION D'UNE MATIERE PLASTIQUE, PROCEDE D'INJECTION SEQUENTIELLE DE MATIERE PLASTIQUE, MOULE POUR METTRE EN OEUVRE CES PROCEDES, ET PIECE EN MATIERE PLASTIQUE AINSI OBTENUE*

- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) MARTINEZ, Bernard, F-01460 Murieux-Volognat, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B29C 45/28 → (51) B29C 45/00

- B29C 47/02** → (51) B01D 69/10
-
- B29C 47/06** → (51) B01D 69/10
-
- B29C 47/12** → (51) A61J 3/07
-
- B29C 47/14** → (51) B01D 69/10
-
- B29C 49/12** → (51) B29C 49/78
-
- (51) **B29C 49/78** (11) **1 066 149 A1***
B29C 49/12
(25) En (26) En
(21) 99906411.6 (22) 17.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 99/00453 17.03.1999
(87) WO 99/48669 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 CH 71098
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STRECKBLASFORMEN**
• **MACHINE AND PROCESS FOR MOULDING BY STRETCHING AND BLOWING**
• **MACHINE ET PROCEDE DE MOULAGE PAR ETIRAGE ET SOUFFLAGE**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) DEVENOGES, Thierry, CH-1291 Commugny, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- (51) **B29C 51/04** (11) **1 066 150 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98913860.7 (22) 06.03.1998
(84) DE ES GB IT
(86) FR 98/00460 06.03.1998
(87) WO 99/44808 1999/36 10.09.1999
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMOFORMEN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS**
• **THERMOFORMING METHOD AND DEVICE, IN PARTICULAR FOR MAKING A CONTAINER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE THERMO-FORMAGE, EN PARTICULIER POUR LA FABRICATION D'UN RECIPIENT**
- (71) Theno, Jacques, 5, rue de la Résistance, Moinville La Bourreau, 28150 Reclainville, FR
(72) Theno, Jacques, 28150 Reclainville, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
-
- (51) **B29C 55/16** (11) **1 066 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912829.1 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/06313 23.03.1999
(87) WO 99/48671 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46096
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SPANNKUPPENABSTANDS WÄHREND DES SIMULTANBIAXIALRECKENS MIT EINEM LINEARSYNCHRONMOTOR**
• **METHOD FOR CONTROLLING TENTER CLIP GAP SPACING DURING SIMULTANEOUS BIAXIAL STRETCHING USING LINEAR SYNCHRONOUS MOTORS**
• **PROCEDE DE COMMANDE DE L'ESPACE-MENTRE ENTRE DES PINCES DE RAME, LORS D'UN ETIREMENT BIAXIAL SIMULTANE, AU MOYEN DE MOTEURS LINEAIRES SYNCHRONES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) HOMMES, William, John, Hockessin, DE 19707, US

- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B29C 59/04** (11) **1 066 152 A1***
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 97947355.0 (22) 05.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 97/20105 05.11.1997
(87) WO 99/22931 1999/19 14.05.1999
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM HERSTELLEN EISENFÖRMIGER KUNSTSTOFFTEILE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING LENTICULAR PLASTICS**
• **METHODE ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES MATIERES PLASTIQUES LENTICULAIRES**
- (71) KARSZES, William M., 2720 Roxburgh Drive, Roswell, GA 30076, US
(72) KARSZES, William M., Roswell, GA 30076, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **B29C 59/04** (11) **1 066 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914961.0 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06103 19.03.1999
(87) WO 99/48672 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46277
(54) • **PNEUMATISCHE PRÄGUNG**
• **PNEUMATIC EMBOSING**
• **GAUFRAGE PNEUMATIQUE**
- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) HOAGLAND, John, C., Longmeadow, MA 01106, US
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- B29C 65/20** → (51) G05D 1/03
-
- B29C 65/78** → (51) G05D 1/03
-
- B29C 65/82** → (51) G05D 1/03
-
- B29C 67/02** → (51) B29C 33/38
-
- B29C 70/68** → (51) B29C 33/38
-
- B29D 11/00** → (51) B29C 59/04
-
- B30B 9/26** → (51) F26B 7/00
-
- (51) **B31B 19/98** (11) **1 066 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 99911772.4 (22) 11.03.1999
(84) BE DE NL
(86) EP 99/01580 11.03.1999
(87) WO 99/48677 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812739
(54) • **BEUTELHERSTELLVERFAHREN**
• **METHOD FOR PRODUCING BAGS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE SACS**
- (71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(72) SCHNEIDER, Jakob, D-53859 Niederkassel, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B31F 1/00** (11) **1 066 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 98922430.8 (22) 19.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 98/10231 19.05.1998
(87) WO 98/52741 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 US 47195 P
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN VON TRÄGERN MIT TRÄGERFALTVOORRICHTUNG**
• **CARRIER INSERTER WITH CARRIER FOLDING APPARATUS AND METHOD**
• **DISPOSITIF D'INSERTION DE CARTES COMPORTANT UN APPAREIL DE PLIAGE DE SUPPORTS ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT**
- (71) DYNETICS ENGINEERING CORPORATION, 515 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069-4209, US
(72) BRETL, Robert, J., Menominee, MI 49858, US
BRETL, James, G., Menominee, MI 49858, US
HILL, Jeffery, L., Mundelein, IL 60060, US
HILL, Gregory, S., Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **B31F 1/28** (11) **1 066 156 A1***
B32B 3/28 B32B 29/08
(25) En (26) En
(21) 99901380.8 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(86) US 99/00440 08.01.1999
(87) WO 99/34969 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 5353
(54) • **WELLROLLE MIT VERBESSERTEM WELLEN-PROFIL**
• **CORRUGATING ROLL WITH IMPROVED FLUTE PROFILE**
• **CYLINDRE A ONDULER A PROFIL DE CANNE-LURES AMELIORE**
- (71) Corrugating Roll Corporation, Suite 801, 607 Market Street, Knoxville, TN37902, US
(72) SUKENIK, Robert, A., Knoxville, TN 37919, US
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **B31F 5/04** (11) **1 066 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914856.2 (22) 24.03.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) SE 99/00460 24.03.1999
(87) WO 99/50055 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 SE 9801046
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT IN VERBINDUNG MIT DEN PAPIERSCHICHTEN VON FOLIEN**
• **METHOD AND DEVICE IN CONNECTION WITH PAPER-LINING OF SHEETS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES EN RELATION AVEC LE DOUBLAGE DE FEUILLES AVEC DU PAPIER**
- (71) Lamina System Aktiebolag, Solvarvsgatan 4, 502 47 Borås, SE
(72) NYMAN, Lennart, S-513 50 SPARSÖR, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- B32B 3/28** → (51) B31F 1/28
-
- B32B 17/00** → (51) G02F 1/161
-
- B32B 27/06** → (51) E04F 15/02
-
- B32B 27/32** → (51) C08K 5/37
-
- B32B 29/08** → (51) B31F 1/28

(51) **B32B 31/00** (11) **1 066 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 98960080.4 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(86) IL 98/00623 05.01.1999
(87) WO 99/34976 1999/28 15.07.1999
(30) 05.01.1998 IL 12285798

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DEIDIMENSIONALER GEGENSTÄNDE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
- *TECHNIQUE DE REALISATION D'OBJETS EN TROIS DIMENSIONS ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) 3.D.P. Ltd., 26 Hafganim Street, 49935 Kfar Sirkin, IL

(72) Bar-Erez, Yosi, 49935 Kfar Sirkin, IL

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41F 13/18 → (51) B21B 13/14

(51) **B41F 15/08** (11) **1 066 159 A1***
B41M 1/12

(25) De (26) De
(21) 99907225.9 (22) 23.03.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) CH 99/00124 23.03.1999

(87) WO 99/48690 1999/39 30.09.1999

(30) 24.03.1998 CH 68898

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON BÖGEN SOWIE ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD AND DEVICE FOR COATING SHEETS AND USE OF SAID METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE RECOUVREMENT DE FEUILLES, ET MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(71) Ulrich Steinemann AG Maschinenfabrik, Schoretshuebstrasse 25, CH-9015 St. Gallen, CH

(72) RIEDENER, Philipp, CH-9030 Untereggen, CH

(74) STURZENEGGER, Ernst, CH-9202 Gossau, CH

(74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt, Egghalde, 9231 Egg-Flawil, CH

(51) **B41F 23/04** (11) **1 066 160 A1***
F26B 21/08

(25) De (26) De
(21) 99911701.3 (22) 24.02.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(86) EP 99/01181 24.02.1999

(87) WO 99/43501 1999/35 02.09.1999

(30) 25.02.1998 DE 19807690

16.11.1998 DE 19852714

- (54) • *OFFSETDRUCKVERFAHREN UND OFFSET-DRUCKMASCHINE*
- *OFFSET PRINTING METHOD AND AN OFFSET PRINTING MACHINE*
- *PROCEDE ET MACHINE D'IMPRESSION OFFSET*

(71) Koch, Hans-Peter, Walddörfer Strasse 156, 22047 Hamburg, DE

(72) Koch, Hans-Peter, 22047 Hamburg, DE

(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 066 161 A1***
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 99912496.9 (22) 12.03.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/05528 12.03.1999

(87) WO 99/47356 1999/38 23.09.1999

(30) 16.03.1998 US 39604

- (54) • *MODULARER AUFBAU FÜR TINTENSTRAHL-TECHNOLOGIE*

- *MODULAR APPROACH FOR INK-JET TECHNOLOGY*

- *SOLUTION MODULAIRE DESTINEE A LA TECHNOLOGIE DU JET D'ENCRE*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) AXTELL, James, P., Portland, OR 97201, US

BENJAMIN, Trudy, L., Portland, OR 97220, US

LOWE, David, J., Vancouver, WA 98664, US

SEU, Preston, D., Vancouver, WA 98683, US

KENT, Blair, M., Vancouver, WA 98684, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/12** (11) **1 066 162 A1***
B41J 2/505

(25) NI (26) En

(21) 99912174.2 (22) 30.03.1999

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) NL 99/00186 30.03.1999

(87) WO 99/50072 1999/40 07.10.1999

(30) 31.03.1998 NL 1008762

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON BILD-PUNKTEN AUF EINEM SUBSTRAT*

- *METHOD OF FORMING PICTURE ELEMENTS ON A SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE FORMATION D'ELEMENTS D'IMAGE SUR UN SUBSTRAT*

(71) Stork Digital Imaging B.V., Handelstraat 6, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) VAN KEMPEN, Robertus, Jacobus, Theodorus, NL-5408 XX Volkel, NL

EGGENKAMP, Paulus, Joannes, Theodorus, NL-5244 HL Rosmalen, NL

MANDERS, Martinus, Gerardus, Jozef, NL-5831 MJ Boxmeer, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B41J 2/16 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 2/175** (11) **1 066 163 A1***
B41J 2/16

(25) NI (26) En

(21) 99912155.1 (22) 24.03.1999

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) NL 99/00167 24.03.1999

(87) WO 99/50073 1999/40 07.10.1999

(30) 30.03.1998 NL 1008754

- (54) • *FARBDOSIEREINRICHTUNG UND THERMISCHER TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT EINER SOLCHEN FARBDOSIEREINRICHTUNG*

- *INK METERING DEVICE AND INK JET PRINTHEAD PROVIDED WITH SUCH AN INK METERING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE D'ENCRE ET TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE EQUIPEE DE CE DISPOSITIF*

(71) Stork Digital Imaging B.V., Handelstraat 6, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) VAN DE KRUIJS, Franciscus Wilhelmus Johanna Gerard, NL-5754 DM Deurne, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B41J 2/175 → (51) B41J 2/01

B41J 2/505 → (51) B41J 2/12

B41M 1/12 → (51) B41F 15/08

(51) **B42B 5/00** (11) **1 066 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 99900782.6 (22) 06.01.1999

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

(86) US 99/00265 06.01.1999

(87) WO 99/38707 1999/31 05.08.1999

(30) 30.01.1998 US 16156

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BINDEN VON BÜCHERN*
- *APPARATUS FOR AND METHOD OF BINDING A BOOK*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE RELIURE DE LIVRE*

(71) Marsh, Jeffrey D., 7 Country Road, Foristell, MO 63348, US

(72) Marsh, Jeffrey D., Foristell, MO 63348, US

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

B42D 15/00 → (51) G06F 1/00

B44F 9/04 → (51) C04B 26/06

B60B 35/10 → (51) B62D 31/00

(51) **B60C 15/00** (11) **1 066 165 A1***
B60C 15/06

(25) En (26) En

(21) 98913179.2 (22) 26.03.1998

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 98/06034 26.03.1998

(87) WO 99/48708 1999/39 30.09.1999

- (54) • *GESCHLOSSENE WULSTKONSTRUKTION*
- *LOCKED BEAD CONSTRUCTION*
- *FABRICATION DE BANDE DE ROULEMENT VERROUILLEE*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) LAMOCK, Andre, B-6633 Fauvillers, BE

BERNARD, Carlo, L-7590 Beringen, LU

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/06 → (51) B60C 15/00

(51) **B60G 7/04** (11) **1 066 166 A2***
(25) En (26) En

(21) 99912903.4 (22) 25.03.1999

(84) DE FR GB IT SE

(86) US 99/06622 25.03.1999

(87) WO 99/50569 1999/40 07.10.1999

(88) 29.06.2000

(30) 01.04.1998 US 53441

- (54) • *ENDANSCHLAGREGELUNGSVERFAHREN*
- *END STOP CONTROL METHOD*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE BUTEES*

(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US

(72) SOUTHWARD, Steve, C., Apex, NC 27502, US

ST. CLAIR, Kenneth, A., Cary, NC 27513, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B60J 10/00 → (51) B60J 10/04

(51) B60J 10/04 (11) 1 066 167 A1*
B60J 10/00(25) De (26) De
(21) 98917078.2 (22) 25.03.1998

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 98/01754 25.03.1998

(87) WO 99/48714 1999/39 30.09.1999

(54) • **DICHTUNGSPROFIL FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **SEALING PROFILE FOR MOTOR VEHICLES**
• **PROFILE D'ETANCHEITE DESTINE A DES VEHICULES**

(71) METZELER Automotive Profiles GmbH, Bregenzer Strasse 133, D-88131 Lindau, DE

(72) BERKEMEIER, Frank, D-88131 Lindau, DE
KRAUSE, Fritz, D-88239 Wangen, DE

(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

B60K 7/00 → (51) B62M 23/02**(51) B60K 25/02 (11) 1 066 168 A1***
F02B 73/00(25) De (26) De
(21) 00910509.9 (22) 31.01.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00243 31.01.2000

(87) WO 00/46059 2000/32 10.08.2000

(30) 01.02.1999 DE 19903864

28.10.1999 DE 19951833

15.12.1999 DE 19960681

15.01.2000 DE 10001436

(54) • **ANTRIEBSANORDNUNG FÜR WENIGSTENS EIN NEBENAGGREGAT EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER ANTRIEBSANORDNUNG**• **DRIVE ARRANGEMENT FOR AT LEAST ONE SECONDARY AGGREGATE OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING THE DRIVE ARRANGEMENT**• **ENSEMBLE ENTRAINEMENT DESTINE A AU MOINS UN GROUPE AUXILIAIRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CET ENSEMBLE ENTRAINEMENT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHUSTEK, Siegfried, D-71254 Ditzingen, DE

HESSE, Ullrich, D-71563 Affalterbach, DE

DAMSON, Daniel, D-71254 Ditzingen, DE

WEISS, Hans-Ruediger, D-70193 Stuttgart, DE

SCHNELLE, Klaus-Peter, D-71254 Ditzingen, DE

(51) B60N 2/02 (11) 1 066 169 A2*
A47C 1/024(25) Fr (26) Fr
(21) 99911854.0 (22) 01.04.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI

(86) FR 99/00759 01.04.1999

(87) WO 99/51126 1999/41 14.10.1999

(88) 09.12.1999

(30) 02.04.1998 FR 9804111

(54) • **ANTRIEB UND VERRIEGELUNGSSYSTEM ZUM POSITIONIEREN VON MOBILLEN ELEMENTEN EINES BETTES ODER EINES SITZES**• **ACTUATING AND LOCKING SYSTEM FOR POSITIONING A BED OR SEAT MOBILE ELEMENTS**• **SYSTEME D'ACTIONNEMENT ET DE VERROUILLAGE POUR LE POSITIONNEMENT DES ELEMENTS MOBILES D'UN LIT OU D'UN SIEGE**

(71) P.G.A. Electronic, 112, rue Montaigne, 36000 Châteauroux, FR

(72) PIAULET, Jean-François, F-36130 Déols, FR

GROUSSIN, Laurent, F-36330 Le Poinçonnet, FR
MOULIN, Pascal, F-36100 Issoudun, FR
LEGRAS, Hugues, F-36100 Issoudun, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR**(51) B60N 2/235 (11) 1 066 170 A1***
(25) De (26) De

(21) 00909072.1 (22) 15.01.2000

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

(86) EP 00/00291 15.01.2000

(87) WO 00/44582 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 DE 19904300

11.05.1999 DE 19921810

19.06.1999 DE 19928148

23.11.1999 DE 19956235

(54) • **RASTBESCHLAG FÜR FAHRZEUGSITZ**
• **DETENT FITTING FOR A VEHICLE SEAT**
• **GARNITURE A CLIQUET POUR SIEGE DE VEHICULE**

(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) VOSSMANN, Gregor, D-48691 Vreden, DE

BECKER, Martin, D-42369 Wuppertal, DE

PETERS, Christoph, D-42929 Wermelskirchen, DE

KRUG, Diana, D-42899 Remscheid, DE

OSBAHR, Thorsten, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Held, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) B60N 2/46 (11) 1 066 171 A1*
(25) De (26) De

(21) 99937909.2 (22) 27.02.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) EP 99/01298 27.02.1999

(87) WO 99/44858 1999/36 10.09.1999

(30) 05.03.1998 DE 19809426

(54) • **ANORDNUNG EINER VERSENKBAREN ARMLEHNE IN EINEM FAHRZEUG**
• **ARRANGEMENT OF AN ARM REST WHICH FOLDS UP AND DOWN IN A VEHICLE**
• **CONFIGURATION D'UN ACCOUDOIR ENCASTRE D'UN VEHICULE**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) ANDRONIS, Odysseus, D-38100 Braunschweig, DE

(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) B60Q 1/00 (11) 1 066 172 A2*
F21V 8/00 G02B 6/00(25) En (26) En
(21) 98965382.9 (22) 09.12.1998

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 98/26152 09.12.1998

(87) WO 99/30192 1999/24 17.06.1999

(88) 09.11.2000

(30) 09.12.1997 US 69118 P

20.01.1998 US 9836

20.04.1998 US 62766

02.07.1998 US 109051

02.07.1998 US 109052

26.08.1998 US 140281

10.09.1998 US 150672

21.09.1998 US 157373

09.10.1998 US 168890

(54) • **OPTISCHE WELLENLEITER FÜR FAHRZEUG-BELEUCHTUNG**
• **OPTICAL WAVEGUIDE STRUCTURES FOR VEHICLE LIGHTING**
• **STRUCTURES DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES POUR ECLAIRAGE AUTOMOBILE**

(71) Cooper Automotive Products, Inc., 600 Travis, Suite 5800, Houston, Texas 77002, US

(72) HULSE, George, R., Cookeville, TN 38506, US
BUCHER, Lloyd, Keith, Cookeville, TN 38501, US
ANDERSON, James, Burr, Cookeville, TN 38506, USWOODWARD, Ronald, O., Yorktown, VA 23693, US
YOUNG, Joe, P., Sparta, TN 38583, US(74) Hammersley, John, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys Greg's Buildings 1
Booth Street, Manchester M2 4DU, GB**(51) B60R 16/02 (11) 1 066 173 A1***
(25) En (26) En

(21) 99912808.5 (22) 22.03.1999

(84) DE ES GB

(86) US 99/06240 22.03.1999

(87) WO 99/50098 1999/40 07.10.1999

(30) 31.03.1998 US 52782

(54) • **SCHLAFMODUS FÜR KRAFTFAHRZEUGÜ-BERWACHUNGSSYSTEM**
• **SLEEP MODE FOR VEHICLE MONITORING SYSTEM**• **MODE DE VEILLE POUR SYSTEME DE SURVEILLANCE DE VEHICULE**

(71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US

(72) SETTLES, Steven, R., Sterling Heights, MI 48314, US

BENZIE, Thomas, P., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) B60R 16/02 (11) 1 066 174 A1*
B60R 21/00

(25) De (26) De

(21) 99913245.9 (22) 09.03.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) EP 99/01502 09.03.1999

(87) WO 99/50096 1999/40 07.10.1999

(30) 28.03.1998 DE 19813957

(54) • **INSASSENSCHUTZSYSTEM MIT EINER ZENTRALEINHEIT, SENSOREN UND MEHREREN MITTELS EINES BUS-SYSTEMS KOMMUNIKATIONSFÄHIG VERBUNDENEN STEUERMODULEN ZUR AUSLÖSUNG VON INSASSENSCHUTZEINRICHTUNGEN**• **OCCUPANT PROTECTION SYSTEM HAVING A CENTRAL UNIT, SENSORS AND A PLURALITY OF CONTROL MODULES WHICH ARE CONNECTED BY MEANS OF A BUS SYSTEM SO THAT THEY CAN COMMUNICATE AND WHICH ARE PROVIDED FOR TRIGGERING OCCUPANT PROTECTION DEVICES**• **SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS COMPORTANT UNE UNITE CENTRALE, DES DETECTEURS ET PLUSIEURS MODULES DE COMMANDE RELIES PAR UN SYSTEME DE BUS DE MANIERE A POUVOIR COMMUNIQUER, SERVANT A DECLANCHER DES DISPOSITIFS DE PROTECTION DES OCCUPANTS**(71) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE(72) FENDT, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
BISCHOFF, Michael, D-85111 Adelschlag, DE
RINKENS, Johannes, D-85055 Ingolstadt, DE
SCHÄFFER, Stefan, D-86529 Schrobenhausen, DE
STEINER, Peter, D-86529 Schrobenhausen, DE
NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
KARL, Otto, D-71229 Leonberg, DE(74) BAUER, Joachim, D-71720 Oberstenfeld, DE
Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 066 175 A1***
B60R 21/00

(25) De (26) De
(21) 99924710.9 (22) 26.03.1999

(84) DE FR GB SE
(86) DE 99/00937 26.03.1999
(87) WO 99/50095 1999/40 07.10.1999

(30) 28.03.1998 DE 19813962
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM ÜBER EINE BUSLEITUNG VERNETZTEN RÜCKHALTESYSTEM*
• *DATA TRANSFER METHOD IN A RESTRAINT SYSTEM CONNECTED TO A BUS LINE*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE RETENUE CONNECTE A UNE LIGNE DE BUS*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
KARL, Otto, D-71229 Leonberg, DE
BAUER, Joachim, D-71720 Oberstenfeld-Prevorst, DE
BISCHOFF, Michael, D-85111 Adelschlag, DE
FENDT, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
RINKENS, Johannes, D-85055 Ingolstadt, DE
SCHÄFFER, Stefan, D-86529 Schrobenhausen, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 066 176 A1***
(25) De (26) De

(21) 99922037.9 (22) 18.03.1999

(84) DE FR GB IT SE
(86) DE 99/00757 18.03.1999
(87) WO 99/50100 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813923

(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM ÜBER EINE BUSLEITUNG VERNETZTEN RÜCKHALTESYSTEM*
• *METHOD FOR DATA TRANSFER IN A RESTRAINT SYSTEM CONNECTED TO A BUS LINE*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE RETENUE INTERCONNECTE PAR UNE LIGNE DE BUS*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
KARL, Otto, D-71229 Leonberg, DE
BAUER, Joachim, D-71720 Oberstenfeld-Prevorst, DE
BISCHOFF, Michael, D-85111 Adelschlag, DE
FENDT, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
RINKENS, Johannes, D-85055 Ingolstadt, DE
SCHÄFFER, Stefan, D-86529 Schrobenhausen, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 066 177 A1***
(25) De (26) De

(21) 99922045.2 (22) 19.03.1999

(84) DE FR GB IT SE
(86) DE 99/00778 19.03.1999
(87) WO 99/50101 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813921

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ÜBER EINE BUSLEITUNG VERNETZTEN RÜCKHALTESYSTEMS BEI EINER FEHLERHAFTEN STROMVERSORGUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A RESTRAINT SYSTEM CONNECTED TO A BUS LINE DURING FAULTY POWER SUPPLY*

• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE RETENUE CONNECTE PAR UNE LIGNE DE BUS EN CAS D'ALIMENTATION EN COURANT DEFECTUEUSE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
KARL, Otto, D-71229 Leonberg, DE
BAUER, Joachim, D-71720 Oberstenfeld-Prevorst, DE
BISCHOFF, Michael, D-85111 Adelschlag, DE
FENDT, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
RINKENS, Johannes, D-85055 Ingolstadt, DE
SCHÄFFER, Stefan, D-86529 Schrobenhausen, DE
MÜLLER, Norbert, D-86529 Schrobenhausen, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 066 178 A1***
(25) De (26) De

(21) 99942583.8 (22) 20.02.1999

(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/01115 20.02.1999
(87) WO 99/48727 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812626

(54) • *VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN OBJEKTERKENNUNG BEI FAHRZEUGEN*
• *METHOD FOR CAPACITATIVE OBJECT RECOGNITION IN MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE DE DETECTION CAPACITIVE D'OBJETS DANS LES VEHICULES*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) EISENMANN, Lutz, D-85241 Ampemoching, DE
MARSCHNER, Christian, D-80803 München, DE
GRIESSBACH, Robert, D-83629 Weyarb, DE
LU, Yan, D-85356 Freising, DE

B60R 21/00 → (51) B60R 16/02

B60R 25/00 → (51) B60R 25/10

(51) **B60R 25/10** (11) **1 066 179 A1***
G08B 13/00 B60R 25/00

(25) En (26) En
(21) 99912878.8 (22) 27.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06451 27.03.1999
(87) WO 99/50107 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50774

(54) • *ANTI-VANDALISMUS DETEKTOR UND ALARM SYSTEM*
• *ANTI-VANDALISM DETECTOR AND ALARM SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION ET D'ALARME ANTI-VANDALISME*

(71) Nextbus Information Systems, Ll., 5741 Doyle Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) NESBITT, Bryce, Emeryville, CA 94608, US
(74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **B60S 1/08** (11) **1 066 180 A1***
B60S 1/48

(25) De (26) De
(21) 00904856.2 (22) 29.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00255 29.01.2000
(87) WO 00/46083 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 DE 29901649 U

(54) • *SCHIEBENWISCHER-ANTRIEBSAGGREGAT UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG*

• *WINDSCREEN WIPER DRIVE AGGREGATE AND A VEHICLE WHICH IS EQUIPPED WITH THE SAME*

• *MECANISME D'ENTRAINEMENT D'ESSUIE-GLACE ET VEHICULE EQUIPE DE CE DERNIER*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MICHENFELDER, Gebhard, D-77839 Lichtenau, DE
WEBER, Marcellus, D-77886 Lauf, DE
BRAUN, Peter, D-77830 Buehlertal, DE
MAY, Michael, D-77654 Offenburg, DE
ECKERT, Klaus, D-77770 Durbach Ebersweier, DE

B60S 1/48 → (51) B60S 1/08

B60S 3/04 → (51) B08B 1/04

(51) **B60T 7/10** (11) **1 066 181 A1***
B60T 13/74

(25) De (26) De
(21) 99919149.7 (22) 26.03.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02096 26.03.1999
(87) WO 99/50112 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814305
27.08.1998 DE 19838886

(54) • *ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE (EPB)*
• *ELECTRIC PARKING BRAKE (EPB)*
• *FREIN DE STATIONNEMENT ELECTRIQUE (EPB)*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BALZ, Jürgen, D-65510 Hünstetten-Oberlibbach, DE
ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz-Hechtsheim, DE
KANT, Bernhard, D-65239 Hochheim, DE
SKOTZEK, Peter, D-60439 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 066 182 A1***
H02K 7/14

(25) De (26) De
(21) 98958921.3 (22) 26.11.1998

(84) DE FR GB
(86) EP 98/07618 26.11.1998
(87) WO 99/28174 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752486
05.12.1997 DE 19753908
14.02.1998 DE 19806077

(54) • *ROTORLAGERUNG FÜR EIN MOTORPUMPEN-AGGREGAT*
• *ROTOR MOUNTING FOR A MOTOR PUMP AGGREGATE*
• *SUPPORT DE ROTOR POUR ENSEMBLE MOTOPOMPE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt am Main, DE
BARTSCH, Thomas, D-65527 Niedernhausen, DE
DINKEL, Dieter, D-65817 Eppstein, DE

(51) **B60T 8/48** (11) **1 066 183 A1***
(25) De (26) De

(21) 99913238.4 (22) 08.03.1999

(84) DE ES FR GB
(86) EP 99/01464 08.03.1999
(87) WO 99/51476 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814835

(54) • *ELEKTRONISCH GEREGLTE BREMSANLAGE MIT SPEICHER*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED BRAKE SYSTEM WITH A RESERVOIR*
• *SYSTEME DE FREINAGE A REGULATION ELECTRONIQUE MUNI D'UN RESERVOIR*

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DINKEL, Dieter, D-65817 Eppstein, DE
HINZ, Axel, D-61267 Neu-Anspach, DE

(51) **B60T 13/52** (11) **1 066 184 A1***
F16C 11/06

- (25) De (26) De
(21) 99913198.0 (22) 27.02.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/01294 27.02.1999
(87) WO 99/50118 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813929

- (54) • *AUFNAHME FÜR EIN ALS KUGELKOPF AUSGEBILDETES ENDE EINES STÖSSELS*
• *HOUSING FOR A TAPPET END WHICH IS CONFIGURED AS A BALL HEAD*
• *LOGEMENT POUR UNE EXTREMITÉ EN FORME DE TÊTE SPHÉRIQUE D'UN POUSSOIR*

- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) MARTINOVSKY, Jan, D-61449 Steinbach, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **1 066 185 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99907513.8 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 99/00790 05.02.1999
(87) WO 99/39957 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804570

- (54) • *BREMSSTEUERUNG FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM STEuern VON FAHRZEUGBREMSEN*
• *BRAKE CONTROL FOR VEHICLES, ESPECIALLY FOR RAIL VEHICLES AND A METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE BRAKES*
• *COMMANDE DE FREIN POUR VEHICLES, NOTAMMENT POUR VEHICULES SUR RAILS ET PROCÉDE POUR LA COMMANDE DE FREINS DE VEHICULES*

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) DORN, Wolfgang, D-80997 München, DE
MAYER, Alfons, D-80997 München, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 7/10

B61D 3/00 → (51) B61G 9/00

B61D 5/00 → (51) B61G 9/00

(51) **B61F 5/00** (11) **1 066 186 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99914176.5 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06643 26.03.1999
(87) WO 99/50120 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49746

- (54) • *LÄNGSTRÄGER MIT ACHSHALTERUNG MIT BEWEGLICHEM STÜTZELEMENT*
• *SIDE FRAME PEDESTAL ROOF WITH ROCKER SEATS*
• *VOÛTE DE PLAQUE DE GARDE POUR LONGERON AVEC ELEMENTS A BASCULE*

- (71) Buckeye Steel Castings Co., 2211 Parsons Avenue, Columbus, Ohio 43207, US
(72) TRAINER, Kenneth, W., Reynoldsburg, OH 43068, US
CARIFA, Mark, R., Reynoldsburg, OH 43068, US

- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merfin House, Falconry Court, Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B61G 1/10 → (51) B61G 9/00

(51) **B61G 9/00** (11) **1 066 187 A1***

- B61G 1/10 B61D 3/00
B61D 5/00
(25) En (26) En
(21) 99911351.7 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/05440 08.03.1999
(87) WO 99/46156 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37261
(54) • *FEDERRING ZUR ABSTÜTZUNG EINER DISTANZSCHEIBE IN EINER KUPPLUNG MIT DREHBAREN SCHAFT*
• *SPRING TAB SHIM SUPPORT IN ROTARY SHANK COUPLER*
• *SUPPORT DE CALE DE RAIL AVEC COMPENSATEUR A RESSORT POUR COUPLEUR DE BRAS D'ATTELAGE PIVOTANT*

- (71) Buckeye Steel Castings Co., 2211 Parsons Avenue, Columbus, Ohio 43207, US

- (72) ENGELBRECHT, Rodney, A., Springfield, OH 45505-3433, US

- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merfin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **B61J 1/06** (11) **1 066 188 A1***
F21V 21/34

- (25) De (26) De
(21) 99907226.7 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) CH 99/00126 24.03.1999
(87) WO 99/50122 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 CH 72598

- (54) • *DREHVORRICHTUNG*
• *ROTATING DEVICE*
• *DISPOSITIF ROTATIF*

- (71) Schneider, Enrico, Wasserstrasse 11, 4056 Basel, CH

- (72) Schneider, Enrico, 4056 Basel, CH

- (74) Eder, Carl E., Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **B62D 1/04** (11) **1 066 189 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00909107.5 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00584 26.01.2000
(87) WO 00/44604 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 DE 29901404 U

- (54) • *LENKRAD FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *STEERING WHEEL FOR MOTOR VEHICLES*
• *VOLANT DE DIRECTION POUR VEHICULE*

- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

- (72) DREFAHL, Klaus, D-63457 Hanau, DE

- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B62D 7/02 → (51) E01C 19/26

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 066 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 99907629.2 (22) 12.03.1999

- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) EP 99/01648 12.03.1999
(87) WO 99/50126 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813592

- (54) • *FLÄCHIGER VERBUNDKÖRPER, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUG-KAROSSERIEELEMENT*
• *FLAT COMPOSITE BODY, ESPECIALLY A MOTOR VEHICLE BODY ELEMENT*
• *CORPS COMPOSITE PLAT, NOTAMMENT ELEMENT DE CARROSSERIE DE VEHICULE A MOTEUR*

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(84) DE ES FR GB IT
(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(72) STEIDL, Matthias, D-85049 Ingolstadt, DE
BAUER, Karl, D-86316 Friedberg, DE
(74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 31/00** (11) **1 066 191 A1***
B60B 35/10 B62D 49/06

- (25) En (26) En
(21) 98913939.9 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL SE
(86) GB 98/00947 30.03.1998
(87) WO 99/50128 1999/40 07.10.1999

- (54) • *FAHRZEUG MIT VARIABLER SPURWEITE*
• *VARIABLE TRACK VEHICLE*
• *VEHICULE A SYSTEME D'ESSIEUX VARIABLE*

- (71) Gee, David Howard, 185 Hither Green Lane, Abbey Park, Redditch, Worcs. B98 9AZ, GB

- (72) Gee, David Howard, Redditch, Worcs. B98 9AZ, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B62D 49/06 → (51) B62D 31/00

B62M 7/12 → (51) B62M 23/02

(51) **B62M 23/02** (11) **1 066 192 A1***
B62M 7/12 B60K 7/00

- (25) De (26) De
(21) 99963517.0 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09876 14.12.1999
(87) WO 00/44612 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903443

- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
• *DRIVE UNIT FOR AN ELECTRICALLY OPERATED VEHICLE*
• *UNITE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VEHICULE ELECTRIQUE*

- (71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) FEY, Rainer, D-97422 Schweinfurt, DE

B63B 27/16 → (51) B63G 11/00

B63B 59/06 → (51) B08B 1/04

(51) **B63G 11/00** (11) **1 066 193 A1***
B63B 27/16

- (25) En (26) En
(21) 99913465.3 (22) 26.03.1999
(84) ES FR GB IT
(86) GB 99/00964 26.03.1999
(87) WO 99/50138 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 GB 9806591

- (54) • *AUFZUG-ANORDNUNG*
• *LIFT ARRANGEMENTS*
• *DISPOSITIFS DE LEVAGE*

- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) SEYFANG, George R., British Aerospace, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
HUNTER, Christopher J., British Aerospace, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
- (74) Wildman, David Brian, Bae Systems, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B64C 1/00** (11) **1 066 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 99906012.2 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- LT LV RO SI
- (86) CH 99/00109 09.03.1999
(87) WO 99/50140 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 EP 98105615
- (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGGERÄT
• PROPULSION SYSTEM FOR AN AIRCRAFT
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR AERONEF
- (71) Frick Aerotech AG, Bergstrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) FRICK, Alexander, CH-8874 Mühlehorn, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwältin, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

- (51) **B64C 7/02** (11) **1 066 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919775.9 (22) 01.04.1999
(84) BE DE ES FR GB SE
(86) US 99/07121 01.04.1999
(87) WO 99/51490 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 55042
- (54) • PERMANENT VERBUNDENER FERNGESTEUERTER VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
• PERMANENTLY CONNECTED REMOTE LATCH MECHANISM
• MECANISME DE VERROUILLAGE A DISTANCE CONNECTE EN PERMANENCE

- (71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870, US
(72) JACKSON, Frank, Thomas, Lake Elsinore, CA 92530, US
(74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B64D 17/62** (11) **1 066 196 A1***
(25) De (26) De
(21) 99906011.4 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- LT LV RO SI
- (86) CH 99/00108 09.03.1999
(87) WO 99/50142 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 EP 98105616
- (54) • VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINES RETTUNGSFALLSCHIRMS UND FALLSCHIRMSYSTEM MIT EINEM VERFAHRENGEMÄSS BETÄTIGTEN FALLSCHIRM
• METHOD FOR DEPLOYING AN EMERGENCY PARACHUTE AND PARACHUTE SYSTEM COMPRISING A PARACHUTE DEPLOYED ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE POUR L'OUVERTURE D'UN PARACHUTE DE SAUVETAGE ET SYSTEME DE PARACHUTE MUNI D'UN PARACHUTE ACTIONNE SELON CE PROCEDE

- (71) Frick Aerotech AG, Bergstrasse 5, 9490 Vaduz, LI

- (72) FRICK, Alexander, CH-8874 Mühlehorn, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwältin, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

B64F 5/00 → (51) B08B 1/04

B65B 11/04 → (51) B65B 13/20

- (51) **B65B 13/20** (11) **1 066 197 A1***
B65B 11/04

- (25) En (26) En
(21) 98961883.0 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/25628 03.12.1998
(87) WO 99/28189 1999/23 10.06.1999
(30) 04.12.1997 US 67510 P
02.12.1998 US 203707
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LADEN VON HEUBALLEN
• HAY BALE STACKING APPARATUS
• APPAREIL A EMPILER LES BALLES DE FOIN
- (71) Brown, Owen, J., Jr., R.R. No. 2, Box 136,, Pittsfield, IL 62363, US
(72) Brown, Owen, J., Jr., Pittsfield, IL 62363, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B65B 43/18** (11) **1 066 198 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98923699.7 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 98/10543 22.05.1998
(87) WO 98/52825 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710639
- (54) • ZUFÜHRMECHANISMUS UND MAGAZIN FÜR ZUSAMMENGEFALTETEN KARTONZUSCHNITTEN
• FEEDER MECHANISM AND HOPPER FOR COLLAPSED CARTON BLANKS
• MECANISME ET TREMIE D'ALIMENTATION POUR DECOUPES DE CARTONS PLATS
- (71) THE MEAD CORPORATION, 2000 Courthouse Plaza NE., Dayton Ohio 45401-1817, US
(72) DUPERRAY, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 1/34 → (51) G07D 9/02

B65D 1/36 → (51) G07D 9/02

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 066 199 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99906350.6 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/00558 24.02.1999
(87) WO 99/43560 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 GB 9804004
- (54) • STEIGE
• TRAYS
• PLATEAUX
- (71) SCA Packaging Limited, SCA Packaging House, 543 New Hythe Lane, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 7PE, GB
(72) FENTON, Jason Michael, Kent ME6 5RW, GB
CHAPMAN, Michael Clifford, Kent ME19 6JE, GB
BURR, William Edward Thomas, Aylesford, Kent ME20 6AJ, GB
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65D 21/02 → (51) G07D 9/02

B65D 21/032 → (51) G07D 9/02

B65D 21/04 → (51) G07D 9/02

B65D 30/14 → (51) B65D 65/28

B65D 33/12 → (51) B65D 65/28

- (51) **B65D 33/16** (11) **1 066 200 A1***
B65D 77/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99911862.3 (22) 01.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) FR 99/00768 01.04.1999
(87) WO 99/51505 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804406
- (54) • SELBSTSCHLIESSENDER SACK
• BAG WITH SELF-CLOSURE
• SAC AVEC AUTO-FERMETURE
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) PORRET, Jean-Yves, F-38610 Gières, FR
IMBERT, Claude, F-38700 La Tronche, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 066 201 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98923707.8 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 98/10565 19.05.1998
(87) WO 98/52839 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 US 862077
- (54) • DOPPELMANTELVERSCHLUSS MIT BOGENFÖRMIGER NUT
• DOUBLE-SHELL CLOSURE HAVING AN ARCULATE GROOVE
• FERMETURE A DOUBLE COQUE COMPORTANT UNE RAINURE COURBEE
- (71) Rexam Plastics, Inc., 3245 Kansas Road, Evansville, IN 47711, US
(72) MONTGOMERY, Gary, V., Evansville, IN 47720, US
(74) Pary, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **B65D 55/08** (11) **1 066 202 A1***
B65D 75/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99909082.2 (22) 24.03.1999
(84) ES GR IE IT PT
(86) FR 99/00686 24.03.1999
(87) WO 99/48767 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 FR 9803755
- (54) • SCHUTZELEMENT FÜR PRODUKTE MIT ERHABENEN OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ELEMENTES
• REMOVABLE ELEMENT FOR PROTECTING A PRODUCT PROJECTING PART AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELEMENT
• ELEMENT DE PROTECTION AMOVIBLE D'UNE PARTIE EN SAILLIE D'UN PRODUIT ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL ELEMENT
- (71) Breger Emballages S.A., 9, rue Pasquier, 75008 Paris, FR
(72) BREGER, Guy, Marcel, Charles, Claude, F-89100 Rosoy-Sens, FR
BREGER, Alain, Charles, Marcel, Jacques, F-89100 Saint-Clément, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 65/28** (11) **1 066 203 A1***
B65D 30/14 B65D 77/38
B65D 75/62 B65D 33/12

(25) En (26) En
(21) 98963671.7 (22) 24.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) NZ 98/00195 24.12.1998

(87) WO 99/35048 1999/28 15.07.1999

(30) 05.01.1998 GB 9800118

07.09.1998 GB 9819497

(54) • LEICHT REISSBARER BEUTEL, LEICHT REISS-
BARES VERPACKUNGSMATERIAL
• EASY TEARING BAGS AND PACKAGING MA-
TERIAL
• SACHETS ET MATERIAU D'EMBALLAGE
FACILES A DECHIRER

(71) Tecksom International Limited, Suite 205, Saffrey
Square, Bank Lane, P.O. Box N-8188, Nassau, BS

(72) TANG, Luen, Sing, Wo Shang Wai, N.T., Hong
Kong, CN

(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B65D 75/00 → (51) B65D 55/08

(51) **B65D 75/60** (11) **1 066 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913301.0 (22) 25.03.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(86) EP 99/02035 25.03.1999

(87) WO 99/48768 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 IT MO980066

(54) • BEHÄLTER MIT ZERREISSBARER SIEGEL-
NAHT
• PEEL-OPENABLE CONTAINER
• RECIPIENT A OUVERTURE PELABLE

(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach,
8152 Glattbrugg, CH

(72) TABARONI, Roberto, I-45053 Bazzano, IT

(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale
Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B65D 75/62 → (51) B65D 65/28

B65D 77/00 → (51) B65D 77/20

B65D 77/14 → (51) B65D 33/16

(51) **B65D 77/20** (11) **1 066 205 A1***
B65D 77/00

(25) En (26) En
(21) 99910179.3 (22) 02.02.1999

(84) DE ES FR GB GR IT NL

(86) EP 99/00671 02.02.1999

(87) WO 99/43572 1999/35 02.09.1999

(30) 24.02.1998 GB 9803745

(54) • DECKEL FÜR EINEN OBEN OFFENEN
BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL UNDI/ODER
GETRÄNKE
• COVER FOR AN OPEN-TOPPED CONTAINER
FOR FOOD AND/OR DRINK
• COUVERCLE DE RECIPIENT A PARTIE SUPER-
IEURE OUVERTE POUR ALIMENTS ET/OU
BOISSONS

(71) Percival, David Richard, 2 Greenfield Road,
Middleton on the Wolds, Nr. Beverley, N. Yorkshire
YO25 9UL, GB

(72) Percival, David Richard, Nr. Beverley, N. Yorkshire
YO25 9UL, GB

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

B65D 77/38 → (51) B65D 65/28

B65D 81/05 → (51) B29C 44/04

B65D 81/32 → (51) B29C 44/04

B65D 81/36 → (51) A63H 33/08

B65D 83/14 → (51) A61M 15/00

(51) **B65D 85/10** (11) **1 066 206 A1***

(25) En (26) En

(21) 99936955.6 (22) 16.07.1999

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

(86) IT 99/00222 16.07.1999

(87) WO 00/43289 2000/30 27.07.2000

(30) 21.01.1999 IT BO990029

(54) • STEIFE KLAPPDECKELVERPACKUNG

• RIGID HINGED-LID PACKET

• PAQUET RIGIDE A COUVERCLE ARTICULE

(71) G.D. Società' per Azioni, Via Pomponia, 10, 40133
Bologna, IT

(72) DRAGHETTI, Firenze, I-40059 Medicina, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 11/20** (11) **1 066 207 A1***

(25) En (26) En

(21) 99914051.0 (22) 25.03.1999

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

(86) US 99/06285 25.03.1999

(87) WO 99/50158 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 US 49817

(54) • MIT EINEM ÜBERZUG VERSEHENE FÖRDER-
FLÄCHE FÜR GEGENSTÄNDE UND
VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN DES ÜBER-
ZUGS AUF DIE FLÄCHE

• OBJECT CONVEYING SURFACE WITH LINER
AND METHOD OF APPLYING THE LINER TO
THE SURFACE

• SURFACE DE TRANSPORT D'OBJETS DOTEÉ
D'UNE DOUBLURE ET PROCEDE D'APPLICA-
TION DE LA DOUBLURE SUR LADITE
SURFACE

(71) Tonoga, Ltd., 136 Coonbrook Road, Petersburg,
NY 12138, US

(72) BEALE, Scott, Andrew, Clifton Park, NY 12065, US
RITTER, James, Michael, Bennington, VT 05201,
US

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

(51) **B65G 17/08** (11) **1 066 208 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00900627.1 (22) 20.01.2000

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

(86) FR 00/00125 20.01.2000

(87) WO 00/43298 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 FR 9900719

(54) • FÖRDERELEMENTE AUS POLYAMID

• POLYAMIDE CONVEYOR ELEMENTS

• ELEMENTS DE CONVOYEURS EN POLYAMIDE

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) ALEX, Patrick, F-91470 Limours-Pecqueuse, FR
KNUDSEN, Christian, Capion, DK-4720 Praesto,
DK

ROSENKRANDS, Niels, Peter, DK-2100

Copenhagen, DK

(74) Neel, Henry, 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux,
FR

(51) **B65G 49/02** (11) **1 066 209 A1***
C25D 17/00

(25) De (26) De

(21) 99916879.2 (22) 23.03.1999

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(86) EP 99/01984 23.03.1999

(87) WO 99/48780 1999/39 30.09.1999

(30) 26.03.1998 DE 19813528

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN, INSBE-
SONDERE LEITERPLATTEN

• DEVICE FOR TREATING PLATE-SHAPED
WORK PIECES, ESPECIALLY PRINTED-CIR-
CUIT BOARDS

• DISPOSITIF POUR TRAITER DES PIECES EN
FORME DE PLAQUETTE, NOTAMMENT DES
CARTES DE CIRCUITS INTEGRES

(71) Siemens S.A., Chaussée de Charleroi 116, 1060
Bruxelles, BE

(72) DENYS, Wilfried, B-8020 Oostkamp, BE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

B65G 53/46 → (51) B65G 65/48

(51) **B65G 65/48** (11) **1 066 210 A1***
B65G 53/46

(25) Fi (26) En

(21) 98962456.4 (22) 23.12.1998

(84) DE FI FR GB SE

(86) FI 98/01017 23.12.1998

(87) WO 99/33727 1999/27 08.07.1999

(30) 29.12.1997 FI 974634

(54) • FÖRDERVORRICHTUNG

• DEVICE FOR FEEDING MATERIAL

• DISPOSITIF D'AMENEE DE MATIERES

(71) Privet OY, PL 28, 00131 Helsinki, FI

(72) POLON, Juhani, FIN-00930 Helsinki, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy
Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki,
FI

(51) **B65H 15/00** (11) **1 066 211 A1***
B65H 45/14 B65H 29/12
B65H 39/10

(25) En (26) En

(21) 99904297.1 (22) 26.01.1999

(84) DE FR IT

(86) US 99/01667 26.01.1999

(87) WO 99/48783 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 US 47743

(54) • VORRICHTUNG ZUM ZWISCHENSPEICHERN,
DREHEN, FALZEN UND AUSRICHTEN VON
FORMBLÄTTERN

• APPARATUS FOR BUFFERING, TURNING

OVER, FOLDING AND ORIENTATING FORMS

• DISPOSITIF DE TAMPON, RETOURNEMENT,
PLIAGE ET D'ORIENTATION DE FORMULES

(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road
West, P.O. Box 9355, Minneapolis, MN
55440-9355, US

(72) MCCUMBER, Roger, D., Minnetonka, MN 55345,
US

SANNEL, Benjamin H., Minneapolis, MN 55416, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

B65H 29/12 → (51) B65H 15/00

B65H 29/40 → (51) B21D 43/28

B65H 35/00 → (51) A61B 19/08

B65H 39/10 → (51) B65H 15/00

B65H 45/14 → (51) B65H 15/00

B65H 77/00 → (51) G01N 33/34

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 066 212 A1***
G07B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 99903572.8 (22) 19.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (86) CH 99/00080 19.02.1999
- (87) WO 99/43586 1999/35 02.09.1999
- (30) 25.02.1998 EP 98810153
- (54)
 - AUFZUGSANLAGE
 - ELEVATOR SYSTEM
 - SYSTEME DE MONTE-CHARGES
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) SVENSSON-HILFORD, Lennart, D-12247 Berlin, DE
MATTHE, René, D-12107 Berlin, DE

B66B 7/02 → (51) B66B 9/02

- (51) **B66B 9/02** (11) **1 066 213 A1***
B66B 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 99936067.0 (22) 19.02.1999
- (84) DE ES FR IT PT
- (86) US 99/03648 19.02.1999
- (87) WO 99/43593 1999/35 02.09.1999
- (30) 26.02.1998 US 31108
29.09.1998 US 163218
22.12.1998 US 218990
- (54)
 - AUFZUGSSYSTEM MIT ANTRIEB IM SCHACHTKOPF
 - ELEVATOR SYSTEM WITH OVERHEAD DRIVE MOTOR
 - SYSTEME D'ASCENSEUR PRESENTANT UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT SITUE DANS UN ESPACE SUPERIEUR
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) RICO, Fernando, F-92500 Rueil Malmaison, FR
FERRARY, Jean, Marc, F-75017 Paris, FR
REBILLARD, Pascal, F-45500 Gien, FR
SERVIA, Armando, E-Madrid, ES
ADIFON, Leandro, Farmington, CT 06032, US
ST. PIERRE, Bruce, Bristol, CT 06010, US
FARGO, Richard, N., Plainville, CT 06062, US
ADAMS, Frank, W., Avon, CT 06001, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B67B 7/92** (11) **1 066 214 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99912159.3 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 99/00171 25.03.1999
- (87) WO 99/48800 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 NL 1008699
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN UND BRECHEN EINER AMPULLE
 - DEVICE FOR CLAMPING AND BREAKING A PHIAL
 - DISPOSITIF DE SERRAGE ET D'OUVERTURE D'AMPOULE
- (71) International Medical Products B.V., Gerritsenweg 5, 7202 BP Zutphen, NL
- (72) DE JONGH, Hermanus, Hendrik, NL-6983 BA Doesburg, NL

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

(51) **B67D 1/08** (11) **1 066 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911915.9 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB
(86) GB 99/00892 22.03.1999
(87) WO 99/48801 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 GB 9806131
17.02.1999 GB 9903466

- (54)
 - STEIGROHRSICHERUNG
 - BLOW-OUT PREVENTING DEVICE FOR A SPEAR VALVE
 - DISPOSITIF DE SURPRESSION DE SECURITE POUR SOUPAPE DE TIGE
- (71) Spears Limited, 15 Belmont, Shrewsbury, Shropshire SY1 1TE, GB
- (72) SIMPSON, Kenneth, Leonard, Shrewsbury, Shropshire SY1 2RE, GB
- (74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C01B 3/26** (11) **1 066 216 A1***
C01B 3/50
(25) En (26) En
(21) 99908260.5 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/03574 19.02.1999
(87) WO 99/43610 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 US 75814 P
14.01.1999 US 231862

- (54)
 - VERWENDUNG EINES MEMBRAN-REAKTORS ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF DURCH DIREKTES KRACKEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN
 - USE OF A MEMBRANE REACTOR FOR HYDROGEN PRODUCTION VIA THE DIRECT CRACKING OF HYDROCARBONS
 - UTILISATION D'UN REACTEUR A MEMBRANE POUR LA PRODUCTION D'HYDROGENE PAR CRAQUAGE DIRECT D'HYDROCARBURES
- (71) NIAGARA MOHAWK POWER CORPORATION, 300 Erie Boulevard West, Syracuse New York 13202, US
- (72) AMIRIDIS, Michael, D., Columbia, SC 29204, US
ZHANG, Tiejun, Charleston, SC 29414, US
BERNALES, Cicero, A., Fayetteville, NY 13066, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **C01B 3/32** (11) **1 066 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910481.3 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) GB 99/00744 22.03.1999
(87) WO 99/48804 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 GB 9806198

- (54)
 - VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF
 - CATALYTIC GENERATION OF HYDROGEN
 - PRODUCTION CATALYTIQUE D'HYDROGENE
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) CARPENTER, Ian, William, Bristol BS16 1AU, GB
HAYES, John, William, Reading RG4 9ND, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

C01B 3/50 → (51) C01B 3/26

C01B 7/19 → (51) C07C 17/38

(51) **C01B 13/11** (11) **1 066 218 A1***
B01J 19/12 A62D 3/00
(25) En (26) En
(21) 98911995.3 (22) 25.03.1998

- (84) DE FR GB
- (86) US 98/05752 25.03.1998
- (87) WO 99/48806 1999/39 30.09.1999
- (54)
 - OZON-GENERATOR MIT VERBESSERTER AUSBEUTE
 - OZONE GENERATOR WITH ENHANCED OUTPUT
 - GENERATEUR D'OZONE A PRODUCTION AMELIOREE
- (71) Maxwell Technologies Systems Division, Inc., 9275 Sky Park Court, San Diego, CA 92123-4303, US
- (72) WONG, Sik-Lam, San Leandro, CA 94579, US
SHEA, James, Howard, Castro Valley, CA 94552, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **C01B 33/04** (11) **1 066 219 A1***

(25) De (26) De
(21) 99910317.9 (22) 02.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/01352 02.03.1999
(87) WO 99/48812 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812587

- (54)
 - VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG HALOGEN-SUBSTITUIERTER SILIZIUMVERBINDUNGEN
 - METHOD FOR HYDROGENATING HALOGEN-SUBSTITUTED SILICON COMPOUNDS
 - PROCEDE D'HYBRIDATION DE COMPOSES DE SILICIUM SUBSTITUES PAR UN HALOGENE
- (71) Sundermeyer, Wolfgang, Peter-Schnellbach-Strasse 49, 69151 Neckargemünd, DE
Liesenhoff, Hans, Simmerner-Strasse 49, 56335 Neuhäusel, DE
- (72) Sundermeyer, Wolfgang, 69151 Neckargemünd, DE
Liesenhoff, Hans, 56335 Neuhäusel, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 066 220 A1***
C02F 7/00

(25) Da (26) En
(21) 99914444.7 (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) DK 99/00158 23.03.1999
(87) WO 99/48818 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DK 43098

- (54)
 - VERFAHREN UND PUMPE ZUR BEWEGUNG VON WASSER IN GROSSEN WASSERVO-LUMEN
 - METHOD AND PUMP FOR IMPELLING WATER IN WATERS
 - PROCEDE ET POMPE DE BRASSAGE DE L'EAU DANS DES ZONES D'EAU
- (71) Waveplane International A/S, Tagesmindevej 1, 2820 Gentofte, DK
- (72) SKAARUP, Erik, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **C02F 1/00** (11) **1 066 221 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 99919057.2 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
- (86) DE 99/00647 03.03.1999
- (87) WO 99/44943 1999/36 10.09.1999
- (88) 09.12.1999
- (30) 03.03.1998 DE 19808889
- (54)
 - VEKTOREN UND VIREN ZUR GENTHERAPIE
 - VECTORS AND VIRUSES USED IN GENE THERAPY

• **VECTEURS ET VIRUS UTILISES EN THERAPIE GENIQUE**

- (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) BÜRKLE, Alexander, D-69181 Leimen, DE
MEYER, Ralph, D-67061 Ludwigshafen, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C02F 1/00 → (51) C02F 3/12

C02F 1/28 → (51) B01D 15/08

C02F 1/42 → (51) B01D 15/08

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 066 222 A1***
B01D 21/06 C02F 1/00
B01D 21/00 B01D 21/24
(25) De (26) De
(21) 99908900.6 (22) 15.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/00979 15.02.1999
(87) WO 99/42409 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 DE 19806858

- (54) • **SEDIMENTATIONSBECKEN MIT RUNDER FORM ZUM ABSCHIEDEN VON SCHLAMM AUS ABWASSER**
• **ROUND SETTLING TANK FOR SEPARATING SLUDGE FROM WASTE WATER**
• **BASSIN DE SEDIMENTATION ROND SERVANT A SEPARER DES BOUES CONTENUES DANS DES EAUX RESIDUAIRES**
(71) Emschergenossenschaft Lippeverband, Kronprinzenstrasse 24, 45128 Essen, DE
(72) SCHLEGEL, Sigurd, D-47441 Moers, DE
STEIN, Andreas, D-48249 Dülmen, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

C02F 7/00 → (51) C02F 1/00

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 066 223 A1***
C03C 1/02 C03C 3/087
C03C 4/02 C03C 4/08
(25) En (26) En
(21) 98951583.8 (22) 03.11.1998
(84) FR GB
(86) GB 98/03268 03.11.1998
(87) WO 99/29634 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 US 988481

- (54) • **NITRAT- NITRITFREIE HERSTELLUNG VON SELENHALTIGES GLAS**
• **NITRATE/NITRITE-FREE MANUFACTURING OF GLASS WITH SELENIUM**
• **PRODUCTION D'UN VERRE COMPRENANT DU SELENIUM SANS UTILISATION DE NITRAT- NITRITE**
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
(84) FR
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(72) JONES, James, Victor, Toledo, OH 43623, US
BOULOS, Edward, Nashed, Troy, MI 48098, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

C03C 1/02 → (51) C03C 1/00

C03C 3/087 → (51) C03C 1/00

C03C 4/02 → (51) C03C 1/00

C03C 4/08 → (51) C03C 1/00

- (51) **C03C 25/02** (11) **1 066 224 A1***
C08J 5/08 H05K 1/03

- (25) En (26) En
(21) 99909593.8 (22) 25.02.1999
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/04057 25.02.1999
(87) WO 99/44956 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 34056
13.10.1998 US 170565

- (54) • **MIT ANORGANISCHEN TEILCHEN BESCHICHTETE GLASSPINNFÄDEN UND DIESE ENTHALTENDE PRODUKTE**

• **INORGANIC PARTICLE-COATED GLASS FIBER STRANDS AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME**

• **BRINS DE FIBRES DE VERRE RECOUVERTES D'UN ENDUIT CONTENANT DES PARTICULES INORGANISQUES ET PRODUITS COMPORTANT DE TELS BRINS**

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) NOVICH, Bruce, Pittsburgh, PA 15232, US
ROBERTSON, Walter, J., Pittsburgh, PA 15202, US
VELPARI, Vedagiri, Monroeville, PA 15146, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C04B 26/06** (11) **1 066 225 A1***
C04B 41/48 B44F 9/04
E04F 13/14

- // (C04B26/06, 14:08), C04B24:38, (C04B103/44, 11:54)
(25) En (26) En
(21) 99912157.7 (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) NL 99/00169 24.03.1999
(87) WO 99/48834 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 NL 1008701

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON EINER OBERFLÄCHE MIT EINER STEINARTIG GEMUSTERTEN SCHICHT**

• **PROCESS FOR COATING A SURFACE WITH A LAYER HAVING A STONE PATTERN**

• **PROCEDE POUR ENDUIRE UNE SURFACE D'UNE COUCHE PRESENTANT UN MODELE IMITANT LA SURFACE DE LA PIERRE**

- (71) Van Troost, Ronny Oscar Henri, Pendersstraat 35, 6343 BA Klimmen, NL
(72) Van Troost, Ronny Oscar Henri, 6343 BA Klimmen, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Jr., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C04B 41/48 → (51) C04B 26/06

- (51) **C07B 31/00** (11) **1 066 226 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00903354.9 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01341 21.01.2000
(87) WO 00/43331 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234481

- (54) • **SYNTHESE UND ISOMERISIERUNG VON 1,2-BIS(INDENYL)-ETHANEN**

• **SYNTHESIS AND ISOMERIZATION OF 1,2-BIS(INDENYL) ETHANES**

• **SYNTHESE ET ISOMERISATION DES 1,2-BIS(INDENYL) ETHANES**

- (71) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY, 598 Third Street Post Office Box 548, Mead, CO 80542, US

- (72) GATELY, Daniel, Anthony, Colorado 80513,, US
(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07B 37/10** (11) **1 066 227 A1***
C09K 19/32 C09K 19/38
G02B 5/30 G02F 1/35
G02F 1/1335 G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 99915679.7 (22) 22.03.1999
(84) CH DE GB LI
(86) EP 99/01873 22.03.1999
(87) WO 99/48844 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 EP 98105278

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DISKOTISCHE FLÜSSIGKRISTALLINE VERBINDUNGEN**

• **PROCESS OF PREPARING DISCOTIC LIQUID CRYSTALLINE COMPOUNDS**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES CRISTALLINS LIQUIDES DISCOTIQUES**

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Rolic AG, Innere Güterstrasse 2, 6301 Zug, CH
(72) CHERKAOUI, Mohammed, CH-4123 Allschwil, CH

C07B 59/00 → (51) C07C 43/15

- (51) **C07B 61/00** (11) **1 066 228 A1***
B01J 31/00 C07C 275/26
C07C 275/40 C07C 335/06
C07C 335/14

- (25) En (26) En
(21) 99915225.9 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/07265 02.04.1999
(87) WO 99/51546 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 80461 P
22.04.1998 US 64462

- (54) • **PARALLEL KOMBINATORISCHER ZUGANG ZUR ENTDECKUNG UND OPTIMIERUNG VON KATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG**

• **PARALLEL COMBINATORIAL APPROACH TO THE DISCOVERY AND OPTIMIZATION OF CATALYSTS AND USES THEREOF**

• **APPROCHE COMBINATOIRE PARALLELE DE LA DECOUVERTE ET DE L'OPTIMISATION DE CATALYSEURS ET LEURS UTILISATIONS**

- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
(72) JACOBSEN, Eric, N., Boston, MA 02115, US
SIGMAN, Matthew, S., Somerville, MA 02144, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 2/32** (11) **1 066 229 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99915094.9 (22) 30.03.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(86) US 99/06817 30.03.1999
(87) WO 99/51550 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 53944

- (54) • **VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON PROPEN**

• **OLIGOMERIZATION OF PROPYLENE**

• **OLIGOMERISATION DU PROPYLENE**

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BENNETT, Alison, Margaret, Anne, Wilmington, DE 19803, US

- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- C07C 17/20** → (51) C07C 17/38
- C07C 17/23** → (51) C07C 17/38
- (51) **C07C 17/38** (11) **1 066 230 A1***
C07C 17/383 C07C 19/10
C07C 17/23 C07C 19/08
C07C 21/18 C07C 17/20
C01B 7/19
- (25) En (26) En
(21) 99915210.1 (22) 01.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/07225 01.04.1999
(87) WO 99/51555 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80709 P
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND VERWENDUNG VON 2-CHLORO-1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUORPROPAN UND IHRE AZEOTROPE MIT HF
• PROCESSES FOR THE PURIFICATION AND USE OF 2-CHLORO-1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUOROPROPANE AND AZEOTROPES THEREOF WITH HF
• PROCEDE DE PURIFICATION ET D'UTILISATION DE 2-CHLORO-1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUOROPROPANE ET SES AZEOTROPES OBTENUS EN COMBINAISON AVEC HF
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MILLER, Ralph, Newton, Newark, DE 19711, US
RAO, V., N., Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
SWEARINGEN, Steven, H., Wilmington, DE 19805, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C07C 17/383** (11) **1 066 231 A1***
C07C 19/08 C07C 19/10
- (25) En (26) En
(21) 99914940.4 (22) 19.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/05917 19.03.1999
(87) WO 99/50208 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52757
(54) • REINIGUNG VON FLUORKOHLLENWASSERSTOFFEN
• PURIFICATION OF HYDROFLUOROCARBONS
• PURIFICATION D'HYDROFLUOROCARBURES
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) SWAIN, Charles, Francis, Williamsville, NY 14221, US
SINGH, Rajiv, Ratna, Getzville, NY 14068, US
PHAM, Hang, Thanh, Amherst, NY 14229, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
- C07C 17/383** → (51) C07C 17/38
- C07C 19/08** → (51) C07C 17/38
- C07C 19/08** → (51) C07C 17/383
- C07C 19/10** → (51) C07C 17/38
- C07C 19/10** → (51) C07C 17/383
- C07C 21/18** → (51) C07C 17/38

- C07C 27/20** → (51) C07C 45/50
- C07C 29/00** → (51) C07C 45/50
- (51) **C07C 29/149** (11) **1 066 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 99907376.0 (22) 16.01.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI PT
(86) EP 99/00234 16.01.1999
(87) WO 99/38824 1999/31 05.08.1999
(30) 31.01.1998 DE 19803893
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN ALKOHOLEN
• METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOLS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOOLS A ACTIVITE OPTIQUE
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ANTONS, Stefan, D-51373 Leverkusen, DE
SCHULZE TILLING, Andreas, D-51373 Leverkusen, DE
WOLTERS, Erich, D-50939 Köln, DE
- (51) **C07C 37/60** (11) **1 066 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908164.9 (22) 16.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/03220 16.02.1999
(87) WO 99/43637 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 US 34143
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIHYDROXYBENZOLS UND VON DICARBINOL AUS DIISOPROPYLBENZOL
• IMPROVED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DIHYDROXYBENZENE AND DICARBINOL FROM DIISOPROPYLBENZENE
• PROCEDES AMELIORES DE PRODUCTION DE DIHYDROXYBENZENE ET DE DICARBINOL A PARTIR DE DIISOPROPYLBENZENE
- (71) INDSPEC CHEMICAL CORPORATION, 411 Seventh Avenue Suite 300, Pittsburgh PA 15219, US
(72) DURAIRAJ, Raj, B., Monroeville, PA 15146, US
ROMELL, Vaughn, J., Pittsburgh, PA 15239, US
TACKIE, Michael, N., Murrysville, PA 15688, US
VOLEK, Thomas, K., Tuscaloosa, AL 35405, US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- C07C 41/26** → (51) C07C 43/13
- (51) **C07C 43/13** (11) **1 066 234 A1***
C07C 41/26
- (25) En (26) En
(21) 00900914.3 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00345 25.01.2000
(87) WO 00/43340 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 JP 1534999
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERYLETHERN
• PROCESS FOR PRODUCING GLYCERYL ETHER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ETHER DE GLYCERYLE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) MIYAJIMA, Tetsuya, Kao Corporation Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
UNO, Mitsuru, Kao Corporation Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 43/15** (11) **1 066 235 A1***
C07C 43/178 C07B 59/00
A61K 31/08
- (25) En (26) En
(21) 99913555.1 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00187 30.03.1999
(87) WO 99/51560 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80679 P
(54) • SYNTHETISCHE ENDOGENE CANNABINOIDANALOGUE UND IHRE VERWENDUNGEN
• SYNTHETIC ENDOGENOUS CANNABINOID ANALOGUES AND USES THEREOF
• ANALOGUES DE CANNABINOIDES ENDOGENES SYNTHETIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Yissum Research And Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem, 46 Jabotinsky Street, P.O. Box 4279, 93 380 Jerusalem, IL
(72) MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL
FRIDE, Esther, 90435 Efrat, IL
BEN SHABAT, Shimon, 96403 Jerusalem, IL
SHESKIN, Tzviel, 96189 Jerusalem, IL
BREUER, Aviva, 93707 Jerusalem, IL
(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- C07C 43/178** → (51) C07C 43/15
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 066 236 A1***
C07C 29/00 C07C 27/20
C07F 15/00 C07F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 99914885.1 (22) 26.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/04276 26.03.1999
(87) WO 99/50214 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49014
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON HYDROCARBONYLIERUNGEN IN SUPERKRITISCHEM CO₂
• PROCESS FOR HYDROCARBONYLATIONS IN SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE
• PROCEDE D'HYDROCARBONYLATION DANS DU DIOXYDE DE CARBONE SUPERCRITIQUE
- (71) The Research Foundation of State University of New York, The W-5510 Melville Library, Office of Research Services Stony Brook, Stony Brook, NY 11794-3366, US
(72) OJIMA, Iwao, Stony Brook, NY 11790, US
URATA, Hisao, Kanagawa 229-0004, JP
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (51) **C07C 45/65** (11) **1 066 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 99915742.3 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(86) EP 99/02335 22.03.1999
(87) WO 99/48851 1999/39 30.09.1999
(88) 20.01.2000
(30) 25.03.1998 GB 9806409
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN
• PROCESSES FOR PREPARING INTERMEDIATES
• PROCEDES DE PREPARATION D'INTERMEDIARES
- (71) AVENTIS CROPPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) CRAMP, Susan, Mary, Rhone-Poulenc Agriculture Ltd., Ongar, Essex CM5 0HW, GB
GEACH, Neil, Jonathan, Ongar, Essex CM5 0HW, GB

C07C 49/733 → (51) C07D 209/96

C07C 49/747 → (51) C07D 209/96

C07C 49/88 → (51) C07D 209/96

(51) **C07C 51/12** (11) **1 066 238 A1***
C07C 53/08

(25) En (26) En
(21) 99919157.0 (22) 29.03.1999

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(86) EP 99/02163 29.03.1999

(87) WO 99/50218 1999/40 07.10.1999

(30) 31.03.1998 US 80211 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIG-SÄURE
• PROCESS FOR PRODUCTION OF ACETIC ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK

(72) JOENSEN, Finn, DK-2970 Horsholm, DK

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

(51) **C07C 51/21** (11) **1 066 239 A1***
C07C 51/44 C07C 57/05
C07C 67/08 C07C 69/54

(25) De (26) De
(21) 99913294.7 (22) 24.03.1999

(84) BE DE FR NL

(86) EP 99/01995 24.03.1999

(87) WO 99/50219 1999/40 07.10.1999

(30) 31.03.1998 DE 19814387

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE UND ACRYLSÄUREESTERN
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID AND ACRYLIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ACRYLIQUE ET D'ESTERS D'ACIDE ACRYLIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE

SCHRÖDER, Jürgen, D-67071 Ludwigshafen, DE

MACHHAMMER, Otto, D-68163 Mannheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 51/21** (11) **1 066 240 A1***
C07C 51/44 C07C 57/05
C07C 67/08 C07C 69/54

(25) De (26) De
(21) 99913295.4 (22) 24.03.1999

(84) BE DE FR NL

(86) EP 99/01998 24.03.1999

(87) WO 99/50220 1999/40 07.10.1999

(30) 31.03.1998 DE 19814375

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE UND ACRYLSÄUREESTERN
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID AND ACRYLIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ACRYLIQUE ET D'ESTERS D'ACIDE ACRYLIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE

SCHRÖDER, Jürgen, D-67071 Ludwigshafen, DE

BOLZ, Gerhard, D-67227 Frankenthal, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 51/44** (11) **1 066 241 A2***
C07C 51/487 C07C 51/50
C07C 57/04 C07C 67/08
C07C 69/14 C07C 69/54

(25) De (26) De
(21) 99916885.9 (22) 24.03.1999

(84) BE DE FR NL

(86) EP 99/01997 24.03.1999

(87) WO 99/50221 1999/40 07.10.1999

(88) 02.12.1999

(30) 31.03.1998 DE 19814449

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄURE UND (METH)ACRYLSÄUREESTERN
• METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID AND (METH)ACRYLIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE ET D'ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) AICHINGER, Heinrich, D-68199 Mannheim, DE

MARTAN, Hans, D-67227 Frankenthal, DE

NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 51/44 → (51) C07C 51/21

C07C 51/487 → (51) C07C 51/44

C07C 51/50 → (51) C07C 51/44

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

C07C 57/04 → (51) C07C 51/44

C07C 57/05 → (51) C07C 51/21

C07C 67/03 → (51) C07H 13/06

(51) **C07C 67/08** (11) **1 066 242 A1***
C07C 69/14 B01D 3/00
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 99915571.6 (22) 11.03.1999

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(86) EP 99/01583 11.03.1999

(87) WO 99/48855 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 CZ 90198

25.03.1998 CZ 90298

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BUTYLACETAT UND ISOBUTYLACETAT
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF BUTYLACETATE AND ISOBUTYLACETATE
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ACETATE DE BUTYLE ET D'ACETATE D'ISOBUTYLE

(71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH

Chemopetrol, a.s, Litvinov - Zaluži 1, 436 70 Litvinov, CS

(72) LEDERER, Jaromir, 415 00 Teplice, CZ

KOLENA, Jiri, 436 06 Litvinov 6, CZ

HANIKA, Jiri, 165 00 Praha 6, CZ

MORAVEK, Pavel, 435 42 Litvinov-Janov, CZ

SMEJKAL, Quido, 277 11 Neratovice, CZ

MACEK, Vladimir, 436 06 Litvinov 6, CZ
LEVERING, Willem, Wiekert, CH-8405 Winterthur, CH

BAILER, Oliver, CH-8405 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

C07C 67/08 → (51) C07C 51/21

C07C 67/08 → (51) C07C 51/44

C07C 67/48 → (51) C12P 7/64

C07C 69/14 → (51) C07C 51/44

C07C 69/14 → (51) C07C 67/08

C07C 69/52 → (51) C07H 13/06

C07C 69/54 → (51) C07C 51/21

C07C 69/54 → (51) C07C 51/44

(51) **C07C 209/00** (11) **1 066 243 A1***

(25) En (26) En

(21) 99912736.8 (22) 19.03.1999

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

(86) US 99/06079 19.03.1999

(87) WO 99/50224 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 US 49358

- (54) • RÜCKGEWINNUNG VON AMINEN AUS EMULSIONEN
• RECOVERY OF AMINES FROM EMULSIONS
• RECUPERATION D'AMINES DEPUIS DES EMULSIONS

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

(72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US

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

C07C 209/36 → (51) B01J 25/02

C07C 211/09 → (51) C07D 211/22

C07C 211/10 → (51) C07D 211/22

C07C 211/11 → (51) C07D 211/22

C07C 211/13 → (51) C07D 211/22

(51) **C07C 231/12** (11) **1 066 244 A1***

(25) De (26) De

(21) 99914538.6 (22) 25.03.1999

(84) BE CH DE FI FR GB IT LI

(86) EP 99/02017 25.03.1999

(87) WO 99/50228 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 DE 19813886

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,4-DICHLOR-5-HYDROXYACETANILID
• METHOD FOR PRODUCING 2,4-DICHLORO-5-HYDROXYACETANILIDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2,4-DICHLORO-5-HYDROXYACETANILIDE

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

(72) SISTIG, Frank, D-65510 Idstein, DE

LEITUNG, Hans-Jürgen, D-65933 Frankfurt, DE

KRAUSE, Stefan, D-65929 Frankfurt, DE

(51) **C07C 233/04** (11) **1 066 245 A1***
C07D 273/08 A61K 31/16
A61K 31/33 A61K 31/445
C07C 237/04 A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 99916299.3 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/07263 02.04.1999
(87) WO 99/51565 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80531 P
01.03.1999 US 122075 P

(54) • LOKALANÄSTHETIKA UND ANWENDUNGEN
DAVON
• NOVEL LOCAL ANESTHETIC COMPOUNDS
AND USES
• NOUVEAUX COMPOSES D'ANESTHESIQUE
LOCAL ET LEURS UTILISATIONS

(71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) AXT, Sabine, M., Sunnyvale, CA 94086, US
CHURCH, Timothy, J., San Mateo, CA 94403, US
HRUZEWICZ, Witold, Berkeley, CA 94703, US
JACOBSEN, John, R., San Francisco, CA 94131,
US
JENKINS, Thomas, E., La Honda, CA 94020, US
JI, Yu-Hua, San Mateo, CA 94402, US
JUDICE, Kevin, J., El Granada, CA 94018, US
(74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 233/24 → (51) C07D 233/56

C07C 233/81 → (51) C07K 5/078

(51) **C07C 233/90** (11) **1 066 246 A1***
C07D 213/20 C07D 295/14
A61K 7/13

(25) Fr (26) Fr
(21) 00900641.2 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00140 21.01.2000
(87) WO 00/43356 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 FR 9900639

(54) • KATIONISCHE KUPPLER DEREN VERWEN-
DUNG ZUM OXIDATIVEN FÄRBen
• NOVEL CATIONIC COUPLERS AND THEIR USE
FOR OXIDATION DYEING
• NOUVEAUX COUPLEURS CATIONIQUES ET
LEUR UTILISATION POUR LA TEINTURE
D'OXYDATION

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VANDENBOSSCHE, Jean-Jacques, F-40400
Tartas, FR
VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
SAUNIER, Jean-Baptiste, F-75014 Paris, FR
LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle,
92585 Clichy Cédex, FR

C07C 237/04 → (51) C07C 233/04

(51) **C07C 237/32** (11) **1 066 247 A1***
C07D 241/24 C07D 213/82
A61K 31/495 A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 99915185.5 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/07149 31.03.1999
(87) WO 99/50230 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80060 P

(54) • INHIBITOREN VON SERIN PROTEASEN,
INSBESONDERE VON HEPATITIS C VIRUS NS3
PROTEASE

• INHIBITORS OF SERINE PROTEASES,
PARTICULARLY HEPATITIS C VIRUS NS3
PROTEASE
• INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE, PARTI-
CULIEREMENT DE LA PROTEASE NS3 DU
VIRUS DE L'HEPATITE C

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242,
US

(72) TUNG, Roger, D., Arlington, MA 01274, US
FARMER, Luc, J., Foxboro, MA 02035, US
BHISETTI, Govinda, R., Lexington, MA 02173, US

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

(51) **C07C 251/24** (11) **1 066 248 A1***
C07C 251/48 C07C 255/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 99909013.7 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 99/00593 17.03.1999
(87) WO 99/48861 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 FR 9803621

(54) • METHYLBIPHENYL-DERIVATE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG
• METHYL-PHENYL DERIVATIVES, PREP-
ARATION METHOD AND USE
• DERIVES DE METHYL-BIPHENYLE, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILI-
SATION

(71) Sanofi-Synthélabo, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR

(72) DORMOY, Jean-Robert, F-04200 Sisteron, FR
GOUBET, Dominique, F-34270 Les Matelles, FR
MOREAU, Patrice, F-34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR

(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-
Synthélabo Service Brevets 174, avenue de France,
75013 Paris, FR

C07C 251/48 → (51) C07C 251/24

(51) **C07C 253/00** (11) **1 066 249 A1***
C07C 255/46

(25) En (26) En
(21) 99912572.7 (22) 15.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/05708 15.03.1999
(87) WO 99/50233 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50269

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CYCLOPROPANECARBONITRIL
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
CYCLOPROPANECARBONITRILE
• PROCESS DE FABRICATION DE CYCLOPRO-
PANE-CARBONITRILE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) LIANG, Shaowo, Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07C 253/00** (11) **1 066 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 99914246.6 (22) 29.03.1999

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

LT LV RO SI

(86) US 99/06822 29.03.1999
(87) WO 99/51568 1999/41 14.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 03.04.1998 US 80680 P

(54) • KONVERGENTE SYNTHESE VON ALPHA-A-
RYL-BETA-KETONITRILEN

• A CONVERGENT SYNTHESIS OF ALPHA-
ARYL-BETA KETONITRILES
• SYNTHESE CONVERGENTE D'ALPHA-ARYL-
BETA-CETONITRILES

(71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre
Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US

(72) ZHOU, Jicheng, Hockessin, DE 19707, US
OH, Lynette, May, New Castle, DE 19720, US
MA, Philip, Chadds Ford, PA 19317, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 255/46 → (51) C07C 253/00

C07C 255/50 → (51) C07C 251/24

C07C 275/26 → (51) C07B 61/00

C07C 275/40 → (51) C07B 61/00

(51) **C07C 277/08** (11) **1 066 251 A1***
C07C 279/36 C07D 213/61
C07D 277/32 C07D 307/14

(25) De (26) De
(21) 99913140.2 (22) 04.02.1999

(84) AT BE ES FR IT NL
(86) EP 99/00744 04.02.1999
(87) WO 99/42437 1999/34 26.08.1999
(30) 17.02.1998 DE 19806469

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-
DISUBSTITUIERTEN 2-NITROGUANIDINEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1,3-
DISUBSTITUTED 2-NITROGUANIDINES
• PROCEDE DE FABRICATION DE 2-NITROGUA-
NIDINES 1,3-DISUBSTITUEES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) VAN LAAK, Kai, D-51061 Köln, DE
WOLLWEBER, Detlef, D-42113 Wuppertal, DE

C07C 279/36 → (51) C07C 277/08

(51) **C07C 303/44** (11) **1 066 252 A1***
C07C 309/76 G03F 7/022

(25) En (26) En
(21) 98965248.2 (22) 10.12.1998

(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 98/08070 10.12.1998
(87) WO 99/32438 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 995509

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NAPHTHOCHINONDIAZIDESTER MIT
KONTROLLIERTER PARTIKELGRÖSSE
• A PROCESS OF CONTROLLING PARTICLE
SIZE OF NAPHTHOQUINONE DIAZIDE ESTERS
• PROCEDE SERVANT A COMMANDER LA
DIMENSION DE PARTICULES D'ESTERS DE
DIAZIDE DE NAPHTHOQUINONE

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132
Muttenz 1, CH

(72) OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865,
US

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

C07C 309/76 → (51) C07C 303/44

C07C 335/06 → (51) C07B 61/00

C07C 335/14 → (51) C07B 61/00

(51) **C07C 403/20** (11) **1 066 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914082.5 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(86) US 99/06385 23.03.1999
(87) WO 99/48866 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47700

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 13-CIS RETINSAÜRE*
• *PROCESS FOR PRODUCING 13-CIS RETINOIC ACID*
• *PRODUCTION D'ACIDE 13-CIS RETINO QUE*

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

(72) WANG, Xiu, C., Gurnee, IL 60031, US
BHATIA, Ashok, V., Libertyville, IL 60048, US
HOSSAIN, Azad, Lindenhurst, IL 60046-8323, US
TOWNE, Timothy, B., Grayslake, IL 60030, US

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

(51) **C07C 405/00** (11) **1 066 254 A1***
// A61K31:557

(25) En (26) En
(21) 99942611.7 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IE IT LI MC
NL SE

(86) IB 99/00480 22.03.1999
(87) WO 99/50242 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80216 P

(54) • *C 11 OXYMYL UND HYDROXYLAMINO-PROSTAGLANDINE VERWENDBAR ALS FP AGONISTE*
• *C11 OXYMYL AND HYDROXYLAMINO PROSTAGLANDINS USEFUL AS FP AGONISTS*
• *PROSTAGLANDINES OXYMYLE ET HYDROXYLAMINO C11 UTILISEES COMME ANTAGONISTES FP*

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

(72) deLONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH
45069, US
AMBURGEY, Jack, Snyder, Jr., Loveland, OH
45140, US
WOS, John, August, Cincinnati, OH 45249, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
SOPER, David, Lindsey, Cincinnati, OH 45249, US

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 201/08** (11) **1 066 255 A1***

(25) De (26) De
(21) 99913237.6 (22) 08.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/01463 08.03.1999
(87) WO 99/47500 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811880

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTAMEN MIT HILFE VON OLIGOPHOSPHAT-KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING LACTAMS USING OLIGOPHOSPHATE CATALYSTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LACTAMES EN PRESENCE D'UN OLIGOPHOSPHATE COMME CATALYSEUR*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) EIERMANN, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
ANSMANN, Andreas, D-69168 Wiesloch, DE
FLICK, Klemens, D-76863 Herxheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 207/38 → (51) C07D 207/44

C07D 207/40 → (51) C07D 209/96

(51) **C07D 207/44** (11) **1 066 256 A1***

C07D 403/10 C07D 401/06
C07D 403/06 C07D 405/06
C07D 413/06 C07D 409/06
C07D 417/06 C07D 207/38
A01N 43/36

(25) De (26) De
(21) 99919137.2 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI
NL PT SE

(86) EP 99/02006 24.03.1999
(87) WO 99/50243 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814040

(54) • *VERWENDUNG VON DERIVATEN DES 2-OXOPYRROLS ALS PFLANZENSCHUTZMITTEL UND NEUE 2-OXOPYRROLE*
• *THE USE OF DERIVATIVES OF 2-OXOPYRROLE AS CROP PROTECTION AGENTS AND NOVEL 2-OXOPYRROLES*
• *UTILISATION DE DERIVES DE 2-OXOPYRROL COMME AGENTS PHYTOSANITAIRES ET NOUVEAUX 2-OXOPYRROLS*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) WAGNER, Oliver, D-67061 Ludwigshafen, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE

C07D 209/10 → (51) C07D 417/06

(51) **C07D 209/34** (11) **1 066 257 A2***

C07D 403/06 C07D 409/06
A61K 31/40 A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 99915018.8 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/06468 26.03.1999
(87) WO 99/48868 1999/39 30.09.1999
(88) 24.02.2000
(30) 26.03.1998 US 79713 P
02.04.1998 US 80422 P
15.04.1998 US 81792 P
16.04.1998 US 82056 P
15.06.1998 US 89397 P
16.06.1998 US 89521 P
01.09.1998 US 98783 P

(54) • *HETEROZYKLISCHE STOFFKLASSEN FÜR DIE MODULATION DER TYROSINE PROTEIN KINASE*
• *HETEROCYCLIC CLASSES OF COMPOUNDS FOR THE MODULATING TYROSINE PROTEIN KINASE*
• *FAMILLES HETEROCYCLIQUES DE COMPOSES DESTINEES A LA MODULATION DE LA TYROSINE-KINASE*

(71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San
Francisco, CA 94080, US
Max-Planck Institut für Biochemie, Am Klopferspitz
18A, 82152 Martinsried, DE

(72) FONG, Annie, Sunnyvale, CA 94087, US
HANNAH, Alison, San Carlos, CA 94070, US
HARRIS, David, G., San Francisco, CA 94114, US
HIRTH, Peter, San Francisco, CA 94114, US
SUN, Li, Foster City, CA 94404, US

LANGECKER, Peter, Monte Sereno, CA 95030, US
LIANG, Congxin, Sunnyvale, CA 94087, US
MCMAHON, Gerald, Kenwood, CA 95452, US
TANG, Peng, C., Moraga, CA 94556, US
ULLRICH, Axel, D-80799 München, DE
SHAWVER, Laura, K., San Francisco, CA 94112, US
(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality
House Quality Court Chancery Lane, London
WC2A 1HT, GB

(51) **C07D 209/96** (11) **1 066 258 A1***

A01N 43/08 A01N 43/10
A01N 43/12 A01N 43/36
A01N 43/42 C07D 207/40
C07D 491/10 C07D 309/28
C07D 307/24 C07D 307/94
C07D 333/50 C07C 49/733
C07C 49/88 C07C 49/747

(25) De (26) De
(21) 99915653.2 (22) 18.03.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/01787 18.03.1999
(87) WO 99/48869 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813354

(54) • *ARYLPHENYLSUBSTITUIERTE CYCLISCHE KETOENOLE*
• *ARYL PHENYL SUBSTITUTED CYCLIC KETOENOLS*
• *CETOENOLS CYCLIQUES A SUBSTITUTION ARYLPHENYLE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) LIEB, Folker, D-51375 Leverkusen, DE

FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
GRAFF, Alan, D-51061 Köln, DE
SCHNEIDER, Udo, D-51373 Leverkusen, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
ANDERSCH, Wolfram, D-51469 Bergisch
Gladbach, DE

DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
DOLLINGER, Markus, Overland Park, KS 66213, US
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13 280 000 Vinhedo,
SP, BR
MYERS, Randy, Allen, D-40489 Düsseldorf, DE

C07D 211/14 → (51) C07D 211/22

C07D 211/20 → (51) C07D 211/22

(51) **C07D 211/22** (11) **1 066 259 A1***

C07D 211/70 C07D 211/20
C07D 211/58 C07D 211/24
C07D 211/14 C07D 211/26
C07C 211/10 C07C 211/11
C07C 211/09 C07C 211/13
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 99914550.1 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/02098 25.03.1999
(87) WO 99/51578 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 EP 98201043

(54) • *BIOZIDE BENZYLBIIPHENYLDERIVATIVE*
• *BIOCIDAL BENZYLBIIPHENYL DERIVATIVES*
• *DERIVES BENZYLBIIPHENYLIQUES BIOCIDES*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.,
Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) MEERPOEL, Lieven Janssen Pharmaceutica N.V.,
B-2340 Beerse, BE
VAN DER FLAAS, Mark Arthur J. Janssen Pharma.
N.V., B-2340 Beerse, BE

- VAN DER VEKEN, Louis Jozef E. Janssen Pharma. N.V., B-2340 Beerse, BE
HEERES, Jan Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- (74) Leaper, Lyn, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C07D 211/24** → (51) C07D 211/22
-
- C07D 211/26** → (51) C07D 211/22
-
- C07D 211/58** → (51) C07D 211/22
-
- C07D 211/70** → (51) C07D 211/22
-
- (51) **C07D 213/06** (11) **1 066 260 A1***
C07D 213/08 C07D 213/14
- (25) En (26) En
(21) 98964189.9 (22) 21.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/27197 21.12.1998
(87) WO 99/33808 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 2363
- (54) • HERSTELLUNG VON PYRIDINEN/PICOLINEN
• PYRIDINE/PICOLINE PRODUCTION PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PYRIDINE/PICOLINE
- (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (72) CHESTER, Arthur, Warren, Cherry Hill, NJ 08003, US
HAN, Scott, Lawrenceville, NJ 08648, US
MAZZONE, Dominick, Nicholas, Wenonah, NJ 08090, US
- VENKAT, Chaya, Rao, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C07D 213/08** → (51) C07D 213/06
-
- C07D 213/14** → (51) C07D 213/06
-
- C07D 213/20** → (51) C07C 233/90
-
- C07D 213/20** → (51) C07D 233/60
-
- C07D 213/61** → (51) C07C 277/08
-
- C07D 213/64** → (51) C07D 213/75
-
- (51) **C07D 213/75** (11) **1 066 261 A1***
C07D 213/82 C07D 405/12
C07D 213/64 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99909286.9 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/01425 19.03.1999
(87) WO 99/48871 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 JP 7808398
04.09.1998 JP 25155298
- (54) • PYRIDIN-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE MITTEL
• PYRIDINE DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL CONTAINING THE SAME
• DERIVE DE PYRIDINE ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE CONTENANT CE DERIVE
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) EDAMATSU, Kouji, Osaka 574-0076, JP
NAGAHAMA, Takao, Ichikawa-shi, Chiba 272-0816, JP
HAYAKAWA, Satoshi, Shiga 520-0806, JP
-
- KOJIMA, Yutaka, Shiga 520-0223, JP
SAKAMOTO, Makoto, Shiga-gun Shiga 520-0529, JP
YASUMURA, Koichi, Shiga 520-0826, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 213/82** → (51) C07C 237/32
-
- C07D 213/82** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 213/82** → (51) C07K 5/078
-
- C07D 233/30** → (51) C07D 403/00
-
- C07D 233/32** → (51) C07D 403/00
-
- (51) **C07D 233/40** (11) **1 066 262 A1***
C07D 233/42 C07D 233/72
C07D 233/74 C07D 233/84
C07D 233/86 A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 99909754.6 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/04594 03.03.1999
(87) WO 99/48873 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 79359 P
- (54) • ANOREKTISCHE IMIDAZOLONVERBINDUNGEN: I. AZYKLISCHE DERIVATE
• IMIDAZOLONE ANORECTIC AGENTS: I. ACYCLIC DERIVATIVES
• AGENTS ANOREXIGENES D'IMIDAZOLONE: DERIVES ACYCLIQUES I
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492-7660, US
- (72) POINDEXTER, Graham, S., Old Saybrook, CT 06475, US
GILLMAN, Kevin, Madison, CT 06443, US
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- C07D 233/42** → (51) C07D 233/40
-
- (51) **C07D 233/56** (11) **1 066 263 A1***
A61K 7/13 C07C 233/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900644.6 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00143 21.01.2000
(87) WO 00/43368 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 FR 9900746
- (54) • KATIONISCHE ACYLAMINOPHENOLE, DEREN VERWENDUNG ALS KUPPLER ZUM OXIDATIVEN FÄRBen KERATINISCHER FASERN, FÄRBE MITTEL UND FÄRBEVERFAHREN
• NOVEL CATIONIC 2-ACYLAMINOPHENOLS, THEIR USE AS COUPLER FOR OXIDATION DYEING, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND DYEING METHODS
• NOUVEAUX 2-ACYLAMINOPHENOLS CATIONIQUES, LEUR UTILISATION A TITRE DE COUPLEUR POUR LA TEINTURE D'OXYDATION, COMPOSITIONS LES COMPRENANT, ET PROCEDES DE TEINTURE
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
SAUNIER, Jean-Baptiste, F-75014 Paris, FR
- (74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- C07D 233/56** → (51) C07D 233/60
-
- (51) **C07D 233/60** (11) **1 066 264 A2***
C07D 233/56 C07D 213/20
C07D 295/08 C07D 295/14
A61K 7/13
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900643.8 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00142 21.01.2000
(87) WO 00/42971 2000/30 27.07.2000
(88) 28.09.2000
(30) 21.01.1999 FR 9900640
- (54) • KATIONISCHE 2-SULFONYLAMINOPHENOLE, IHRE ANWENDUNG ALS KUPPLER FÜR DIE OXIDATIONSFÄRBUNG, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND FÄRBUNGSVERFAHREN
• NOVEL CATIONIC 2-SULPHONYLAMINOPHENOLS, THEIR USE AS COUPLERS FOR OXIDATION DYEING, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND DYEING METHODS
• 2-SULFONYLAMINOPHENOLS CATIONIQUES, LEUR UTILISATION A TITRE DE COUPLEUR POUR LA TEINTURE D'OXYDATION, COMPOSITIONS LES COMPRENANT, ET PROCEDES DE TEINTURE
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
SAUNIER, Jean-Baptiste, F-75014 Paris, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- C07D 233/70** → (51) C07D 403/00
-
- C07D 233/72** → (51) C07D 233/40
-
- C07D 233/74** → (51) C07D 233/40
-
- C07D 233/84** → (51) C07D 233/40
-
- C07D 233/86** → (51) C07D 233/40
-
- (51) **C07D 237/22** (11) **1 066 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910776.6 (22) 30.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) JP 99/01629 30.03.1999
(87) WO 99/50248 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8592098
- (54) • PYRIDAZINON-HYDROCHLORID-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PYRIDAZINONE HYDROCHLORIDE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSE D'HYDROCHLORURE DE PYRIDAZINONE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) HORIUCHI, Takashi, Nissan Chemical Ind., Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MATSUMOTO, Sachiko, Nissan Chemical Ind., Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MATSUMOTO, Hiroo, Nissan Chemical Ind., Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
KAMIKAWAJI, Minako, Nissan Chemical Ind., Ltd, Tokyo 101-0054, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07D 237/26** → (51) A61K 31/50

C07D 239/30 → (51) C07D 239/50**C07D 239/36** → (51) C07D 239/60**C07D 239/46** → (51) C07D 239/60**C07D 239/48** → (51) C07D 239/50(51) **C07D 239/50** (11) **1 066 266 A1***
C07D 239/30 C07D 239/48

(25) En (26) En

(21) 99913426.5 (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 99/00830 29.03.1999

(87) WO 99/50251 1999/40 07.10.1999

(30) 28.03.1998 GB 9806739

- (54) •
- CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITOREN*
-
-
- CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
-
-
- INHIBITEURS DE KINASE DEPENDANT DES
CYCLINES*

(71) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY
LIMITED, Cambridge House 6-10 Cambridge
Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB(72) GRIFFIN, Roger John, Morpeth, Northumberland
NE61 3SZ, GBCALVERT, Alan Hilary, Blydon, Tyne & Wear NE21
6JR, GBCURTIN, Nicola Jane, Rowlands Gill, Tyne & Wear
NE39 1PK, GBNEWELL, David Richard, Hexham, Northumberland
NE46 4AG, GBGOLDING, Bernard Thomas, Newcastle Upon Tyne
NE16 6HA, GB

ENDICOTT, Jane Anne, Oxford OX2 0DA, GB

NOBLE, Martin Edward Mantyla, Oxford OX2 0AL,
GBBOYLE, Francis Thomas, Congleton CW12 3AY,
GBJEWSBURY, Philip John, Altrincham, Cheshire
WA15 9QJ, GB(74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles
House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3
3HT, GB**C07D 239/52** → (51) C07D 239/60(51) **C07D 239/54** (11) **1 066 267 A1***
A01N 43/54 C07D 401/12
C07D 409/12

(25) De (26) De

(21) 98956921.5 (22) 17.11.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(86) EP 98/07342 17.11.1998

(87) WO 99/28302 1999/23 10.06.1999

(30) 28.11.1997 DE 19752748

- (54) •
- SUBSTITUIERTE PHENYLURACILE*
-
-
- SUBSTITUTED PHENYL URACILS*
-
-
- PHENYLURACILES SUBSTITUEES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) ANDREE, Roland, D-40764 Langenfeld, DE

DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE

DOLLINGER, Markus, Overland Park, KS 66213, US

WETCHOLOWSKY, Ingo, D-51371 Leverkusen, DE

MYERS, Randy, Allen, D-40489 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 239/60** (11) **1 066 268 A1***
A61K 31/505 C07D 239/46
C07D 239/52 C07D 239/36
C07D 405/12 C07D 417/12
C07D 403/12 C07D 409/12
C07D 401/12

(25) De (26) De

(21) 99911657.7 (22) 05.02.1999

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

RO SI

(86) EP 99/00776 05.02.1999

(87) WO 99/42453 1999/34 26.08.1999

(30) 17.02.1998 DE 19806438

- (54) •
- 5-SUBSTITUIERTE PYRIMIDIN-2-YLOXY-CAR-
BONSÄUREDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG ALS ENDOTHE-
LIN-ANTAGONISTEN*
-
-
- 5-SUBSTITUTED PYRIMIDINE-2-YLOXY
CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES, THE
PRODUCTION OF THE SAME AND THEIR
UTILIZATION AS ENDOTHELIN ANTAGONISTS*
-
-
- DERIVES D'ACIDE PYRIMIDIN-2-YLOXY-CAR-
BOXYLIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR
UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE
L'ENDOTHELIN*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) AMBERG, Wilhelm, D-68723 Schwetzingen, DE

JANSEN, Rolf, D-68159 Mannheim, DE

KLING, Andreas, D-68239 Mannheim, DE

KLINGE, Dagmar, D-69138 Schriesheim, DE

RIECHERS, Hartmut, D-67435 Neustadt, DE

HERGENRÖDER, Stefan, D-55128 Mainz, DE

RASCHACK, Manfred, D-67256 Weisenheim, DE

UNGER, Liliane, D-67065 Ludwigshafen, DE

C07D 239/70 → (51) A61K 31/50**C07D 241/24** → (51) C07C 237/32**C07D 251/42** → (51) C07D 251/70**C07D 251/50** → (51) C07D 251/70**C07D 251/52** → (51) C07D 251/70**C07D 251/66** → (51) C07D 251/70(51) **C07D 251/70** (11) **1 066 269 A1***
C07D 251/52 A61K 31/53
C07D 403/12 C07D 251/42
C07D 251/50 C07D 251/66

(25) En (26) En

(21) 99917863.5 (22) 24.03.1999

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

LT LV MK RO SI

(86) EP 99/02044 24.03.1999

(87) WO 99/50256 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 US 79633 P
14.05.1998 EP 98201589

- (54) •
- TRISUBSTITUIERTE 1,3,5-TRIAZINE DERIVATE
ZUR BEHANDLUNG VON HIV INFEKTIONEN*
-
-
- TRISUBSTITUTED 1,3,5-TRIAZINE DERIVA-
TIVES FOR TREATMENT OF HIV INFECTIONS*
-
-
- DERIVES DE 1,3,5-TRIAZINE TRISUBSTITUES
POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS A VIH*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.,
Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE(72) DAEYAERT, Frederik, Frans, Desiré, B-2020
Antwerpen, BE

DE CORTE, Bart, Southampton, PA 18966, US

DE JONGE, Marc, René, NL-5045 CA Tilburg, NL

HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE
HO, Chih, Yung, Lansdale, PA 19446, US
JANSSEN, Paul, Adriaan, Jan, B-2350 Vosselaar,
BE
KAVASH, Robert, W., Glenside, PA 19038, US
KOYMANS, Lucien, Maria, Henricus, B-2470 Retie,
BE
KUKLA, Michael, Joseph, Maple Glen, PA 19002,
US
LUDOVICI, Donald, William, Quakertown, PA
18951, US(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB(51) **C07D 261/10** (11) **1 066 270 A1***
A01N 43/80

(25) En (26) En

(21) 99917939.3 (22) 31.03.1999

(84) DE FR IT

(86) EP 99/02223 31.03.1999

(87) WO 99/51583 1999/41 14.10.1999

(30) 02.04.1998 CH 78598

- (54) •
- ISOXAZOLE DERIVATE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS HERBIZIDE*
-
-
- ISOXAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS
HERBICIDES*
-
-
- DERIVES D'ISOXAZOLE ET LEUR UTILISATION
COMME HERBICIDES*

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

(84) DE FR IT

(72) DE MESMAEKER, Alain, CH-4447 Kaenerkinder,
CHSCHAETZER, Jürgen, D-79618 Rheinfelden, DE
KUNZ, Walter, CH-4104 Oberwil, CH(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Patent und
Markenabteilung Agribusiness Werk Rosental,
4002 Basel, CH**C07D 273/08** → (51) C07C 233/04(51) **C07D 277/06** (11) **1 066 271 A1***
A61K 31/425

(25) En (26) En

(21) 99942586.1 (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) GB 99/00920 24.03.1999

(87) WO 99/48879 1999/39 30.09.1999

(30) 24.03.1998 GB 9806309
22.05.1998 GB 9811157

- (54) •
- THIOCARBOXAMIDDERIVATIVE UND IHRE
VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER
ALPHA-4 INTEGRINE*
-
-
- THIOCARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS INHIBITORS OF ALPHA-4 INTEGRINS*
-
-
- DERIVES DE THIOCARBOXAMIDE ET LEUR
UTILISATION COMME INHIBITEURS D'INTE-
GRINES ALPHA 4*

(71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB(72) Archibald, Sarah Catherine, Maidenhead, Berkshire
SL6 6BL, GBHEAD, John Clifford, Maidenhead, Berkshire SL6
6RX, GBWARRELOW, Graham John, Northwood,
Middlesex HA6 3QU, GBPORTER, John Robert, Chinnor, Oxfordshire OX9
4AD, GB(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB**C07D 277/32** → (51) C07C 277/08

- (51) **C07D 277/64** (11) **1 066 272 A1***
C07D 307/79 C07D 311/04
C07D 333/58
- (25) En (26) En
(21) 98926184.7 (22) 03.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 98/11255 03.06.1998
(87) WO 98/55471 1998/49 10.12.1998
(30) 27.03.1998 US 79669 P
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN, DIE IM KOMPLEMENT-, KOAGULAT- UND KALLIKREIN-RE-AKTIONSWEG NÜTZLICH SIND UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL COMPOUNDS USEFUL IN THE COMPLEMENT, COAGULAT AND KALLIKREIN PATHWAYS AND METHOD FOR THEIR PREPARATION*
• *NOUVEAUX COMPOSES UTILES DANS LES VOIES DU COMPLEMENT, DE LA COAGULATION ET DE LA KALLIKREINE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS INC., 2190 Parkway Lake Drive, Birmingham, Alabama 35244, US
- (72) BABU, Yarlagaadda, S., Birmingham, AL 35226, US
BENNETT, J., Claude, Birmingham, AL 35243, US
NIWAS, Shri, Birmingham, AL 35244, US
ROWLAND, R., Scott, Hoover, AL 35226, US
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

C07D 295/08 → (51) C07D 233/60**C07D 295/14** → (51) C07C 233/90**C07D 295/14** → (51) C07D 233/60

- (51) **C07D 295/18** (11) **1 066 273 A1***
A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 98913910.0 (22) 25.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) GB 98/00914 25.03.1998
(87) WO 99/48881 1999/39 30.09.1999
- (54) • *METALLOPROTEINASE INHIBITORE*
• *METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES*
- (71) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB
- (72) BECKETT, Raymond, Paul, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
MARTIN, Fiona, Mitchell, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
MILLER, Andrew, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
TODD, Richard, Simon, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
- (74) Walls, Alan James, et al, British Biotech Pharmaceuticals Ltd, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 066 274 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911811.0 (22) 20.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/01955 20.03.1999
(87) WO 99/48882 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 BE 9800231
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIRANS*
• *METHOD FOR MAKING AN OXIRANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OXIRANNE*

- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) CATINAT, Jean-Pierre, B-7131 Waudrez, BE
STREBELLE, Michel, B-1150 Bruxelles, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE

C07D 301/12 (11) **1 066 275 A1***
C07D 301/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99916873.5 (22) 20.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/01956 20.03.1999
(87) WO 99/48883 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 BE 9800232
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIRANES*
• *ERERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OXIRANNE*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) CATINAT, Jean-Pierre, B-7131 Waudrez, BE
STREBELLE, Michel, B-1150 Bruxelles, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE

C07D 301/32 → (51) C07D 301/12**C07D 307/14** → (51) C07C 277/08

- (51) **C07D 307/20** (11) **1 066 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910543.0 (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) GB 99/00852 18.03.1999
(87) WO 99/48885 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 GB 9805898
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HIV-PROTEASE INHIBITOREN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'INHIBITEURS DE VIH-PROTEASE*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) AL-FARHAN, Emile, Pharm-Eco Laboratories Inc., Devens, MA 01433, US
DEININGER, David, D., Vertex Pharmaceuticals Inc., Cambridge, MA 02139-4211, US
McGHIE, Stephen, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
O'CALLAGHAN, John, Kemsing, Kent TN15 6YD, GB
ROBERTSON, Mark, Stuart, Frindsbury, Kent ME2 4PU, GB
RODGERS, Keith, Robertsbridge, East Sussex TN32 5UN, GB
ROUT, Stephen, John, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
SINGH, Hardev, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
TUNG, Roger, Dennis, Cambridge, MA 02139-4211, US
- (74) Crawley, Karen Anne, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

C07D 307/24 → (51) C07D 209/96

- (51) **C07D 307/62** (11) **1 066 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909388.3 (22) 27.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00148 27.03.1999
(87) WO 99/50258 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 KR 9810752
16.03.1999 KR 9908784

- (54) • *POLYETHOXYLIERTE ASCORBINSÄUREDERIVATE ALS NEUE ANTIOXIDANTIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYETHOXYLATED ASCORBIC ACID DERIVATIVES AS A NOVEL ANTIOXIDANT AND PROCESS FOR PREPARING THEREOF*
• *DERIVES D'ACIDE ASCORBIQUE POLYETHOXYLES EN TANT QUE NOUVEL ANTIOXYDANT ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) LG CHEMICAL LIMITED, 20, Yeoueudo-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) CHUNG, Bong, Youl, Youseong-ku Taejeon-city 305-345, KR
LEE, In, Sang, Youseong-ku Taejeon-city 305-340, KR
PARK, Bong, Jun, Seo-ku Taejeon-city 305-340, KR
KIM, Young, Keun LG Chemical Dormitory, Youseong-ku Taejeon-city 305-340, KR
CHO, Wan, Goo, Youseong-ku Taejeon-city 305-390, KR
SONG, Young, Sook, Youseong-ku Taejeon-city 305-751, KR
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07D 307/79 → (51) C07D 277/64**C07D 307/94** → (51) C07D 209/96**C07D 309/28** → (51) C07D 209/96**C07D 311/04** → (51) C07D 277/64**C07D 317/66** → (51) C07D 405/12**C07D 317/66** → (51) C07D 405/14**C07D 333/50** → (51) C07D 209/96**C07D 333/58** → (51) C07D 277/64**C07D 401/06** → (51) C07D 207/44**C07D 401/12** → (51) C07D 239/54**C07D 401/12** → (51) C07D 239/60

- (51) **C07D 403/00** (11) **1 066 278 A1***
C07D 411/00 C07D 403/02
C07D 233/30 C07D 233/32
C07D 233/70 A61K 31/495
A61K 31/44 A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 99909752.0 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/04592 03.03.1999
(87) WO 99/48887 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 79359 P
- (54) • *ANOREKTISCHE IMIDAZOLONVERBINDUNGEN: III. HETEROARYLVERBINDUNGEN*
• *IMIDAZOLONE ANORECTIC AGENTS: III. HETEROARYL DERIVATIVES*
• *AGENTS ANOREXIGENES A BASE D'IMIDAZOLONES: DERIVES HETEROARYLES III*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492-7660, US
- (72) POINDEXTER, Graham, S., Old Saybrook, CT 06475, US
GILLMAN, Kevin, Madison, CT 06443, US
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 403/00** (11) **1 066 279 A1***
C07D 411/00 C07D 403/02
C07D 233/30 C07D 233/32
C07D 233/70 A61K 31/495
A61K 31/44 A61K 31/415

- (25) En (26) En
- (21) 99909753.8 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/04593 03.03.1999
- (87) WO 99/48888 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 US 79359 P
- (54) • ANOREKTISCHE IMIDAZOLONVERBINDUNGEN: II. PHENYLDERIVATE
• IMIDAZOLONE ANORECTIC AGENTS: II. PHENYL DERIVATIVES
• AGENTS ANOREXIGENES A BASE D'IMIDAZOLONES: DERIVES PHENYLES II

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492-7660, US
- (72) POINDEXTER, Graham, S., Old Saybrook, CT 06475, US

ANTAL, Ildiko, Cheshire, CT 06410, US

- GIUPPONI, Leah, M., Basking Ridge, NJ 07920, US
- STOFFEL, Robert, H., Hamden, CT 06517, US
- GILLMAN, Kevin, Madison, CT 06443, US
- HIGGINS, Mendi, Middletown, CT 06457, US
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

C07D 403/02 → (51) C07D 403/00

(51) **C07D 403/06** (11) **1 066 280 A1***
A61K 31/495

- (25) En (26) En
- (21) 99915011.3 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06457 25.03.1999
- (87) WO 99/48888 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 US 47781
12.11.1998 US 191475
- (54) • HALIMID, EIN CYTOTOXISCHES MARINES NATURPRODUKT UND DERIVATE DAVON
• HALIMIDE, A CYTOTOXIC MARINE NATURAL PRODUCT, AND DERIVATIVES THEREOF
• HALIMIDE, PRODUIT MARIN NATUREL CYTOTOXIQUE, ET DERIVES DUDIT PRODUIT

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

- (72) FENICAL, William, Del Mar, CA 92014, US
JENSEN, Paul, R., San Diego, CA 92103, US
CHENG, Xing, C., San Diego, CA 92111, US

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

C07D 403/06 → (51) C07D 207/44

C07D 403/06 → (51) C07D 209/34

C07D 403/10 → (51) C07D 207/44

C07D 403/12 → (51) C07D 239/60

C07D 403/12 → (51) C07D 251/70

C07D 405/06 → (51) C07D 207/44

(51) **C07D 405/12** (11) **1 066 281 A1***
C07D 317/66 A61K 7/13

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00900584.4 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00076 14.01.2000
- (87) WO 00/43388 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 FR 9900635

- (54) • KATIONISCHE METHYLENEDIOXY-BENZOLE, DEREN VERWENDUNG ZUM OXIDATIVEN FÄRBen KERATINISCHER FASERN, FÄRBE-MITTEL UND FÄRBEVERFAHREN
• CATIONIC METHYLENEDIOXY BENZENES, THEIR USE FOR OXIDATION DYEING OF KERATIN FIBRES, DYEING COMPOSITIONS AND METHODS
• METHYLENEDIOXY-BENZENES CATIONIQUES, LEUR UTILISATION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES, COMPOSITIONS ET PROCEDE DE TEINTURE

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) GENET, Alain, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

C07D 405/12 → (51) C07D 213/75

C07D 405/12 → (51) C07D 239/60

(51) **C07D 405/14** (11) **1 066 282 A1***
C07D 317/66 A61K 7/13

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00900583.6 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00075 14.01.2000
- (87) WO 00/43389 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 FR 9900636

- (54) • KATIONISCHE DI-METHYLENEDIOXY-BENZOLE, DEREN VERWENDUNG FÜR OXYDATIONSFÄRBE MITTEL VON KERATINFASERN
• NOVEL CATIONIC DI-METHYLENEDIOXY-BENZENES, THEIR USE FOR OXIDATION DYEING OF KERATIN FIBRES
• NOUVEAU DI-METHYLENEDIOXY-BENZENE CATIONIQUES, LEUR UTILISATION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) GENET, Alain, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
- (74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07D 409/06 → (51) C07D 207/44

C07D 409/06 → (51) C07D 209/34

C07D 409/12 → (51) C07D 239/54

C07D 409/12 → (51) C07D 239/60

C07D 411/00 → (51) C07D 403/00

C07D 413/06 → (51) C07D 207/44

(51) **C07D 417/06** (11) **1 066 283 A2***
C07D 209/10

- // (C07D417/06, 277:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
- (21) 99916239.9 (22) 31.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/07116 31.03.1999
- (87) WO 99/50268 1999/40 07.10.1999
- (88) 16.12.1999
- (30) 31.03.1998 US 80143 P
- (54) • SUBSTITUIERTE INDOLALKANSÄURE
• SUBSTITUTED INDOLEALKANOIC ACIDS
• ACIDES INDOLALCANOÏQUES SUBSTITUES
- (71) The Institutes for Pharmaceutical Discovery, Inc., 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
- (72) JONES, Michael, L., Chapel Hill, NC 27514, US
GUNN, David, Hamden, CT 06517, US
JONES, John, Howard, Stratford, CT 06497, US
VAN ZANDT, Michael, C., Guilford, CT 06437, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C07D 417/06 → (51) C07D 207/44

C07D 417/12 → (51) C07D 239/60

(51) **C07D 455/04** (11) **1 066 284 A1***
A01N 43/42

- (25) En (26) En
- (21) 98966711.8 (22) 21.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 98/08582 21.12.1998
- (87) WO 99/33828 1999/27 08.07.1999
- (30) 23.12.1997 EP 97122733
- (54) • BENZO(C)QUINOLIZINDERIVATIVE UND DEREN VERWENDUNG ALS 5 ALPHA-REDUKTASE-HEMMER
• BENZO CQUINOLIZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS 5 ALPHA-REDUCTASES INHIBITORS
• DERIVES BENZO CQUINOLIZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 5SG(A)-REDUCTASE
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) GUARNA, Antonio, I-50040 Seano, IT
SERIO, Mario, I-50012 Bagno a Ripoli, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 471/04** (11) **1 066 285 A1***
A61K 31/435

- (25) En (26) En
- (21) 99914212.8 (22) 29.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/06728 29.03.1999
- (87) WO 99/51595 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 US 80396 P
05.06.1998 GB 9812217
- (54) • ANTAGONISTEN DES GONADOTROPIN FREISETZENDEN HORMONS
• ANTAGONISTS OF GONADOTROPIN RELEASING HORMONE
• ANTAGONISTES DE L'HORMONE LIBERANT LA GONADOTROPINE (GNRH)
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065, US
GOULET, Mark, T., 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 471/14** (11) **1 066 286 A1***
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 99937929.0 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04499 01.03.1999
(87) WO 99/45009 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 76789 P
(54) • **HETEROCYCLEN-SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRAZINE ALS TYROSIN-KINASE-INHIBITOREN**
• **HETEROCYCLO-SUBSTITUTED IMIDAZOPYRAZINE PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA PROTEINE TYROSINE KINASE, A BASE D'IMIDAZOPYRAZINE A SUBSTITUTION HETEROCYCLO**
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CHEN, Ping, Lawrenceville, NJ 08648, US
NORRIS, Derek, J., Trenton, NJ 08638, US
BARRISH, Joel, C., Holland, PA 18966, US
IWANOWICZ, Edwin, J., Cranbury, NJ 08512, US
GU, Henry, H., Morrisville, PA 19067, US
SCHIEVEN, Gary, L., Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C07D 471/18** (11) **1 066 287 A1***
// A61K31:435,(C07D471/18, 221:00, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 99908541.8 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04324 26.02.1999
(87) WO 99/51601 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 54179
(54) • **AZATRIZYCLISCHE VERBINDUNGEN**
• **AZATRICYCLIC COMPOUNDS**
• **COMPOSES AZA TRICYCLIQUES**
- (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem North Carolina 27102-1487, US
(72) CROOKS, Peter, Anthony, Lexington, KY 40502, US
DEO, Niranjana, Madhukar, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- (51) **C07D 487/00** (11) **1 066 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 99910228.8 (22) 12.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/01013 12.02.1999
(87) WO 99/42465 1999/34 26.08.1999
(88) 30.09.2000
(30) 18.02.1998 GB 9803411
(54) • **SULFONAMID DERIVATE ALS 5-HT6 REZEPTOR ANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **NOVEL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) BROMIDGE, Steven, Mark SmithKline Beecham Pharma., Harlow Essex CM19 5AW, GB
SERAFINOWSKA, Halina, T. SmithKline Beecham Pharma, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Waters, David Martin, Dr., et al, Smithkline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 066 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903355.8 (22) 25.01.1999
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI
(86) US 99/01513 25.01.1999
(87) WO 99/37650 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 US 72614 P
(54) • **HERSTELLUNG VON N-ARYLSULFONAMID-VERBINDUNGEN**
• **PREPARATION OF N-ARYLARYLSULFONAMIDE COMPOUNDS**
• **PREPARATION DE COMPOSES DE N-ARYLARYLSULFONAMIDE**
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) PEARSON, Douglas, Lee, Midland, MI 48640, US
ADAWAY, Timothy, James, Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 066 290 A1***
A61K 31/495
// (C07D487/04, 241:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 99912066.0 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/01670 31.03.1999
(87) WO 99/51605 1999/41 14.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8599798
31.08.1998 JP 24473598
(54) • **PYRROLO[1,2-A]PYRAZINE SPLA2 INHIBITOREN**
• **PYRROLO[1,2-A]PYRAZINE SPLA 2 INHIBITOR**
• **DERIVE DE PYRROLO[1,2-A]PYRAZINE INHIBANT SPLA 2**
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OHTANI, Mitsuo, Nara-shi, Nara 630-8301, JP
FUJI, Masahiro, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0827, JP
OKADA, Tetsuo, Sakai-shi, Osaka 590-0144, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 066 291 A1***
A01N 43/90
// (C07D487/04, 249:00, 239:00)
(25) En (26) En
(21) 99912660.0 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/05915 19.03.1999
(87) WO 99/48893 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 PCT/US98/05615
25.09.1998 US 160899
(54) • **FUNGIZIDE 6-(2-HALO-4-ALKOXYPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE**
• **FUNGICIDAL 6-(2-HALO-4-ALKOXYPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES**
• **6-(2-HALO-4-ALKOXYPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES FONGICIDES**
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) PFRENGLE, Waldemar, D-55444 Seibersbach, DE
(74) Langfinger, Klaus-Dieter, Dr., BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 066 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 98965035.3 (22) 30.12.1998
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(86) US 98/27857 30.12.1998
(87) WO 99/33833 1999/27 08.07.1999
(30) 30.12.1997 US 581
(54) • **METALLOCORRINOIDE ALS BIOLOGISCH KOMPATIBLE PHARMAKOLOGISCHE MITTEL**
• **METALLOCORRINOIDS AS BIOLOGICALLY COMPATIBLE CARRIERS OF PHARMACOLOGICAL AGENTS**
• **METALLOCORRINOIDES UTILISES COMME VECTEURS BIOLOGIQUEMENT COMPATIBLES D'AGENTS PHARMACOLOGIQUES**
- (71) The University of Akron, 302 E. Buchtel Avenue, Akron Ohio 44325, US
(72) BAUER, Joseph, A., Akron, OH 44319, US
(74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 066 293 A2***
A61K 31/40
(25) De (26) De
(21) 99914561.8 (22) 31.03.1999
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(86) EP 99/02228 31.03.1999
(87) WO 99/50269 1999/40 07.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814405
(54) • **PORPHYRINE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHOTSENSITIZER**
• **NEW PORPHYRINS AND THEIR USE**
• **NOUVELLES PORPHYRINES ET LEUR UTILISATION**
- (71) Schastak, Astrid, Leipzigerstrasse 9, 04509 Zschortau, DE
(72) SCHASTAK, Stanislaw, D-04509 Zschortau, DE
SHULGA, Alexander, Minsk, 220013, BY
BERR, Frieder, D-04109 Leipzig, DE
WIEDEMANN, Peter, D-04229 Leipzig, DE
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- C07D 491/04** → (51) A61K 31/50
- C07D 491/048** → (51) A61K 31/50
- C07D 491/056** → (51) A61K 31/50
- C07D 491/10** → (51) C07D 209/96
- C07D 498/04** → (51) A61K 31/50
- (51) **C07D 501/12** (11) **1 066 294 A1***
C12P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99915731.6 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/02247 26.03.1999
(87) WO 99/50271 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 EP 98201011
(54) • **VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON CEPHALOSPORIN**
• **NOVEL PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PRODUCTION OF CEPHALOSPORIN**
• **NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION PAR FERMENTATION DE CEPHALOSPORINE**
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOOGERS, Ilco, Adrianus, Lambertus, Antonius, NL-2672 BR Naaldwijk, NL

VAN DE SANDT, Emilius Johannes Albertus
Xaverius, NL-3067 PJ Rotterdam, NL
SCHIPPER, Dick, NL-2612 HL Delft, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, DSM N.V. Patents
and Trademarks, Office Delft, (994-0760),
Wateringseweg 1, P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C07F 5/02 → (51) C07F 7/08

(51) **C07F 7/00** (11) **1 066 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 99912805.1 (22) 22.03.1999

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

(86) US 99/06233 22.03.1999

(87) WO 99/48897 1999/39 30.09.1999

(88) 11.11.1999

(30) 23.03.1998 US 79035 P

(54) • *SYNTHESE VON VERBINDUNGEN UND
SUBSTANZBIBLIOTHEKEN*
• *SYNTHESIS OF COMPOUNDS AND LIBRARIES
OF COMPOUNDS*
• *SYNTHESE DE COMPOSES ET DE BANQUES
DE COMPOSES*

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge
Massachusetts 02138, US

(72) VERDINE, Gregory, L., Lexington, MA 02421, US
CHYTIL, Milan, Cambridge, MA 02139, US
DIDIUK, Mary, T., Mystic, CT 06355, US
MALINKY, Tiffany, Cambridge, MA 02140, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **1 066 296 A1***
C07F 5/02 C08F 4/58
C08F 10/00 C08F 210/16

(25) De (26) De

(21) 99907619.3 (22) 11.03.1999

(84) AT DE ES FI FR GB IT NL

(86) EP 99/01558 11.03.1999

(87) WO 99/48898 1999/39 30.09.1999

(30) 24.03.1998 DE 19812881

(54) • *NEUE DENDRIMERE VERBINDUNGEN, EIN
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS KATALY-
SATOREN*
• *NOVEL DENDRIMER COMPOUNDS, METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE
THEREOF AS CATALYSTS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DENDRIMERES,
LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR
UTILISATION COMME CATALYSEURS*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) BECKE, Sigurd, D-51503 Rösrath, DE

DENNINGER, Uwe, D-51469 Bergisch Gladbach,
DE

MAGER, Michael, D-51375 Leverkusen, DE

WINDISCH, Heike, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

C07F 7/28 → (51) C07F 17/00

C07F 9/00 → (51) A61K 31/28

C07F 9/02 → (51) C07C 45/50

(51) **C07F 9/30** (11) **1 066 297 A1***
A61K 31/66 C07F 9/553
C07F 9/40 C07F 9/44

(25) En (26) En

(21) 99919793.2 (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 99/07501 30.03.1999

(87) WO 99/50272 1999/40 07.10.1999

(30) 30.03.1998 US 50009

(54) • *PHOSPHINSÄURE-DERIVATE*
• *PHOSPHINIC ACID DERIVATIVES*

• *DERIVES D'ACIDE PHOSPHINIQUE*
(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611
Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US

(72) JACKSON, Paul, F., Bel Air, MD 21014, US
TSUKAMOTO, Takashi, Ellicott City, MD 21042, US
KO, Yao-Sen, Cockeysville, MD 21030, US

SLUSHER, Barbara, S., Kingsville, MD 21087, US

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

C07F 9/40 → (51) C07F 9/30

C07F 9/44 → (51) C07F 9/30

(51) **C07F 9/50** (11) **1 066 298 A1***
// C07M7:00

(25) En (26) En

(21) 99913506.4 (22) 01.04.1999

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

(86) GB 99/01016 01.04.1999

(87) WO 99/51614 1999/41 14.10.1999

(30) 02.04.1998 GB 9807104

(54) • *HERSTELLUNG VON PHOSPHIN-LIGANDEN*
• *PREPARATION OF PHOSPHINE LIGANDS*
• *PREPARATION DE LIGANDS DE PHOSPHINE*

(71) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science
Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB

(72) LENNON, Ian, Campbell, Chirotech Tech. Ltd.,
Cambridge CB4 0WG, GB

BERENS, Ulrich,, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

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

C07F 9/553 → (51) C07F 9/30

(51) **C07F 9/6574** (11) **1 066 299 A1***
(25) En (26) En

(21) 99911278.2 (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) US 99/05206 10.03.1999

(87) WO 99/48900 1999/39 30.09.1999

(30) 26.03.1998 US 48369

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPIRO-
BISPHOSPHITEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SPIRO
BISPHOSPHITES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DES SPIRO
BIPHOSPHITES*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) MARLIN, Gary, Morgantown, WV 26505, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07F 15/00 → (51) C07C 45/50

C07F 15/00 → (51) C09B 57/10

(51) **C07F 17/00** (11) **1 066 300 A1***
C08F 10/00 C08F 4/42

(25) En (26) En

(21) 00900864.0 (22) 21.01.2000

(84) BE DE FR

(86) JP 00/00287 21.01.2000

(87) WO 00/43406 2000/30 27.07.2000

(30) 25.01.1999 US 236322

30.11.1999 US 449638

(54) • *METALLOCENE ALS KOMPONENT FÜR
OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATOREN*
• *METALLOCENE COMPOUNDS AS CATALYST
COMPONENTS FOR OLEFIN POLYMERI-
ZATION*

• *COMPOSES METALLOCENES UTILISES EN
TANT QUE COMPOSANTS CATALYSANTS
POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*

(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome
Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP

(72) MITANI, Seiki, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0064,
JP

NAKANO, Masato, Chiba-shi, Chiba 260-0813, JP
SAITO, Jun, Chiba 299-1163, JP

YAMAZAKI, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama
359-1132, JP

KIMURA, Keisuke Di, deceased, JP

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

(51) **C07F 17/00** (11) **1 066 301 A1***
C07F 7/28 B01J 31/00
C08F 4/44

(25) En (26) En

(21) 00904500.6 (22) 27.01.2000

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

(86) US 00/01632 27.01.2000

(87) WO 00/46230 2000/32 10.08.2000

(30) 02.02.1999 US 241446

(54) • *"CONSTRAINED GEOMETRY"-METALLOCEN-
KOMPLEX-KATALYSATOREN*
• *CONSTRAINED GEOMETRY METALLOCENE
CATALYST COMPLEXES*

• *COMPOSES DE CATALYSEURS METALLO-
CENES A GEOMETRIE RESTREINTE*

(71) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY, 598 Third
Street Post Office Box 548, Mead, CO 80542, US

(72) SULLIVAN, Jeffrey, M., Loveland, CO 80643, US

GATELY, Daniel, Anthony, Berthoud, CO 80513, US

(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07F 17/00** (11) **1 066 302 A1***
C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 99913973.6 (22) 18.03.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/05994 18.03.1999

(87) WO 99/51615 1999/41 14.10.1999

(30) 02.04.1998 US 53924

(54) • *ÜBERGANGSMETALL-CYCLOPENTADIENYL-
VERBINDUNGEN ALS POLYMERISATIONSKA-
TALYSATOREN*

• *CYCLOPENTADIENYL TRANSITION METAL
COMPOUNDS, AS POLYMERIZATION CATA-
LYSTS*

• *COMPOSES DE METAUX DE TRANSITION
CYCLOPENTADIENYLE, UTILISES COMME
CATALYSEURS DE POLYMERISATION*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) LI, Robert, Tan, Houston, TX 77075, US
MCCULLOUGH, Laughlin, Gerard, League City, TX
77573, US

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07F 17/00** (11) **1 066 303 A1***
C08F 10/00 C08F 4/622

(25) De (26) De

(21) 99915630.0 (22) 17.03.1999

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) EP 99/01732 17.03.1999

(87) WO 99/50274 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 DE 19813656

(54) • *KATIONISCHE GRUPPEN ENTHALTENDE
ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG ALS
OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATOR-
KOMPONENT*

- **TRANSITION METAL COMPOUND CONTAINING CATIONIC GROUPS WHICH IS USED AS AN OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST COMPONENT**
 - **COMPOSE DE METAUX DE TRANSITION CONTENANT DES GROUPES CATIONIQUES, UTILISE COMME COMPOSANT DE CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES**
- (71) TARGOR GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (72) GÖRES, Markus, D-65760 Eschborn, DE
BOHNEN, Hans, D-47441 Moers, DE
- (74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 066 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912259.1 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

RO SI

- (86) US 99/04658 11.03.1999
(87) WO 99/50275 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49963
- (54) • **MAKROLID-LHRH-ANTAGONISTEN**
• **MACROLIDE LHRH ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES MACROLIDES DE L'HORMONE DE LIBERATION DE LA LUTEINOSTIMULINE (LHRH)**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6D, 200 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3537, US
- (72) SAUER, Daryl, R., Trevor, WI 53179, US
HAVIV, Fortuna, Deerfield, IL 60015, US
RANDOLPH, John, Mundelein, IL 60060, US
MORT, Nicholas, A., Waukegan, IL 60085, US
DALTON, Christopher, R., Mundelein, IL 60060, US
BRUNCKO, Milan, Lake Bluff, IL 60044, US
KAMINSKI, Michele, A., Beach Park, IL 60087, US
CRAWFORD, Bradley, W., Gurnee, IL 60031, US
FREY, Lisa, Marie, Mundelein, IL 60060, US
GREER, Jonathon, Chicago, IL 60645-4222, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 066 305 A2***
(25) De (26) De
(21) 99915582.3 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

- (86) EP 99/01619 12.03.1999
(87) WO 99/48901 1999/39 30.09.1999
(88) 11.11.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812661
- (54) • **SUCROSE-N-ALKYLASPARAGINATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **SUCROSE-N-ALKYL-ASPARAGINATES, PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **A-ALKYLASPARAGINATES DE SACCHAROSE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) KRETZSCHMAR, Gerhard, D-65760 Eschborn, DE
HOPPE, Hans-Ulrich, D-65929 Frankfurt am Main, DE
BRANDSTETTER, Tilmann, D-80339 München, DE

- (51) **C07H 13/06** (11) **1 066 306 A2***
C07C 67/03 C07C 69/52

- (25) En (26) En
(21) 99914912.3 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/05619 17.03.1999
(87) WO 99/48946 1999/39 30.09.1999
(88) 11.11.1999
(30) 23.03.1998 US 79089 P

- (54) • **HERSTELLUNG VON HOCHVERESTERTEN POLYOL-FETTSÄUREPOLYESTERN**
• **SYNTHESIS OF HIGHER POLYOL FATTY ACID POLYESTERS BY TRANSESTERIFICATION**
• **SYNTHESE DE POLYESTERS SUPERIEURS D'ACIDES GRAS DE POLYOL PAR TRANSESTERIFICATION**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TROUT, James, Earl, West Chester, OH 45069, US
SCHAFERMEYER, Richard, Gerard, Cincinnati, OH 45231, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C07H 13/06 → (51) C12P 7/64**C07H 15/06** → (51) C12N 15/54**C07H 15/10** → (51) C12N 15/54

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 066 307 A1***
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 99914036.1 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

RO SI

- (86) US 99/06250 22.03.1999
(87) WO 99/50276 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49458
- (54) • **3',3'-N-BIS-SUBSTITUIERTE MAKROLIDE ALS LHRH ANTAGONISTEN**
• **3',3'-N-BIS-SUBSTITUTED MACROLIDE LHRH ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DE LHRH A BASE DE MACROLIDES 3',3'-N-BIS-SUBSTITUES**

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

- (72) SAUER, Daryl, R., Trevor, WI 53179, US
HAVIV, Fortuna, Deerfield, IL 60015, US
RANDOLPH, John, Mundelein, IL 60060, US
MORT, Nicholas, A., Waukegan, IL 60085, US
DALTON, Christopher, R., Mundelein, IL 60060, US
BRUNCKO, Milan, Lake Bluff, IL 60044, US
KAMINSKI, Michele, A., Beach Park, IL 60087, US
CRAWFORD, Bradley, W., Gurnee, IL 60031, US
FREY, Lisa, Marie, Mundelein, IL 60060, US
GREER, Jonathon, Chicago, IL 60645-4222, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 066 308 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 99908511.1 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/04213 26.02.1999
(87) WO 99/43694 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 32972

- (54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON OLIGONUCLEOTIDEDN**

- **IMPROVED METHODS FOR SYNTHESIS OF OLIGONUCLEOTIDES**
- **PROCEDES AMELIORES DE SYNTHESE D'OLIGONUCLEOTIDES**

- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) KROTZ, Achim, H., Irvine, CA 92715, US
RAVIKUMAR, Vasulinga, T., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 066 309 A1***
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 15/31 C12N 15/32
C12N 15/62 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 15/79 C12N 15/81

- (25) En (26) En
(21) 99917341.2 (22) 02.04.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) US 99/07334 02.04.1999
(87) WO 99/51620 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80626 P
18.08.1998 US 96981 P

- (54) • **BIBLIOTHEKEN EXPRIMIERBARER GENSEQUENZEN**
• **LIBRARIES OF EXPRESSIBLE GENE SEQUENCES**
• **BANQUES DE SEQUENCES DE GENES POUVANT ETRE EXPRIMEES**

- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) FERNANDEZ, Joseph, Manuel, Carlsbad, CA 92008, US
HEYMAN, John, Alastair, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
HOEFFLER, James, Paul, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C07H 21/02 → (51) C07H 21/00**C07H 21/02** → (51) C07H 21/04

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 066 310 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 15/85 C12N 15/86

- (25) En (26) En
(21) 99906912.3 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/02943 10.02.1999
(87) WO 99/40104 1999/32 12.08.1999
(30) 10.02.1998 US 23664

- (54) • **NEOKIN-PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN UND IHRE ANWENDUNG**
• **NEOKINE PROTEIN AND NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES THEREFOR**
• **PROTEINES ET MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES DE NEOKINE ET LEUR UTILISATION**

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) BARNES, Thomas, M., Newton, MA 02158, US
MACKAY, Charles, Watertown, MA 02172, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 066 311 A1***
C12Q 1/68 C07K 14/435
C07K 16/00 G01N 33/53
C12N 15/00 C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 99914285.4 (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 99/06938 30.03.1999
- (87) WO 99/50278 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 US 80037 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LUNGENTUMORZELLEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF LUNG TUMOR CELLS**
• **COMPOSITIONS ET METHODES D'IDENTIFICATION DE CELLULES DE TUMEUR DU POU MON**
- (71) Genzyme Corporation, No. 1 Mountain Road, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
- (72) BEAUDRY, Gary, A., Montclair, NJ 07043, US
MADDEN, Stephen, L., Sudbury, MA 01776, US
BERTELSEN, Arthur, H., Ridgewood, NJ 07450-4715, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 066 312 A1***
C07H 21/02 A61K 48/00
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99915078.2 (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) US 99/06770 29.03.1999
- (87) WO 99/50277 1999/40 07.10.1999
- (30) 28.03.1998 US 79791 P
- (54) • **ZIRKULÄRE, HAARNADEL F ORMIGE, ZIRKULÄR/HARNADEL F ORMIGE, LASSOF ORMIGE UND HAARNADEL-LASSOF ORMIGE "HAMMERHEAD" RIBOZYME**
• **CIRCULAR, HAIRPIN, CIRCULAR/HAIRPIN, LARIAT, AND HAIRPIN-LARIAT HAMMERHEAD RIBOZYMES**
• **RIBOZYMES A TETE DE MARTEAU ET LEURS DERIVES DITS CIRCULAIRES, EN EPINGLE A CHEVEUX, CIRCULAIRES/EN EPINGLE A CHEVEUX, EN LASSO, EN EPINGLE A CHEVEUX/LASSO**
- (71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
- (72) RUFFNER, Duane, E., Salt Lake City, UT 84108, US
WANG, Laixin, Salt Lake City, UT 84102, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/00
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/06
-
- (51) **C07J 9/00** (11) **1 066 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 99911789.8 (22) 13.03.1999
(84) DE FR
(86) EP 99/01660 13.03.1999
(87) WO 99/48907 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 79001 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STANOLEN**
• **METHOD FOR PRODUCING STANOLS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE STANOLS**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHWARZER, J org, D-40723 Hilden, DE
GRITZ, Egbert, D-40595 Düsseldorf, DE
GUTSCHE, Bernhard, D-40724 Hilden, DE
KRAUSE, Werner, D-40627 Düsseldorf, DE
TURNER, Stephen, W., Hamilton, OH 45013, US
-
- C07K 1/02** → (51) G01N 33/53
-
- C07K 1/113** → (51) A61K 39/385
-
- (51) **C07K 5/00** (11) **1 066 314 A1***
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 98957897.6 (22) 13.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/24210 13.11.1998
- (87) WO 99/25727 1999/21 27.05.1999
- (30) 14.11.1997 US 65442 P
- (54) • **NEUARTIGE EXENDIN AGONISTEN**
• **NOVEL EXENDIN AGONIST COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES AGONISTES DE L'EXENDINE**
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) BEELEY, Nigel, Robert, Arnold, Solana Beach, CA 92131, US
PRICKETT, Kathryn, S., San Diego, CA 92126, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **C07K 5/06** (11) **1 066 315 A1***
C07K 5/08 A61K 38/55
C07K 14/705 G01N 33/68
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 99913464.6 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/00963 26.03.1999
- (87) WO 99/48910 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 GB 9806442
28.05.1998 US 86966 P
- (54) • **VERWENDUNG VON INHIBITOREN VON ASPARAGINYL-ENDOPEPTIDASE AUS SÄUGETIEREN ZUR BEHANDLUNG DER AUTOIMMUNEN KRANKHEITEN**
• **USE OF INHIBITORS OF MAMMALIAN ASPARAGINYL ENDOPEPTIDASE FOR THERAPY OF AUTOIMMUNE DISEASE**
• **UTILISATION D'INHIBITEURS D'ASPARAGINYL ENDOPEPTIDASE DE MAMMIFERE POUR TRAITER UNE MALADIE AUTO-IMMUNE**
- (71) UNIVERSITY OF DUNDEE, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) WATTS, Colin, Newport-on-Tay DD6 8HX, GB
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C07K 5/078** (11) **1 066 316 A1***
C07D 213/82 C07C 233/81
A61K 38/05 A61K 31/44
A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 99909093.9 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/00776 16.03.1999
- (87) WO 99/47547 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 GB 9805655
- (54) • **ZIMT SÄURE DERIVATE MIT ZELLADHSION MODULIERENDER AKTIVITÄT**
- **CINNAMIC ACID DERIVATIVES HAVING CELL ADHESION MODULATING ACTIVITY**
• **DERIVES D'ACIDE CINNAMIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE MODULATRICE DE L'ADHESION CELLULAIRE**
- (71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
- (72) ARCHIBALD, Sarah Catherine, Maidenhead, Berkshire SL6 6BL, GB
HEAD, John Clifford, Maidenhead, Berkshire SL6 6RX, GB
WARRELOW, Graham John, Northwood, Middlesex HA6 3QU, GB
PORTER, John Robert, Chinnor, Oxfordshire OX9 4AD, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07K 5/08** → (51) C07K 5/06
-
- C07K 7/23** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 066 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 99906192.2 (22) 25.01.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/0422 25.01.1999
- (87) WO 99/38885 1999/31 05.08.1999
- (88) 06.01.2000
- (30) 30.01.1998 EP 98300694
- (54) • **SBSEMYL POLYPEPTIDE, DIE DER SEMAPHORIN PROTEIN FAMILIE ANGEH OREN, UND DIE DAF UR KODIERENDEN POLYNUKLEOTIDE**
• **NOVEL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) MICHALOVICH, David, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HAYES, Philip, David, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 066 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913304.4 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (86) EP 99/02055 26.03.1999
- (87) WO 99/50284 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 DE 19813799
- (54) • **NUCLEINSAUREMOLEK ULE, CODIEREND PROTEINE, DIE DIE KNOCHENENTWICKLUNG BEEINFLUSSEN**
• **NUCLEIC ACID MOLECULES WHICH CODE PROTEINS INFLUENCING BONE DEVELOPMENT**
• **MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT DES PROTEINES INFLUANT SUR LE DEVELOPPEMENT OSSEUX**
- (71) Rosenthal, Andr e, August-Strasse 49, 10119 Berlin, DE
- (72) ROSENTHAL, Andr e, D-10119 Berlin, DE
RUMP, Andreas, D-07745 Jena, DE
HESS, Jochen, D-97294 Unterpleichfeld-Burggrumbach, DE
AIGNER, Thomas, D-91056 Erlangen, DE
WIRTH, Thomas, D-97080 W urzburg, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 066 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913458.8 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) GB 99/00956 26.03.1999
(87) WO 99/50285 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 GB 9806649
08.01.1999 GB 9900409
- (54) • *HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR RETROVIRUS*
• *PRODUCTION METHODS AND USES OF A RETROVIRUS*
• *MATERIAUX EN RAPPORT AVEC UN NOUVEAU RETROVIRUS ET METHODES AFFERENTES*
- (71) Cancer Research Ventures Limited, Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL, GB
- (72) GRIFFITHS, David, John, London N1 7BJ, GB
WEISS, Robert, Anthony, London N3 1SS, GB
VENABLES, Patrick, John, Woodgate, London SW11 5PN, GB
BOYD, Mark, Thomas, Philadelphia, PA 19103, US
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 066 320 A1***
C07K 14/435 C07K 14/705
C12N 5/16 C12N 15/12
C12N 15/62 C12N 15/63
G01N 33/53 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 99914221.9 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06737 26.03.1999
(87) WO 99/48915 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 79593 P
- (54) • *ZELLKERN WAISENREZEPTOR*
• *ORPHAN NUCLEAR RECEPTOR*
• *RECEPTEUR NUCLEAIRE ORPHELIN*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) KLIEWER, Steven Anthony, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
WILLSON, Timothy Mark, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
- (74) Thornley, Rachel Mary, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- C07K 14/00** → (51) C07H 21/04
- (51) **C07K 14/025** (11) **1 066 321 A2***
A61K 39/12 G01N 33/569
- (25) De (26) De
(21) 99917850.2 (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) EP 99/01999 24.03.1999
(87) WO 99/48917 1999/39 30.09.1999
(88) 09.12.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812940
- (54) • *FORMULIERUNG MIT PAPILLOMAVIRUS-SPEZIFISCHEM PROTEIN, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FORMULATION HAVING A PAPILLOMA VIRUS-SPECIFIC PROTEIN, AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *FORMULATION CONTENANT UNE PROTEINE SPECIFIQUE DES PAPILLOMAVIRUS, SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (71) MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
- (72) BURGER, Alexander, D-55411 Bingen, DE
GABELSBERGER, Josef, D-81245 München, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- C07K 14/025** → (51) C12N 15/62
- C07K 14/08** → (51) C12N 15/40
- C07K 14/18** → (51) C12N 15/86
- C07K 14/21** → (51) C12N 15/62
- (51) **C07K 14/36** (11) **1 066 322 A1***
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 99915242.4 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07331 02.04.1999
(87) WO 99/51632 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80560 P
- (54) • *KREISFÖRMIG PERMUTIERTE BIOTIN BINDENDE PROTEINE*
• *CIRCULARLY PERMUTED BIOTIN BINDING PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON A LA BIOTINE PERMUTEES CIRCULAIREMENT*
- (71) The University of Washington, Office of Technology Transfer, Suite 200, 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105-4631, US
- (72) STAYTON, Patrick, S., Seattle, WA 98117, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/82
- C07K 14/435** → (51) C07H 21/04
- C07K 14/435** → (51) C07K 14/00
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/47** → (51) C12P 21/00
- C07K 14/47** → (51) G01N 33/564
- C07K 14/47** → (51) G01N 33/68
- C07K 14/475** → (51) C12N 15/18
- (51) **C07K 14/495** (11) **1 066 323 A1***
C07K 14/81 A61K 38/18
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99915041.0 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/06595 25.03.1999
(87) WO 99/50296 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79681 P
- (54) • *BEHANDLUNG UND VERHINDERUNG VON VASKULÄREN KRANKHEITEN*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF VASCULAR DISEASE*
• *TRAITEMENT ET PREVENTION DES AFFECTIONS VASCULAIRES*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) GRINNELL, Brian, William, Indianapolis, IN 46220, US
MYERS, Laura, Jean, Indianapolis, IN 46219, US
RICHARDSON, Mark, Alan, Bloomington, IN 47408, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- C07K 14/52** → (51) G01N 33/68
- C07K 14/61** → (51) C07K 19/00
- C07K 14/62** → (51) C07K 19/00
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 066 324 A1***
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/79
- (25) En (26) En
(21) 99914138.5 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06573 25.03.1999
(87) WO 99/48921 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79501 P
- (54) • *NEUE G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN AUS SÄUGETIEREN MIT EXTRAZELLULÄREN LEUCIN-REICHER REGION*
• *NOVEL MAMMALIAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS HAVING EXTRACELLULAR LEUCINE RICH REPEAT REGIONS*
• *NOUVEAUX RECEPTEURS DE MAMMIFERES COUPLES A LA PROTEINE G ET PRESENTANT DES ZONES DE REPETITION RICHES EN LEUCINE*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) HSUEH, Aaron, J., W., Stanford, CA 94305, US
HSU, Sheau, Yu, Mountain View, CA 94040, US
LIANG, Shan-Guang, Palo Alto, CA 94306, US
VAN DER SPEK, Petrus, Johannes, NL-5342 HM Oss, NL
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 066 325 A1***
C12N 15/12 C12N 15/62
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99915243.2 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07333 02.04.1999
(87) WO 99/51641 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80671 P
- (54) • *G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN UND CHIMÄREN GABAB REZEPTOREN*
• *G-PROTEIN FUSION RECEPTORS AND CHIMERIC GABA B? RECEPTORS*
• *RECEPTEURS D'HYBRIDATION DE PROTEINE G ET RECEPTEURS GABA B? CHIMERES*
- (71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., Suite 240, 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
- (72) STORMANN, Thomas, M., Salt lake City, UT 84105, US
HAMMERLAND, Lance, G., Salt Lake City, UT 84010, US
STORJOHANN, Laura, L., Salt Lake City, UT 84117, US
BUSBY, James, G., Salt Lake City, UT 84109, US
GARRETT, James, E., Salt Lake City, UT 84106, US
SIMIN, Rachel, T., Salt Lake City, UT 84105, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07K 14/705** → (51) C07K 5/06
- C07K 14/705** → (51) C07K 14/00

C07K 14/705 → (51) C07K 14/745

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/715 → (51) G01N 33/68

C07K 14/725 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/745** (11) **1 066 326 A1***
C07K 14/705

(25) Nl (26) En
(21) 99910877.2 (22) 19.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) NL 99/00154 19.03.1999
(87) WO 99/48922 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 NL 1008674
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON THROMBOPLASTIN AUS TIERGEWEBE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF THROMBOPLASTIN FROM ANIMAL TISSUE
• PROCEDE DE PREPARATION DE THROMBOPLASTINE A PARTIR D'UN TISSU ANIMAL

(71) Harimex B.V., Kieveen 20, NL-7371 GD Loenen, NL
(72) ROODINK, Hendrikus, Bernardus, Johannes, NL-7391 XP Twello, NL
VAN ZEEBURG, Gerjan, Thomas, NL-6961 AA Eerbeek, NL

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C07K 14/78 → (51) A61K 38/39

C07K 14/81 → (51) C07K 14/495

C07K 14/82 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/00** (11) **1 066 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 99901731.2 (22) 18.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00152 18.01.1999
(87) WO 99/36440 1999/29 22.07.1999
(88) 16.09.1999
(30) 16.01.1998 GB 9800927
(54) • EXPRESSION VON FUSIONSPROTEINEN
• EXPRESSION OF FUSION PROTEINS
• EXPRESSION DE PROTEINES HYBRIDES

(71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) HAWKINS, Robert, Edward, Manchester M20 4BX, GB
WHITTINGTON, Hayley, Ann, Bristol Oncology Centre, Bristol BS2 8ED, GB

(74) Stark, Amanda Jane, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/16 → (51) C12N 15/82

C07K 16/18 → (51) A61K 38/39

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 19/00** (11) **1 066 328 A1***
C07K 14/62 C07K 14/61
C12N 15/62 C12N 1/21
// C12N1:21, C12R1:19

(25) En (26) En
(21) 98912192.6 (22) 31.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CN 98/00052 31.03.1998

(87) WO 99/50302 1999/40 07.10.1999

(54) • CHIMÄRES PROTEIN WELCHES EINE INTRAMOLEKULARE CHAPERON-ÄHNLICHE SEQUENZ ENTHÄLT UND DESSEN ANWENDUNG ZUR INSULINPRODUKTION
• CHIMERIC PROTEIN CONTAINING AN INTRAMOLECULAR CHAPERONE-LIKE SEQUENCE AND ITS APPLICATION TO INSULIN PRODUCTION
• PROTEINE CHIMERE CONTENANT UNE SEQUENCE DE TYPE CHAPERON INTRAMOLECULAIRE ET SON APPLICATION DANS LA PRODUCTION D'INSULINE

(71) Tonghua Gantech Biotechnology Ltd., Dongbao Group, Tonghua City, Jilin Province 134102, CN
(72) GAN, Zhongru, Tonghua City, Jilin Province 134102, CN
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

C08F 4/02 → (51) C08F 4/603

C08F 4/42 → (51) C07F 17/00

C08F 4/44 → (51) C07F 17/00

C08F 4/58 → (51) C07F 7/08

(51) **C08F 4/603** (11) **1 066 329 A1***
C08F 4/02 C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 99914010.6 (22) 26.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/06135 26.03.1999
(87) WO 99/50311 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79563 P
(54) • POLYMERTRÄGERKATALYSATOREN FÜR OLEFINPOLYMERISATION
• POLYMERIC SUPPORTED CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION
• CATALYSEURS POLYMERES SUPPORTES SERVANT A EFFECTUER LA POLYMERISATION D'OLEFINES

(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) WALZER, John, Flexer, Jr., Seabrook, TX 77586, US
DIAS, Anthony, Jay, Houston, TX 77062, US
FRECHET, Jean, M., J., Oakland, CA 94611-1851, US
ROSCOE, Stephen, B., St. Paul, MN 55119, US

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

C08F 4/622 → (51) C07F 17/00

(51) **C08F 4/642** (11) **1 066 330 A1***
C08F 10/00

(25) De (26) De
(21) 99915631.8 (22) 17.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/01733 17.03.1999
(87) WO 99/50312 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813657
(54) • KATALYSATORSYSTEM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN
• CATALYST SYSTEM, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THE UTILIZATION THEREOF FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS

• SYSTEME CATALYSEUR, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES

(71) TARGOR GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
(72) GÖRES, Markus, D-65760 Eschborn, DE
BOHNEN, Hans, D-47441 Moers, DE
(74) Stark, Vera, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

C08F 10/00 → (51) B01J 21/14

C08F 10/00 → (51) C07F 7/08

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/603

C08F 10/00 → (51) C08F 4/642

C08F 210/16 → (51) C07F 7/08

(51) **C08F 230/04** (11) **1 066 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914085.8 (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) US 99/06397 23.03.1999
(87) WO 99/48940 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46292
(54) • KATIONENAUSTAUSCHMEMBRAN AUF DER BASIS VON STYROLSULFONAT
• STYRENE SULFONATE CATION EXCHANGE MEMBRANE
• MEMBRANE D'ECHANGE DE CATIONS A BASE DE STYRENE-SULFONATE

(71) IONICS INCORPORATED, 65 Grove Street, Watertown Massachusetts 02172, US
(72) LIN, Juchui, Ray, Bedford, MA 01730, US
MIR, Leon, Newton, MA 02154, US
ZHENG, Yongchang, Watertown, MA 02172, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C08G 18/10** (11) **1 066 332 A1***
C08G 18/48 C08G 18/72

(25) En (26) En
(21) 99914513.9 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 99/01604 11.03.1999
(87) WO 99/47577 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 39964
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN POLYURETHAN/HARNSTOFFELASTOMEREN
• PROCESS FOR MAKING CLEAR POLYURETHANE/UREA ELASTOMERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ELASTOMERES CLAIRS DE POLYURETHAN/UREA

(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) SENEKER, Stephen, Sissonville, WV 25320, US
SHEN, Chin-Chang, Charleston, WV 25314, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 066 333 A1***
C08G 18/10 C08J 3/03
C09J 175/08
- (25) En (26) En
- (21) 99916250.6 (22) 31.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (86) US 99/07147 31.03.1999
- (87) WO 99/50329 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 US 80282 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN MIT POLAREN OBERFLÄCHEN MIT POLYURETHANLATEX
 - PROCESS FOR COATING SUBSTRATES HAVING POLAR SURFACES WITH POLYURETHANE LATEXES
 - PROCEDE PERMETTANT DE RECOUVRIRE DES SUBSTRATS A SURFACES POLAIRES AVEC DES LATEX AU POLYURETANE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) TABOR, Rick, L., Lake Jackson, TX 77566, US
WILLKOMM, Wayne, R., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., Weickmann-Fincke-Huber-Liska-Prechtel, Postfach 860820, Kopernikusstrasse 9, 81635 München, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

C08G 18/48 → (51) C08G 65/26

C08G 18/72 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 066 334 A1***
C08G 18/48
- (25) En (26) En
- (21) 99917942.7 (22) 31.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (86) EP 99/02230 31.03.1999
- (87) WO 99/51661 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 54555
- (54)
 - GEFORMTE UND PLATTENFÖRMIGE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE AUS MITTELS DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN HERGESTELLTEN POLYOXYALKYLEN-POLYOLEN UND ZU DEREN HERSTELLUNG GEEIGNETE POLYOLE
 - MOLDED AND SLAB POLYURETHANE FOAM PREPARED FROM DOUBLE METAL CYANIDE COMPLEX-CATALYZED POLYOXYALKYLENE POLYOOLS AND POLYOOLS SUITABLE FOR THE PREPARATION THEREOF
 - MOUSSE DE POLYURETHANNE MOULEE ET EN PLAQUES, PREPAREE A PARTIR DE POLYOOLS DE POLYOXYALKYLENE CATALYSES PAR UN COMPLEXE DE CYANURES METALLIQUES DOUBLES ET POLYOOLS CONVENANT POUR LA PREPARATION DE CELLE-CI
- (71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) THOMPSON, Andrew, M., West Chester, PA 19380, US
SCHMIDT, Wolfgang, West Chester, PA 19380, US
ROHR, Donald, F., Winfield, WV 25213, US
REESE, Jack, R., II., Cross Lanes, WV 25313, US
KINKELAAR, Mark, R., Glenmoore, PA 19343, US
FRICH, Daniel, Cross Lanes, WV 25313, US
FARRELL, Thomas, P., Hockessin, DE 19707, US
CHAN, Chiu, Yan, Wilmington, DE 19803, US
BEISNER, Robert, W., Charleston, WV 25314, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 75/04** (11) **1 066 335 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99911860.7 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (86) FR 99/00766 01.04.1999
- (87) WO 99/51663 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 FR 9804166
- (54)
 - SCHWEFELHALTENDE ADDITIONSVERBINDUNGEN VON POLYTHIOLEN UND NORBORNENDERIVATEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER ANWENDUNG ZUR GEWINNUNG VON MITTELS RADIKALBILDUNG VERNETZTEN PRODUKTEN
 - SULPHUR PRODUCTS FOR ADDING A POLYTHIOL ON A NORBORNENE DERIVATIVE, PREPARATION METHOD AND USE FOR OBTAINING RADICAL CROSS-LINKING PRODUCTS
 - PRODUITS SOUFRES D'ADDITION D'UN POLYTHIOL SUR UN DERIVE DE NORBORNENE, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATION A L'OBTENTION DE PRODUITS DE RETICULATION PAR VOIE RADICALE

- (71) CRAY VALLEY SA, Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) THEPOT, Philippe, F-60140 Liancourt, FR
STRUB, Henri, F-60700 Pont Sainte Maxence, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C08G 81/00 → (51) C09D 163/00

C08J 3/03 → (51) C08G 18/48

C08J 3/22 → (51) C09K 3/16

C08J 5/08 → (51) C03C 25/02

C08J 5/18 → (51) C08L 67/02

C08J 5/20 → (51) H01M 4/58

C08J 11/04 → (51) B29B 17/00

C08J 11/06 → (51) B29B 17/00

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 066 336 A1***
C08K 5/00 A61K 6/10
- (25) De (26) De
- (21) 99919163.8 (22) 30.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) EP 99/02192 30.03.1999
- (87) WO 99/50344 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 DE 19814133
- (54)
 - SELBSTDESINFIZIERENDE KUNSTSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG IM DENTALEN UND DENTALTECHNISCHEN BEREICH
 - SELF-DEFINING PLASTICS AND THE USE THEREOF IN DENTISTRY AND DENTAL TECHNOLOGY
 - MATIERES PLASTIQUES AUTO-DESINFECTANTES ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE DENTAIRE ET DE TECHNIQUE DENTAIRE
- (71) ESPE Dental AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) GANGNUS, Bernd, D-82346 Andechs, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08K 3/00 → (51) G01N 21/00

C08K 5/00 → (51) C08K 3/00

C08K 5/00 → (51) C08L 67/02

- (51) **C08K 5/09** (11) **1 066 337 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99912859.8 (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 99/06379 24.03.1999
- (87) WO 99/48963 1999/39 30.09.1999
- (88) 11.11.1999
- (30) 25.03.1998 NZ 33007798
31.07.1998 US 127316
- (54)
 - SAUERSTOFFAUFNEHMER MIT REDUCIERTEN OXYDATIONSPRODUKTEN UND VERWENDUNG IN EINER KUNSTSTOFFFOLIE, IN GETRÄNKE UND IN BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL
 - OXYGEN SCAVENGERS WITH REDUCED OXIDATION PRODUCTS FOR USE IN PLASTIC FILMS AND BEVERAGE AND FOOD CONTAINERS
 - DESOXYGENANTS DEGAGEANT MOINS DE PRODUITS D'OXYDATION ET DESTINES A DES FILMS DE PLASTIQUE ET DES RECIPIENTS POUR BOISSONS ET ALIMENTS

- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney, 34th Floor, Houston, TX 77010, US
Sealed Air (NZ) Limited, Private Bag 3085, Corner Avalon Drive & Foreman Road, Hamilton, NZ
- (72) CHING, Ta, Yen, Novato, CA 94945, US
CAI, Gangfeng, Danville, CA 94526, US
DEPREE, Craig, Palmerston North, NZ
GALLAND, Mark, Steven, Orange, TX 77632, US
GOODRICH, Joseph, L., Lafayette, CA 94549, US
LEONARD, James, P., San Rafael, CA 94901, US
MATTHEWS, Andrew, Greer, SC 29650, US
RUSSELL, Kenneth, W., Orange, TX 77630, US
YANG, Hu, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08K 5/13 → (51) C08K 5/37

- (51) **C08K 5/37** (11) **1 066 338 A1***
C08K 5/375 C08K 5/13
B32B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 98963499.3 (22) 19.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 98/07529 19.11.1998
- (87) WO 99/28379 1999/23 10.06.1999
- (30) 27.11.1997 GB 9724942
- (54)
 - PERSÄURE STABILE POLYMERBEHÄLTER
 - PERACID-STABLE POLYMERIC CONTAINERS
 - CONTENEURS POLYMERES STABLES AUX PERACIDES
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) VANDEVIJVER, Eric, B-1200 Bruxelles, BE
WILLIAMS, Lesley, A., Warrington, Cheshire WA4 6DB, GB
LEQUEUX, Michel, B-1200 Bruxelles, BE
WALTON, Michael, E., B-3080 Tervuren, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE

C08K 5/375 → (51) C08K 5/37

C08K 5/42 → (51) C09K 3/16

C08L 33/12 → (51) C09K 3/16

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 066 339 A1***
C08K 5/00 C09D 167/02
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 99911102.4 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/04762 03.03.1999
(87) WO 99/47605 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 78290 P
26.02.1999 US 258365
- (54) • POLYESTERHARZUSAMMENSETZUNGEN ZUM KALANDRIEREN
• POLYESTER RESIN COMPOSITIONS FOR CALENDERING
• COMPOSITIONS DE RESINE DE POLYESTER UTILES POUR UN CALANDRAGE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) FLYNN, Paul, Mary, Kingsport, TN 37660, US
MCCONNELL, Richard, Leon, Kingsport, TN 37660, US
MOOLENAAR, Hubertus, Jacobus, Wilhelmus, NL-3315 PK Dordrecht, NL
SANDERS, Timothy, Michael, Kingsport, TN 37665, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C08L 101/12** → (51) C09K 3/16
- (51) **C09B 19/02** (11) **1 066 340 A1***
C09B 62/04
- (25) En (26) En
(21) 99903853.2 (22) 01.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) IB 99/00338 01.03.1999
(87) WO 99/51681 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 CH 80598
- (54) • TRIPHENDIOXAZINFARBSTOFFE ZUM FÄRBen ORGANISCHER SUBSTRATE
• TRIPHENDIOXAZINE DYESTUFFS FOR DYEING ORGANIC SUBSTRATES
• COLORANTS DE TRIPHENDIOXYZINE PERMETTANT DE COLORER DES SUBSTRATS ORGANIQUES
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SCHÖFBERGER, Georg, CH-4055 Basel, CH
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
-
- C09B 29/045** → (51) C09B 67/22
- (51) **C09B 29/048** (11) **1 066 341 A1***
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99909090.5 (22) 15.03.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) GB 99/00772 15.03.1999
(87) WO 99/50357 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 GB 9806812
31.03.1998 GB 9806809
- (54) • 1,3,4-THIADIAZOLYLAZOFARBSTOFFE UND DIESE ENTHALTENDE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN
• 1,3,4-THIADIAZOLYLAZO DYES AND INK COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
• COLORANTS 1,3,4-THIADIAZOLYLAZO ET COMPOSITIONS D'ENCRE CONTENANT CEUX-CI
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) SHAWCROSS, Andrew, Paul, Manchester M9 8ZS, GB
BRADBURY, Roy, Manchester M9 8ZS, GB
MEYRICK, Barry, Huston, Manchester M9 8ZS, GB
HOLBROOK, Mark, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C09B 57/10** (11) **1 066 342 A1***
C07F 15/00 H01G 9/20
- (25) De (26) De
(21) 99919113.3 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/00812 12.03.1999
(87) WO 99/50358 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19815161
- (54) • PHOTOSENSIBILISATOR FÜR SOLARTECHNISCHE ANWENDUNGEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PHOTSENSITIZER FOR APPLICATIONS IN SOLAR TECHNOLOGY, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND CONFIGURATION TO IMPLEMENT THE METHOD
• PHOTOSENSIBILISATEUR DESTINE A DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES SOLAIRES, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET CONFIGURATION CORRESPONDANTE
- (71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) FISCHER, Christian, D-14169 Berlin, DE
MICHALCZIK, Ursula, D-12249 Berlin, DE
(74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **C09B 62/00** (11) **1 066 343 A1***
En (26) En
(21) 99916315.7 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/07292 01.04.1999
(87) WO 99/51682 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 PCT/US65/04398
- (54) • REAKTIVFARBSTOFFE
• REACTIVE DYE COMPOUNDS
• COMPOSES DE COLORANTS REACTIFS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BROCK, Earl, David, West Chester, OH 45069, US
LEWIS, David, Malcolm, Otley, West Yorkshire LS21 2AL, GB
YOUSAF, Taher, Iqbal, Egham, Surrey TW20 9LQ, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **C09B 62/00** (11) **1 066 344 A1***
En (26) En
(21) 99909385.9 (22) 26.03.1999
(84) CH DE GB LI
(86) KR 99/00145 26.03.1999
(87) WO 99/48983 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 KR 9810608
- (54) • REAKTIVROTFARBSTOFFE ENTHALTEND MONOCHLOROTRIAZINE SOWIE ACETOXYETHYLSULPHONGRUPPEN
• REACTIVE RED DYES CONTAINING MONOCHLOROTRIAZINE AND ACETOXYETHYL SULFONE GROUPS
- COLORANTS REACTIFS ROUGES CONTENANT DES GROUPES MONOCHLOROTRIAZINE ET ACETOXYETHYLSULFONE
- (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343, KR
(72) OH, Sea, Wha, Yusung-ku, Daejeon 305-340, KR
KANG, Myeong, Nyeo, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
SHIN, Seung, Rim, Yusung-ku, Daejeon 305-345, KR
KIM, Tae, Kyung, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR
SONG, Mi, Kyoung, Yusung-ku, Daejeon 305-252, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C09B 62/02** (11) **1 066 345 A1***
C09B 62/503
- (25) En (26) En
(21) 99916316.5 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/07293 01.04.1999
(87) WO 99/51685 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 PCT/US65/05998
- (54) • REAKTIVFARBSTOFFE
• REACTIVE DYE COMPOUNDS
• COMPOSES DE COLORANTS REACTIFS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BROCK, Earl, David, West Chester, OH 45069, US
LEWIS, David, Malcolm, Otley, West Yorkshire LS21 2AL, GB
YOUSAF, Taher, Iqbal, Egham Surrey TW20 9LQ, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **C09B 62/02** (11) **1 066 346 A1***
C09B 62/503 C09B 62/20
- (25) En (26) En
(21) 99916317.3 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/07294 01.04.1999
(87) WO 99/51686 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 PCT/US98/06541
- (54) • REAKTIVFARBSTOFFE
• REACTIVE DYE COMPOUNDS
• COMPOSES DE COLORANTS REACTIFS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BROCK, Earl, David, West Chester, OH 45069, US
LEWIS, David, Malcolm, Otley, West Yorkshire LS21 2AL, GB
YOUSAF, Taher, Iqbal, Egham, Surrey TW20 9LQ, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- C09B 62/02** → (51) C09B 62/36
-
- C09B 62/04** → (51) C09B 19/02
-
- C09B 62/04** → (51) C09B 62/02
-
- C09B 62/20** → (51) C09B 62/02

(51) **C09B 62/36** (11) **1 066 347 A1***
C09B 62/02 A61K 7/13
D06P 1/382

(25) En (26) En
(21) 99916314.0 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/07291 01.04.1999
(87) WO 99/51689 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 PCT/US98/06561
(54) • **REAKTIVFARBSTOFFE**
• **REACTIVE DYE COMPOUNDS**
• **COMPOSES DE COLORANTS REACTIFS**

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

(72) BROCK, Earl, David, West Chester, OH 45069, US
LEWIS, David, Malcolm, Otley, West Yorkshire
LS21 2AL, GB
YOUSAF, Taher, Iqbal, Egham, Surrey TW20 9LQ,
GB

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DF

C09B 62/503 → (51) C09B 62/02

(51) **C09B 62/51** (11) **1 066 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909382.6 (22) 26.03.1999
(84) CH DE GB LI
(86) KR 99/00142 26.03.1999
(87) WO 99/48985 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 KR 9810607
(54) • **REAKTIVORANGEFARBSTOFFE ENTHALTEND
VINYLSULPHONE**
• **REACTIVE ORANGE DYES CONTAINING VINYL
SULFONES**
• **COLORANTS ORANGES REACTIFS CONTE-
NANT DES VINYLSULFONES**

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL
TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yusung-ku,
Daejeon 305-343, KR

(72) OH, Sea, Wha, Daejeon 305-340, KR
KANG, Myeong, Nyeo, 109-901, Chungku-Narae
Apt., Daejeon 305-390, KR
KIM, Tae, Kyung, 135-903, Hanbit Apt., Daejeon
305-333, KR

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C09B 62/513** (11) **1 066 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909384.2 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00144 26.03.1999
(87) WO 99/48986 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 KR 9810606
(54) • **REAKTIVSCHWARZFARBSTOFFE ENTHAL-
TEND EINE ACETOXYETHYLEINHEIT**
• **REACTIVE BLACK DYES CONTAINING
ACETOXYETHYL SULFONE MOIETY**
• **COLORANTS NOIRS REACTIFS RENFERMANT
UN FRAGMENT D'ACETOXYETHYLSULFONE**

(71) Korea Research Institute of Chemical Technology,
100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) OH, Sea, Wha, Daejeon 305-340, KR
KANG, Myeong, Nyeo, Yusung-ku, Daejeon
305-390, KR
SHIN, Seung, Rim, Daejeon 305-345, KR
KIM, Tae, Kyung, Daejeon 305-333, KR
YUN, Sung, Nyung, Daejeon, 300-092, KR

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **1 066 350 A1***
D06P 3/42 C09B 29/045

(25) En (26) En
(21) 00900696.6 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00119 20.01.2000
(87) WO 00/43454 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 GB 9901303
(54) • **FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **DYE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE COLORANT**

(71) YORKSHIRE CHEMICALS PLC., Kirkstall Road,
Leeds LS3 1LL, GB

(72) WHITHAM, Christopher, Barnsley, South Yorkshire
S75 5JQ, GB
BUCKLEY, Alan John, Oldham OL4 4EU, GB
CROWSON, Rebecca Jane, Leeds LS4 2NH, GB

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

(51) **C09B 67/22** (11) **1 066 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909386.7 (22) 26.03.1999
(84) CH DE GB LI
(86) KR 99/00146 26.03.1999
(87) WO 99/48987 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 KR 1061098
(54) • **REAKTIVSCHWARZFARBSTOFFZUSAMMEN-
SETZUNGEN FUER CELLULOSEFASERN**
• **REACTIVE BLACK DYE COMPOSITIONS FOR
CELLULOSE FIBERS**
• **COMPOSITIONS DE COLORANTS NOIRS
REACTIFS POUR FIBRES DE CELLULOSE**

(71) Korea Research Institute of Chemical Technology,
100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) OH, Sea, Wha, Daejeon 305-340, KR
KANG, Myeong, Nyeo, Yusung-ku Daejeon
305-390, KR
KIM, Tae, Kyung, Yusung-ku Daejeon 305-333, KR
SONG, Mi, Kyoung, Yusung-ku Daejeon 305-252,
KR

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C09B 67/22 → (51) C09B 69/00

C09B 67/46 → (51) C09D 11/00

(51) **C09B 69/00** (11) **1 066 352 A1***
C09B 67/22 C09D 11/00
C09D 11/00 G03F 1/00

(25) En (26) En
(21) 99916375.1 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/07461 02.04.1999
(87) WO 99/51690 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80598 P
(54) • **MODIFIZIERTE PIGMENTE MIT VERBES-
SERTEN DISPERGIERENDEN EIGEN-
SCHAFTEN**
• **MODIFIED PIGMENTS HAVING IMPROVED
DISPERSING PROPERTIES**
• **PIGMENTS MODIFIES POSSEDANT DES
PROPRIETES DE DISPERSION AMELIOREES**

(71) CABOT CORPORATION, 75 State Street, Boston,
MA 02109-1806, US

(72) JOHNSON, Joseph, E., Nashua, NH 03062, US
BIAN, Nanying, Nashua, NH 03062, US
GALLOWAY, Collin, P., Nashua, NH 03062, US

(74) Lawrence, John, et al, Barker, Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C09C 1/00** (11) **1 066 353 A1***
C09D 17/00

(25) De (26) De
(21) 99915689.6 (22) 23.03.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) EP 99/01940 23.03.1999
(87) WO 99/48988 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813394
(54) • **PIGMENTPRÄPARATION**
• **PIGMENT PREPARATION**
• **PREPARATION PIGMENTAIRE**

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

(72) GRIESSMANN, Carsten, D-64846 Gro -Zimmern,
DE
HECHLER, Wolfgang, D-64686 Lautertal, DE
HERGET, Gerhard, D-64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **1 066 354 A1***
C23C 22/34 D21F 3/00
D21G 3/00

(25) Fi (26) En
(21) 99906285.4 (22) 02.03.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) FI 99/00158 02.03.1999
(87) WO 99/45076 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 FI 980480
(54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHAND-
LUNG VON DURCH PAPIER-ODER KARTON-
MASCHINEN VERSCHMUTZTEN FLÄCHEN**
• **PROCESS OF SURFACE TREATMENT FOR
FACES THAT BECOME CONTAMINATED IN A
PAPER OR BOARD MACHINE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
POUR SURFACES CONTAMINEES DANS UNE
MACHINE A PAPIER OU A CARTON**

(71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620
Helsinki, FI

(72) MÄNTYLÄ, Tapio, FIN-33710 Tampere, FI
LEHTONEN, Pentti, FIN-40250 Jyväskylä, FI
SORSA, Petri, FIN-33310 Tampere, FI

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 066 355 A1***
C09B 67/46

(25) De (26) De
(21) 99919170.3 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/02217 31.03.1999
(87) WO 99/51695 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815129
(54) • **PRÄZIPITIERTER, WASSERUNLÖSLICHE FARB-
STOFFE IN KOLLOID-DISPERSEER FORM**
• **PRECIPITATED WATER-INSOLUBLE COLOR-
ANTS IN COLLOID-DISPERSE FORM**
• **COLORANTS PRECIPITES, INSOLUBLES
DANS L'EAU, SOUS FORME DISPERSEE
COLLOIDALE**

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) AUWETER, Helmut, D-67117 Limburgerhof, DE
BOHN, Heribert, D-67319 Wattenheim, DE
HEGER, Robert, D-69124 Heidelberg, DE
HORN, Dieter, D-69120 Heidelberg, DE
SIEGEL, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C09D 11/00 → (51) C09B 29/048

C09D 11/00 → (51) C09B 69/00

C09D 11/02 → (51) C09B 69/00	(71) A/S F. Heimann & Co., Egeskovvej 12, DK-3490 Kvistgaard, DK	C10J 3/84 → (51) B01D 47/02
C09D 17/00 → (51) C09C 1/00	(72) ANDERSEN, Bjorn, DK-4760 Vordingborg, DK	C10K 1/04 → (51) B01D 47/02
(51) C09D 163/00 (11) 1 066 356 A1* C09D 167/00 C08G 81/00	(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK	C10K 1/08 → (51) B01D 47/02
(25) En (26) En	C09J 161/28 → (51) C09J 161/24	C10L 5/14 → (51) B03D 3/06
(21) 99927921.9 (22) 08.06.1999	C09J 175/08 → (51) C08G 18/48	C10L 9/00 → (51) B03D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C09K 3/16 (11) 1 066 359 A1* C08L 101/12 C08L 33/12 C08K 5/42 C08J 3/22 // (C09K3/16, C08K5:42), C08L71:02	(51) C10M 159/12 (11) 1 066 361 A1* C10M 177/00 // (C10M159/12, 135:18), C10M137:10,(C10N10/04, 10:12, 70:00)
(86) EP 99/03956 08.06.1999	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(87) WO 00/01779 2000/02 13.01.2000	(21) 98959254.8 (22) 03.12.1998	(21) 98917957.7 (22) 26.03.1998
(30) 03.07.1998 GB 9814437	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(84) BE DE ES FR GB IT NL
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG • COATING COMPOSITION • COMPOSITION DE REVETEMENT	(86) KR 98/00401 03.12.1998	(86) US 98/05907 26.03.1998
(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB	(87) WO 99/28408 1999/23 10.06.1999	(87) WO 99/49005 1999/39 30.09.1999
(72) METCALFE, Ronald, F-76320 Saint Pierre-Les- Elbeuf, FR	(30) 03.12.1997 KR 9765456	(54) • SCHMIERÖL ENTHALTEND EIN REAKTION- SPRODUKT AUS MOLYBDÄNDIHCAR- BAMAT UND METALLDIHYDROCARBYLDIT- HIOPHOSPHAT • LUBRICATING OIL CONTAINING AN ADDITIVE COMPRISING THE REACTION PRODUCT OF MOLYBDENUM DITHIOCARBAMATE AND METAL DIHYDROCARBYL DITHIOPHOSPHATE • HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT UN ADDITIF COMPORTANT LE PRODUIT DE REACTION DU DITHIOCARBAMATE DE MOLYBDENE ET DU DITHIOPHOSPHATE DE DIHYDROCARBYLE METALLIQUE
(74) Cooper, Alan Victor, et al, Patents and Trade Marks Section Legal Affairs Department ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 1883, Wexham Road, Slough PDO, Berkshire SL2 5FD, GB	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTI- STATISCHER HARZZUSAMMENSETZUNG UND ANTISTATISCHE HARZZUSAMMENSET- ZUNG • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ANTISTATIC RESIN COMPOSITION AND AN ANTISTATIC RESIN COMPOSITION PREP- ARED BY THE SAME • PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPO- SITION DE RESINE ANTISTATIQUE ET COMPOSITION DE RESINE ANTISTATIQUE PREPAREE SELON CE PROCEDE	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
C09D 167/00 → (51) C09D 163/00	(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	(72) VRAHOPOULOU, Elisavet, P., Chatham, NJ 07928, US
C09D 167/02 → (51) C08L 67/02	Elf Atochem Korea, Ltd., 146-1, Ima Building, Susong-dong, Chongro-ku, Seoul 110-140, KR	POLLIZZOTTI, Richard S., Milford, NJ 08848-2153, US
C09H 3/02 → (51) A61L 2/16	(72) PARK, Chan Dong, Yusung-ku, Taejon 305-345, KR	CAMERON, Stephen, D., Milford, NJ 08848, US
C09H 5/00 → (51) A61L 2/16	(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR	LETA, Daniel, Paul, Flemington, NJ 08822, US
(51) C09J 123/22 (11) 1 066 357 A1* A61L 25/00 // A61L15/22	C09K 11/78 → (51) H01J 29/20	(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(25) En (26) En	C09K 19/32 → (51) C07B 37/10	C10M 177/00 → (51) C10M 159/12
(21) 99907328.1 (22) 09.03.1999	C09K 19/38 → (51) C07B 37/10	C11B 9/00 → (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	C10G 19/02 → (51) C10G 29/20	C11D 1/52 → (51) C11D 17/00
(86) DK 99/00117 09.03.1999	C10G 21/20 → (51) C10G 29/20	C11D 1/645 → (51) C11D 3/00
(87) WO 99/47623 1999/38 23.09.1999	(51) C10G 29/20 (11) 1 066 360 A1* C10G 21/20 C10G 19/02	C11D 1/66 → (51) C11D 17/00
(30) 13.03.1998 DK 36098	(25) En (26) En	C11D 1/835 → (51) C11D 3/00
(54) • DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFZUSAM- MENSETZUNG • A PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPO- SITION • COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE	(21) 99911482.0 (22) 19.03.1999	(51) C11D 1/94 (11) 1 066 362 A1* C11D 3/18 C11D 3/43 C11D 3/48 A01N 25/02 // (C11D1/72, 1:90)
(71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK	(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL	(25) En (26) En
(72) CHEN, Fei, DK-3450 Lynge, DK	(86) US 99/06077 19.03.1999	(21) 99912680.8 (22) 18.03.1999
(74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humblebaek, DK	(87) WO 99/50375 1999/40 07.10.1999	(84) DE ES FR GB IT
(51) C09J 161/24 (11) 1 066 358 A1* C09J 161/28	(30) 27.03.1998 US 49465	(86) US 99/05957 18.03.1999
(25) En (26) En	(54) • ENTFERNUNG VON NAPHTHENSÄUREN AUS ROHÖL ODER DESTILLATEN • REMOVAL OF NAPHTHENIC ACIDS IN CRUDE OILS AND DISTILLATES • PROCEDE SERVANT A EXTRAIRE DES ACIDES NAPHTENIQUES DEPUIS DES HUILES BRUTES ET DES DISTILLATS	(87) WO 99/49008 1999/39 30.09.1999
(21) 99908784.4 (22) 24.03.1999	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US	(30) 26.03.1998 GB 9806341
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US	(54) • AMPHOTERE UND NICHTIONISCHE TENSIDE ENTHALTENDE REINIGUNGSMITTEL MIT TRÜBUNGSEIGENSCHAFTEN • BLOOMING TYPE CLEANING COMPOSITIONS INCLUDING A SYSTEM OF AMPHOTERIC AND NONIONIC SURFACTANTS
(86) DK 99/00159 24.03.1999	PUGEL, Thomas, Michael, Riegelsville, PA 18077, US	
(87) WO 99/48991 1999/39 30.09.1999	SAVAGE, David, William, Lebanon, NJ 08833, US	
(30) 25.03.1998 DK 41998	(74) Dew, Melyvn John, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE	
(54) • HÄRTUNGSMITTEL FÜR HARNSTOFF-FOR- MALDEHYDE UND HARNSTOFF-MELAMIN- FORMALDEHYD-HARZ-LEIM UND EINE KLEB- STOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDER HÄRTER UND VERWENDUNG DAVON • A HARDENER FOR USE IN UREA-FORMAL- DEHYDE AND UREA-MELAMINE-FORMAL- DEHYDE BASED ADHESIVES, AN ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING SAID HARDENER AND ITS USE • DURCISSEUR POUR ADHESIFS A BASE D'UREE-FORMALDEHYDE ET D'UREE-MELA- MINE-FORMALDEHYDE, COMPOSITION ADHESIVE COMPRENANT CE DURCISSEUR ET SON UTILISATION		

- COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE TYPE TURBIDE COMPRENANT UN SYSTEME DE TENSIOACTIFS AMPHOTERES ET NON IONIQUES
- (71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
 (72) LU, Robert, Zhong, Hasbrouck Heights, NJ 07604, US
 KLOEPPPEL, Andrew, Arno, Mahwah, NJ 07430, US
 (74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 1/94 → (51) C11D 17/00

- (51) C11D 3/00 (11) 1 066 363 A1*
 C11D 3/20 C11D 1/645
 C11D 1/835
- (25) En (26) En
 (21) 99915565.8 (22) 08.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
 (86) EP 99/01563 08.03.1999
 (87) WO 99/50378 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 GB 9806714
- (54) • WÄSCHEWEICHMITTEL
 • FABRIC SOFTENING COMPOSITION
 • COMPOSITION D'ADOUCISSANT POUR DES TISSUS
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) BE DE ES FR IT
 (72) KORB, Shimei Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
 (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/00 → (51) A61K 7/06

C11D 3/18 → (51) C11D 1/94

C11D 3/20 → (51) C11D 3/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) A61K 7/06

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) A61K 7/06

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

- (51) C11D 3/386 (11) 1 066 364 A2*
 C12N 9/02 C12N 15/53
- (25) En (26) En
 (21) 99917861.9 (22) 23.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 99/02042 23.03.1999
 (87) WO 99/49010 1999/39 30.09.1999
 (88) 29.12.1999
 (30) 24.03.1998 US 46969
 22.12.1998 US 218702
- (54) • PHENOL OXIDIERENDE ENZYME UND DEREN VERWENDUNG
 • PHENOL OXIDIZING ENZYMES AND THEIR USE
 • ENZYMES D'OXYDATION DE PHENOL ET LEURS UTILISATIONS
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) DE ES FR IT
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

- (84) GB
 (72) CONVENTS, Daniel, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
 AMORY, Antoine, B-1330 Rixensart, BE
 WANG, Huaming, Fremont, CA 94555, US
 DHAESE, Patrick, B-9810 Gent, BE
 LAMBRECHTS-RONGVAUX, Annick, B-5030 Gembloux, BE
 WANG, Cynthia, Belmont, CA 94002, US
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C11D 3/43 → (51) C11D 1/94

C11D 3/48 → (51) C11D 1/94

C11D 7/26 → (51) B08B 3/08

C11D 7/32 → (51) B08B 3/08

C11D 7/34 → (51) B08B 3/08

- (51) C11D 9/04 (11) 1 066 365 A1*
 (25) En (26) En
 (21) 00904197.1 (22) 04.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00116 04.01.2000
 (87) WO 00/44867 2000/31 03.08.2000
 (30) 27.01.1999 US 238851
- (54) • FLUORIDHALTIGE SAURE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON PHOTOLACK- UND ÄTZRÜCKSTÄNDEN
 • ACIDIC COMPOSITION CONTAINING FLUORIDE FOR REMOVAL OF PHOTORESISTS AND ETCH RESIDUES
 • COMPOSITION ACIDE CONTENANT UN FLUORURE POUR L'ELIMINATION DE PHOTORESISTES ET DE RESIDUS DE GRAVURE
- (71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
 (72) PETERS, Daryl, W., Stewartsville, NJ 08886-2402, US
 WARD, Irl, E., Bethlehem, PA 18015, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) C11D 17/00 (11) 1 066 366 A1*
 C11D 3/22 C11D 1/94
 C11D 3/20 C11D 3/37
 C11D 1/66 C11D 1/52
 A61K 7/48 A61K 7/06

- (25) En (26) En
 (21) 99916854.5 (22) 22.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 99/01901 22.03.1999
 (87) WO 99/51716 1999/41 14.10.1999
 (30) 03.04.1998 GB 9807269
- (54) • WASCHMITTEL
 • DETERGENT COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS DETERGENTES
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) DE ES FR IT
 (72) ARONSON, Michael, Paul, Edgewater, NJ 07020, US
 BROWN, Charles, Rupert, Telford, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
 CHATFIELD, Robert, James, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
 FAIRLEY, Peter, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

- NORTON, Ian, Timothy, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
 WILLIAMS, Jason, Richard, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C11D 17/00 → (51) A61K 7/06

- (51) C12C 5/02 (11) 1 066 367 A1*
 C12G 1/02 C12G 3/02
- (25) En (26) En
 (21) 99914541.0 (22) 24.03.1999
- (84) BE ES NL
 (86) EP 99/02047 24.03.1999
 (87) WO 99/49011 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 EP 98200916
- (54) • VERWENDUNG VON LIPASE IN DER BRAUEREI
 • APPLICATION OF LIPASE IN BREWING
 • UTILISATION DE LIPASE DANS LE BRASSAGE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) SOUPPE, Jerome, F-59290 Wasquehal, FR
 LAROYE, Marie-Paule, F-59113 Seclin, FR

C12G 1/02 → (51) C12C 5/02

C12G 3/00 → (51) C12N 15/54

C12G 3/02 → (51) C12C 5/02

- (51) C12M 1/00 (11) 1 066 368 A1*
 C12M 1/12 C12Q 1/00
 C12Q 1/06 C12Q 1/24
 C12Q 1/68 G01N 33/543
 G01N 33/569
- (25) En (26) En
 (21) 99909695.1 (22) 01.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/04415 01.03.1999
 (87) WO 99/45094 1999/36 10.09.1999
 (30) 02.03.1998 US 32964
 09.06.1998 US 94256
- (54) • SELEKTIVE ANALYSE VON ZELLEN
 • SELECTIVE CELL ANALYSIS
 • ANALYSE SELECTIVE DE CELLULES
- (71) COMPUCYTE CORPORATION, 12 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US
 (72) KAMENSKY, Louis, A., Boston, MA 02116, US
 (74) Hutchins, Michael Richard, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

C12M 1/12 → (51) C12M 1/00

C12M 1/34 → (51) G01N 21/00

C12N 1/00 → (51) A61K 38/39

C12N 1/15 → (51) C12N 15/52

C12N 1/19 → (51) C07H 21/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/54

C12N 1/20 → (51) C12N 15/03

C12N 1/21 → (51) C07H 21/00

C12N 1/21 → (51) C07K 19/00

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54	(71) PHARMA COPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US	C12N 9/02 → (51) C12N 15/53
(51) C12N 5/00 (11) 1 066 369 A1* C12N 15/13 G01N 33/53	(72) HORLICK, Robert, A., Plainsboro, NJ 08536, US	C12N 9/02 → (51) C12N 15/80
(25) En (26) En	ROBBINS, Alan, K., Wilmington, DE 19809, US	C12N 9/10 → (51) C12N 15/54
(21) 99912674.1 (22) 18.03.1999	DAMAJ, Bassam, B., Lawrenceville, NJ 08648, US	C12N 9/12 → (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU	(74) White, Martin Paul, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co. Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB	(51) C12N 9/16 (11) 1 066 373 A1* C12N 15/55 A23K 1/165
(86) US 99/05944 18.03.1999		(25) En (26) En
(87) WO 99/47643 1999/38 23.09.1999		(21) 99914442.1 (22) 22.03.1999
(30) 18.03.1998 US 78432 P		(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(54) • SELEKTION/SUBTRAKTIONSANSATZ ZUR GENIDENTIFIZIERUNG	C12N 5/10 → (51) A61K 38/39	(86) DK 99/00153 22.03.1999
• SELECTION SUBTRACTION APPROACH TO GENE IDENTIFICATION	C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	(87) WO 99/49022 1999/39 30.09.1999
• METHODE DE SELECTION-SOUSTRACON UTILISEE DANS L'IDENTIFICATION DE GENES	C12N 5/10 → (51) C12N 15/18	(30) 23.03.1998 DK 40798
(71) Quark Biotech, Inc., 1059 Serpentine Lane, Pleasanton, CA 94566, US	C12N 5/10 → (51) C12N 15/62	19.06.1998 DK 80698
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US	C12N 5/10 → (51) C12N 15/63	18.09.1998 DK 117698
(72) GUDKOV, Andrei, Glencoe, IL 60022, US	C12N 5/10 → (51) C12N 15/82	22.01.1999 DK 9199
KONDRATOV, Roman, Chicago, IL 60607, US	C12N 5/10 → (51) C12N 15/86	(54) • VARIANTEN DER PHYTASE
(74) Austin, Hedley William, et al, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road, Swansea Wales SA1 5ED, GB	C12N 5/10 → (51) C12N 15/87	• PHYTASE VARIANTS
	C12N 5/16 → (51) C07K 14/00	• VARIANT DE PHYTASE
C12N 5/04 → (51) C12N 15/53	(51) C12N 7/01 (11) 1 066 372 A1* C12N 15/33 C12N 15/32 C12N 15/62 A61K 39/12	(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2800 Bagsvaerd, DK
(51) C12N 5/06 (11) 1 066 370 A1* A61K 35/14	(25) En (26) En	(72) SVENDSEN, Allan, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(25) En (26) En	(21) 98951790.9 (22) 28.10.1998	KOSTREWA, Dirk, D-79100 Freiburg, DE
(21) 99917889.0 (22) 29.03.1999	(84) DE FR GB IT	LASSEN, Soeren Flensted, DK-2100 Copenhagen, DK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) KR 98/00338 28.10.1998	(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novo Nordisk A/S, Enzyme Business Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(86) EP 99/02106 29.03.1999	(87) WO 99/51721 1999/41 14.10.1999	C12N 9/16 → (51) A23K 1/165
(87) WO 99/50391 1999/40 07.10.1999	(30) 03.04.1998 KR 9811914	(51) C12N 9/28 (11) 1 066 374 A1* A21D 8/04
(30) 30.03.1998 EP 98400742	(54) • NEUER REKOMBINANTER BACULOVIRUS, DESSEN KONSTRUKTION UND INSEKTEN PESTIZID ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESEN VIRUS ENTHALTEN	(25) En (26) En
(54) • STIMULIERTE MONOCYTEN-STAMMENDE ZELLEN, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN	• NOVEL RECOMBINANT BACULOVIRUS, CONSTRUCTION METHOD THEREOF AND INSECT PESTICIDAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME	(21) 99904735.0 (22) 26.02.1999
• STIMULATED MONOCYTE DERIVED CELLS, THEIR PREPARATION AND USES	• NOUVEAU BACULOVIRUS DE RECOMBINAISON, PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CE VIRUS ET COMPOSITION PESTICIDE CONTENANT CE VIRUS	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
• CELLULES DERIVEES DE MONOCYTES STIMULES, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS	(71) Kang, Seokkwon, 104-801, Hyundai APT, Maetandong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyunggi-do 442-370, KR	(86) DK 99/00087 26.02.1999
(71) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR	Je, Yeonho, 45-71, Seodoo-dong, Kwonsun-ku, Suwon-city, Kyunggi-do 441-100, KR	(87) WO 99/43793 1999/35 02.09.1999
(72) BARTHOLEYNS, Jacques, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR	Jin, Byungrae, 205 Kyokwan APT, Seodoo-dong, Kwonsun-ku, Suwon-city, Kyunggi-do 441-100, KR	(30) 27.02.1998 DK 26998
CHOKRI, Mohamed, F-75020 Paris, FR	(72) KANG, Seok, Kwon, Suwon-city Kyunggi-do 442-370, KR	27.02.1998 DK 27398
LATOUR, Nathalie, B-1420 Braine l'Alleud, BE	JE, Yeon, Ho, Suwon-city Kyunggi-do 441-100, KR	11.03.1998 US 77509 P
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR	JIN, Byung, Rae, Suwon-city Kyunggi-do 441-100, KR	12.03.1998 US 77795 P
	PARK, Hyun, Woo, Seoul 150-010, KR	(54) • VARIANTEN AMYLOLYTISCHER ENZYME
(51) C12N 5/10 (11) 1 066 371 A1* C12N 15/64	ROH, Jong, Yul, Seoul 156-094, KR	• AMYLOLYTIC ENZYME VARIANTS
(25) En (26) En	CHANG, Jin, Hee, Seoul 138-170, KR	• VARIANTES D'ENZYMES AMYLOLYTIQUES
(21) 99908186.2 (22) 12.02.1999	(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(72) CHERRY, Joel, Robert, Davis, CA 95616, US
(86) US 99/03307 12.02.1999	C12N 7/01 → (51) C12N 15/62	SVENDSEN, Allan, DK-3460 Birkerød, DK
(87) WO 99/47647 1999/38 23.09.1999	C12N 7/02 → (51) C12N 15/62	ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vrå, DK
(30) 18.03.1998 US 40961	C12N 7/04 → (51) C12N 15/86	BEIER, Lars, DK-2800 Lyngby, DK
06.08.1998 US 130114	C12N 9/02 → (51) C11D 3/386	FRANSDEN, Torben, Peter, DK-1826 Frederiksberg C, DK
(54) • EUKARYOTISCHE ZELLEN, WELCHE AUSGEHEND VON MULTIPLIEN TRANSFIZIERTEN EPISOMEN, GENE STABIL EXPRIMIEREN	C12N 9/02 → (51) C12N 15/52	SCHAEFER, Thomas, DK-3520 Farum, DK
• EUKARYOTIC CELLS STABLY EXPRESSING GENES FROM MULTIPLE TRANSFECTED EPISOMES		(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novo Nordisk A/S, Enzyme Business Patents, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
• CELLULES EUCARYOTES EXPRIMANT DES GENES DE MANIERE STABLE A PARTIR DE MULTIPLES EPISOMES TRANSFECTES		C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

- *S(LACTOBACILLUS) HEBERGEANT DES GENES D'AGREGATION CELLULAIRE ET DE FIXATION DE MUCINE, EN TANT QUE VEHICULES D'APPORT DE VACCINS*
- (71) BIOGAIABIOLOGICS AB, Sveavägen 159, Box 23128, 104 35 Stockholm, SE
- (72) CASAS, Ivan, Raleigh, NC 27612, US
MOLLSTAM, Bo, S-443 31 Lerum, SE
ROOS, Stefan, S-757 54 Uppsala, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albin Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

- (51) **C12N 15/03** (11) **1 066 376 A1***
C12N 1/20 C12N 15/31
A61K 39/108
// C12N1:20, C12R1:19
- (25) En (26) En
(21) 99911949.8 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/00935 25.03.1999
(87) WO 99/49026 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 GB 9806449
- (54) • *BAKTERIEN ABGESCHWÄCHTEN DURCH EINEM NICHTZURÜCKSCHLAGENDE MUTATIONEN INS JEDERS AROC, OMPF AND OMPG GENEN, VERWENDBAR ALS IMPSTOFF*
• *BACTERIA ATTENUATED BY A NON-REVERTING MUTATION IN EACH OF THE AROC, OMPF AND OMPG GENES, USEFUL AS VACCINES*
• *BACTERIES ATTENUÉES PAR MUTATION IRREVERSIBLE DE CHACUN DES GENES AROC, OMPF ET OMPG, UTILES DANS DES VACCINS*
- (71) PEPTIDE THERAPEUTICS LIMITED, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
- (72) CHATFIELD, Steven, Neville, Berkshire RG41 5TU, GB
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 066 377 A1***
C12N 15/11 C12N 15/63
A61K 48/00 A61K 35/00
A61K 38/43

- (25) En (26) En
(21) 99915026.1 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06491 25.03.1999
(87) WO 99/49027 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47918
01.03.1999 US 122270 P
01.03.1999 US 122268 P
09.03.1999 US 123669 P
09.03.1999 US 123670 P
- (54) • *METHODEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CANCER*
• *METHODES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Cutanogen, Inc., 31 Bishop Lane, Sudbury, MA 01776, US
- (72) SCHWARTZ, Gary, G., Miami, FL 33189, US
LOKESHWAR, Balakrishna, L., Miami, FL 33176, US
CHEN, Tai, C., Sudbury, MA 01776, US
WHITLATCH, Lyman, W., Boston, MA 02118, US
KONG, Xiang, Fu, Newton, MA 02460, US
HOLICK, Michael, F., Sudbury, MA 01776, US

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

C12N 15/11 → (51) C12N 15/09

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 066 378 A2***
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 16/18 C12N 5/10
A61K 38/17 C12Q 1/68
A01K 67/027 C07K 19/00

- (25) En (26) En
(21) 99914251.6 (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) US 99/06831 29.03.1999
(87) WO 99/51741 1999/41 14.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 03.04.1998 US 54956
- (54) • *LYST PROTEINKOMPLEXE UND MIT LYST INTERAGIERENDE PROTEINE*
• *LYST PROTEIN COMPLEXES AND LYST INTERACTING PROTEINS*
• *COMPLEXES DE PROTEINE LYST ET PROTEINES A INTERACTION LYST*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) NANDABALAN, Krishnan, Guilford, CT 06437, US
KINGSMORE, Stephen, Madison, CT 06443, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 066 379 A1***
C07K 14/47 C07K 14/82
C12Q 1/68 C07K 16/18
A61K 38/17 G01N 33/68

- (25) De (26) De
(21) 99919171.1 (22) 31.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02224 31.03.1999
(87) WO 99/51739 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814861
- (54) • *PROTEINVARIANTE DES NET1-LOCUS*
• *PROTEIN VARIANT OF THE NET1 LOCUS*
• *VARIANTE DE PROTEINE DU LOCUS NET1*
- (71) Hoelzer, Dieter, Melsunger Strasse 11, 60389 Frankfurt, DE
von Melchner, Harald, Heinrich-Heine-Strasse 6, 64380 Rosssdorf, DE
- (72) VON MELCHNER, Harald, D-64380 Rosssdorf, DE
WEMPE, Frank, Molekulare Hämatologie, D-60596 Frankfurt, DE
NIGRO, Sylvia, Molekulare Hämatologie, D-60596 Frankfurt, DE
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 066 380 A2***
C07K 14/725 C07K 19/00
C07K 14/82

- (25) En (26) En
(21) 99922360.5 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AL LT LV MK RO SI
(87) GB 99/01588 19.05.1999
(87) WO 99/60120 1999/47 25.11.1999
(88) 03.02.2000
(30) 19.05.1998 GB 9810759
29.09.1998 GB 9821129
- (54) • *LÖSLICHER T-ZELL REZEPTOR*
• *SOLUBLE T CELL RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE LYMPHOCYTE T SOLUBLE*

- (71) Avidex Ltd., North House, Farnoor Court, Cumnor Road, Oxford OX2 9LU, GB

- (72) JAKOBSEN, Bent Karsten MRC Human Immu. Unit, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB
BELL, John, Irving MRC Human Immu. Unit, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB
GAO, George, Fu MRC Human Immu. Unit, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB
WILLCOX, Benjamin Ernest MRC Human Immu. Unit, Oxford Oxfordshire OX3 9DS, GB
BOULTER, Jonathan Michael MRC Human Immu. Unit, Oxford Oxfordshire OX3 9DS, GB
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 066 381 A1***
C12N 15/11 C12N 15/85
C12N 5/10 C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 99947073.5 (22) 25.01.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) EP 99/00420 25.01.1999
(87) WO 99/37765 1999/39 29.07.1999
(30) 27.01.1998 EP 98300549
26.10.1998 GB 9823421
20.01.1999 GB 9901209
- (54) • *HOMOLOGE DES MENSCHLICHEN VANILLOIDREZEPTORS*
• *HUMAN VANILLOID RECEPTOR HOMOLOGUES*
• *HOMOLOGUES DU RECEPTEUR HUMAIN DES VANILLOIDES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) DAVIS, John Beresford, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
DUCKWORTH, David Malcolm, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HAYES, Philip David, SmithKline Beecham Pharmaceut., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C12N 15/12 → (51) A61K 38/39

C12N 15/12 → (51) C07K 14/00

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C12N 15/80

C12N 15/12 → (51) C12P 21/00

C12N 15/13 → (51) C12N 5/00

- (51) **C12N 15/18** (11) **1 066 382 A1***
C07K 14/475 C12N 5/10
G01N 33/68 G01N 33/53
A61K 38/18

- (25) En (26) En
(21) 98937928.4 (22) 23.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/09801 23.07.1998
(87) WO 99/05278 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 US 53549 P
- (54) • *LENSEPIHELZELLEN ERHÄLTLICHER WACHSTUMSFAKTOR*
• *LENS EPITHELIAL CELL DERIVED GROWTH FACTOR*
• *FACTEUR DE CROISSANCE DES CELLULES EPITHELIALES DERIVE DU CRISTALLIN*
- (71) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
- (72) SHINOHARA, Toshimichi, Chestnut Hill, MA 02167, US

SINGH, Dhirenda, Brookline, MA 02146, US
CHYLACK, Leo, T., Jr., Duxbury, MA 02331, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

C12N 15/31 → (51) C07H 21/00

C12N 15/31 → (51) C12N 15/03

C12N 15/32 → (51) C07H 21/00

C12N 15/32 → (51) C12N 7/01

C12N 15/33 → (51) C12N 7/01

(51) **C12N 15/40** (11) **1 066 383 A1***
C12N 15/82 C07K 14/08
A61K 39/12 A01H 5/00
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 99901552.2 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00064 27.01.1999
(87) WO 99/37784 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 CA 2221843

(54) • **ORALER IMPFSTOFF GEGEN DAS FORT-
PFLANZUNGS- UND ATMUNGS-SYNDROM
VIRUS BEI SCHWEINEN SOWIE DESSEN
HERSTELLUNG IN PFLANZEN**
• **PORCINE REPRODUCTIVE AND
RESPIRATORY SYNDROME ORAL VACCINE
PRODUCTION IN PLANTS**
• **PREPARATION D'UN VACCIN ORAL CONTRE
LE SYNDROME DYSGENESIQUE RESPIRA-
TOIRE PORCIN DANS DES PLANTES**
(71) Her Majesty in Right of Canada, as represented by
The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada,
1391 Sandford Street, London, Ontario N5V 4T3,
CA
University of Guelph, Office of the Vice President of
Research, Room 214, Reynolds Building, Guelph,
Ontario N1G 2W1, CA

(72) RYMERSON, Robert, Agri. and Agri-Food Canada,
London, Ontario N5V 4T3, CA
ZHANG, Jian, University of Guelph, Guelph, Ontario
N1G 2W1, CA
YOO, Dongwan, University of Guelph, Guelph,
Ontario N1G 2W1, CA
ERICKSON, Larry, University of Guelph, Guelph,
Ontario N1G 2W1, CA
BRANDLE, Jim, Agriculture and Agri-Food Canada,
London, Ontario N5V 4T3, CA

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AG, GB

(51) **C12N 15/52** (11) **1 066 384 A1***
C12N 15/53 C12N 9/02
C12N 1/15 C12P 7/42

(25) De (26) De
(21) 99914558.4 (22) 31.03.1999
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 99/02205 31.03.1999
(87) WO 99/50420 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814528

(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER POPS-
HYDROXYLIERUNGSRATE**
• **METHOD FOR INCREASING THE PHENOXY
PROPIONIC ACID HYDROXYLATION RATE**
• **PROCEDE POUR L'AUGMENTATION DU TAUX
D'HYDROXYLATION DE L'ACIDE PHENOXY-
PROPIONIQUE**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) HAUER, Bernhard, D-67136 Fussgönheim, DE
DINGLER, Christoph, D-69207 Sandhausen, DE
VAN GORCOM, Robert, NL-3768 GN Soest, NL
VAN ZEIJL, Cora, NL-3451 EP Vleuten, NL

(51) **C12N 15/53** (11) **1 066 385 A1***
C12N 9/02 C12N 1/21
C12N 5/04 C12Q 1/26

(25) En (26) En
(21) 99908163.1 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/03200 16.02.1999
(87) WO 99/43825 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 US 75919 P

(54) • **FLAVANON-3-HYDROXYLASE AUS PFLANZEN**
• **PLANT FLAVANONE-3-HYDROXYLASE**
• **FLAVANONE-3-HYDROXYLASE VEGETALE**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington
Delaware 19898, US

(72) ALLEN, Stephen, M., Wilmington, DE 19810, US
FADER, Gary, M., Landenberg, PA 19350, US
KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/53 → (51) C11D 3/386

C12N 15/53 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/54** (11) **1 066 386 A2***
C12N 9/10 C12N 1/19
C12G 3/00

// C12N1:19, C12R1:865
(25) En (26) En
(21) 99912027.2 (22) 26.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00174 26.03.1999
(87) WO 99/50422 1999/40 07.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 27.03.1998 US 79715 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON
FUSELÖL IN ALCOHOLISCHE GETRÄNKE UND
LEBENSMITTELN**
• **METHOD FOR REDUCTION OF FUSEL OILS IN
ALCOHOLIC BEVERAGES AND FOOD
PRODUCTS**
• **PROCEDE DE REDUCTION D'HUILES DE
FUSEL DANS DES BOISSONS ALCOOLIQUEES
ET PRODUITS ALIMENTAIRES**

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM,
46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL

(72) BENVENISTY, Nissim, 96334 Jerusalem, IL
EDEN, Amir, 96626 Jerusalem, IL

(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 066 387 A1***
C12N 9/10 C12Q 1/68
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 99912721.0 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/06045 19.03.1999
(87) WO 99/49053 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79430 P

(54) • **LCB1 UNTEREINHEIT DER SERINE-PALMITOYL-
TRANSFERASE**
• **LCB1 SUBUNIT OF SERINE PALMITOYL-
TRANSFERASE**
• **SOUS-UNITE LCB1 DE SERINE PALMITOYL-
TRANSFERASE**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington
Delaware 19898, US

(72) CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
RAFALSKI, J., Antoni, Wilmington, DE 19810, US
RENDINA, Alan, R., Wilmington, DE 19808, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 066 388 A2***
C12N 9/10 C12N 15/62
C12N 1/21 C12P 19/18
C07H 15/06 C07H 15/10

// (C12N9/10, C12R1:125, 1:445)

(25) De (26) De
(21) 99924670.5 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL SE
(86) DE 99/00857 25.03.1999
(87) WO 99/49052 1999/39 30.09.1999
(88) 02.03.2000
(30) 25.03.1998 DE 19813017
05.05.1998 DE 19819958

(54) • **PROZESSIVE GLYCOSYLTRANSFERASE**
• **PROZESSIVE GLYCOSYLTRANSFERASE**
• **GLYCOSYLTRANSFERASE DE DEFILLEMENT**

(71) GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung
Landwirtschaftlicher Pflanzensorten MBH,
Kaufmannstrasse 71, 53115 Bonn, DE
Forschungszentrum Borstel Zentrum für Medizin
und Biowissenschaften, Parkallee 1 - 40, 23845
Borstel, DE

(72) WOLTER, Frank, P., D-22763 Hamburg, DE
JORASCH, Petra, D-20251 Hamburg, DE
HEINZ, Ernst, D-22609 Hamburg, DE
ZÄHRINGER, Ulrich, D-22926 Ahrensburg, DE

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald
Patentanwälte GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 9/16

(51) **C12N 15/61** (11) **1 066 389 A2***
C12N 9/90 C12N 15/82
C12N 15/84 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99917919.5 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/02176 25.03.1999
(87) WO 99/50423 1999/40 07.10.1999
(88) 16.12.1999
(30) 31.03.1998 US 80203 P
03.04.1998 US 80625 P

(54) • **ISOCHORISMATE SYNTHASE UND SEINE
VERWENDUNG ZUR RESISTENZ-INDUKTION
IN PFLANZEN**
• **ISOCHORISMATE SYNTHASE AND ITS USE
FOR THE INDUCTION OF RESISTANCE IN
PLANTS**
• **GENES DE LA VOIE DE L'ACIDE SALICYLIQUE
ET LEUR UTILISATION POUR INDUIRE LA
RESISTANCE CHEZ LES VEGETAUX**

(71) MOGEN INTERNATIONAL N.V., Einsteinweg 97,
NL-2333 CB Leiden, NL
Rijksuniversiteit te Leiden, Stationsweg 46, 2312
AV Leiden, NL
Katholieke Universiteit Nijmegen, Comeniuslaan 4,
6525 HP Nijmegen, NL
(72) LINTHORST, Hubertus, Josephus, Maria, NL-2331
HS Leiden, NL
VERPOORTE, Robert, NL-2352 AK Leiderdorp, NL

VERBERNE, Maria, Catharina, NL-2334 ET Leiden, NL
 MORENO, Paulo, R., H., CEP-05590-120 S o Paulo, SP, BR
 VAN TEGELEN, Leonardus, Johannes, Petronella, NL-3511 XJ Utrecht, NL
 WULLEMS, George, Joseph, NL-6584 AH Molenhoek, NL
 CROES, Anton, Felix, NL-6533 NH Nijmegen, NL
 STUIVER, Maarten, Hendrik, NL-2343 BR Oegstgeest, NL
 CUSTERS, Jérôme, Hubertina, Henricus, Victor, NL-2406 VK Alphen aan den Rijn, NL
 SIMONS, Lambertus, Henricus, NL-1187 WL Amstelveen, NL
 MELCHERS, Leo, Sjoerd, NL-2331 BZ Leiden, NL
 BOL, John, Ferdinand, NL-2341 KA Oegstgeest, NL
 (74) van Wezenbeek, Lambertus A.C.M., Zeneca Mogen B.V., Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, NL

(51) **C12N 15/62** (11) **1 066 390 A2***
 C07K 14/21 C07K 7/23
 G01N 33/574
 (25) En (26) En
 (21) 99910652.9 (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) IL 99/00166 24.03.1999
 (87) WO 99/49059 1999/39 30.09.1999
 (88) 02.12.1999
 (30) 24.03.1998 US 46992
 (54) • **VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE MITTELS EINER CHIMÄRISCHEN TOXIN**
 • **METHODS OF CANCER DIAGNOSIS USING A CHIMERIC TOXIN**
 • **PROCEDES SERVANT A DIAGNOSTIQUER LE CANCER AU MOYEN D'UNE TOXINE CHIMERE**
 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
 (72) LORBERBOUM-GALSKI, Haya, 97875 Jerusalem, IL
 BEN-YEHUDA, Ami, 90852 D.N. Harei Yehuda, IL
 NECHUSHATAN, Amotz, 47223 Ramat Hasharon, IL
 YARKONI, Shai, 44395 Kfar Saba, IL
 MARIANOVSKY, Irina, 97350 Jerusalem, IL
 (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 066 391 A2***
 C12N 5/10 C12N 7/01
 C12N 7/02 C07K 14/025
 C07K 19/00 A61K 39/12
 (25) En (26) En
 (21) 99913478.6 (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 99/00978 29.03.1999
 (87) WO 99/50424 1999/40 07.10.1999
 (88) 02.12.1999
 (30) 27.03.1998 GB 9806666
 (54) • **FUSIONSPROTEIN ENTHALTEND EINE SEQUENZ DES HAUPT-HÜLLPROTEINS EINES PAPOVAVIRUS**
 • **ANTIGEN PREPARATION AND USE**
 • **PREPARATION ET UTILISATION D'ANTIGENES**
 (71) Stanley, Margaret Anne, 48 Glisson Road, Cambridge CB1 2HF, GB
 Zhang, Wei, 32 Ashbury Close, Cambridge CB1 3RW, GB
 (72) Stanley, Margaret Anne, Cambridge CB1 2HF, GB
 Zhang, Wei, Cambridge CB1 3RW, GB
 (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) C07H 21/00
C12N 15/62 → (51) C07K 14/00
C12N 15/62 → (51) C07K 14/36
C12N 15/62 → (51) C07K 14/705
C12N 15/62 → (51) C07K 19/00
C12N 15/62 → (51) C12N 7/01
C12N 15/62 → (51) C12N 15/12
C12N 15/62 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/63** (11) **1 066 392 A1***
 C12N 15/86 C12N 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 99914126.0 (22) 26.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/06474 26.03.1999
 (87) WO 99/50426 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 US 79729 P
 08.04.1998 US 57328
 14.04.1998 US 81727 P
 (54) • **VEKTOREN FÜR GENMUTAGENESE UND GENENTDECKUNG**
 • **VECTORS FOR GENE MUTAGENESIS AND GENE DISCOVERY**
 • **VECTEURS POUR MUTAGENESE DE GENES ET DECOUVERTE DE GENES**
 (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
 (72) ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
 FRIEDRICH, Glenn, A., The Woodlands, TX 77381, US
 SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/63 → (51) A61K 38/39
C12N 15/63 → (51) C07H 21/00
C12N 15/63 → (51) C07K 14/00
C12N 15/63 → (51) C07K 14/705
C12N 15/63 → (51) C12N 15/09
C12N 15/64 → (51) C12N 5/10
C12N 15/70 → (51) C07H 21/00
C12N 15/70 → (51) C07K 14/705
C12N 15/74 → (51) C07H 21/00
C12N 15/79 → (51) C07H 21/00
C12N 15/79 → (51) C07K 14/705

(51) **C12N 15/80** (11) **1 066 393 A1***
 C12N 9/02 C12N 15/12
 (25) De (26) De
 (21) 99917949.2 (22) 01.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL
 (86) EP 99/02252 01.04.1999
 (87) WO 99/51757 1999/41 14.10.1999
 (30) 02.04.1998 DE 19814853
 (54) • **EXPRESSIONSSYSTEM ZUR PRODUKTION VON PROTEINEN**
 • **EXPRESSION SYSTEM FOR PRODUCING PROTEINS**

• **SYSTEME D'EXPRESSION POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES**
 (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
 (72) PFALLER, Rupert, D-80639 München, DE
 HESSING, Johanna, NL-2624 PG Delft, NL
 VAN DEN HONDEL, Cornelis, NL-2804 PZ Gouda, NL
 VAN GORCOM, Robertus, NL-3768 GW Soest, NL
 (74) Potten, Holger, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12N 15/81 → (51) C07H 21/00
C12N 15/82 (11) **1 066 394 A2***
 C12N 15/29 C07K 14/415
 C12N 5/10 C07K 16/16
 G01N 33/50 A01H 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 99917870.0 (22) 26.03.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (86) EP 99/02063 26.03.1999
 (87) WO 99/50427 1999/40 07.10.1999
 (88) 09.12.1999
 (30) 27.03.1998 EP 98105628
 (54) • **SPEZIFISCHE GENE DER BASALEN ENDOSPERM TRANSFERZELLSCHICHT (BETL)**
 • **NOVEL BASAL ENDOSPERM TRANSFER CELL LAYER (BETL) SPECIFIC GENES**
 • **NOUVEAUX GENES SPECIFIQUES DE LA COUCHE BASALE DE CELLULES DE TRANSFERT DE L'ENDOSPERME (BETL)**
 (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
 (72) THOMPSON, Richard, D., D-50829 Köln, DE
 YAN, Guo, D-50829 Köln, DE
 SALAMINI, Francesco, D-50829 Köln, DE
 HUEROS, Gregorio Universidad de Alcala de Henares, Madrid, ES
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/40
C12N 15/82 → (51) C12N 15/61
C12N 15/84 → (51) C12N 15/61
C12N 15/85 → (51) C07H 21/04
C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/86** (11) **1 066 395 A1***
 C12N 9/12 C07K 14/18
 A61K 48/00 A01K 67/027
 C12N 5/10 C12N 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 99909117.6 (22) 25.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 99/00523 25.03.1999
 (87) WO 99/50432 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 US 79562 P
 (54) • **INDUZIERENDES ALPHAVIRENGEN-EXPRESSIONSSYSTEM**
 • **INDUCIBLE ALPHAVIRAL GENE EXPRESSION SYSTEM**
 • **SYSTEME D'EXPRESSION DES GENES D'ALPHAVIRUS A INDUCTION**
 (71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 21, 8952 Zürich-Schlieren, CH

- Renner, Wolfgang Andreas, Weinbergerstrasse 64, 8006 Zürich, CH
Nieba, Lars, Gottfried-Keller Strasse 63B, 8400 Winterthur, CH
Boorsma, Marco, Telemannstraat 10d, 8915 CB Leeuwarden, NL
- (72) RENNEN, Wolfgang, A., CH-8006 Zurich, CH
NIEBA, Lars, CH-8400 Winterthur, CH
BOORSMA, Marco, NL-8915 CB Leeuwarden, NL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/86 → (51) C12N 15/63

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 066 396 A1***
A61K 48/00 C12N 5/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99910417.7 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) FR 99/00643 19.03.1999
(87) WO 99/49067 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 FR 9803573
18.05.1998 US 85848 P
- (54) • *NUKLEINSAÜRENTANSFERVEKTOREN, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNG*
• *NUCLEIC ACID TRANSFER VECTORS, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USES*
• *VECTEURS DE TRANSFERT D'ACIDES NUCLEIQUES, COMPOSITIONS LES CONTENANT, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) CIOLINA, Carole, F-75012 Paris, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR
WILS, Pierre, F-75003 Paris, FR
(74) Bouvet, Philippe, Aventis-Pharma S.A., 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C12P 7/42 → (51) C12N 15/52

- (51) **C12P 7/64** (11) **1 066 397 A1***
C07C 67/48 C07H 13/06
- (25) En (26) En
(21) 99911403.6 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/05620 17.03.1999
(87) WO 99/49070 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 79088 P
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON UNVERDAULICHEN FETTEN MITTELS LIPASE*
• *IMPROVED PROCESSES FOR SYNTHESIS AND PURIFICATION OF NONDIGESTIBLE FATS USING LIPASE*
• *PROCEDES AMELIORES POUR LA SYNTHÈSE ET LA PURIFICATION DE GRAISSES NON DIGESTIBLES AU MOYEN DE LIPASE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TROUT, James, Earl, West Chester, OH 45069, US
HOWIE, John, Keeney, Oregonia, OH 45054, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C12P 19/18 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 066 398 A1***
C12N 15/12 C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 99915013.9 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06459 26.03.1999
(87) WO 99/50435 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49652
- (54) • *GPI-122, EIN NEUARTIGES GLYKOPHOPHATIDYLINOSITOL-VERANKERTES PROTEIN*
• *GPI-122, A NOVEL GLYCOPHOSPHATIDYLINOSITOL-ANCHORED PROTEIN*
• *GPI-122, NOUVELLE PROTEINE ANCREE AU GLYCOPHOSPHATIDYLINOSITOL*

- (71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(72) BOWMAN, Michael, R., Canton, MA 02021, US
LOHMAR, Patricia, D., Belmont, MA 02178, US
WOOD, Nancy, L., Somerville, MA 02143, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C12P 21/00 → (51) A61K 38/39

C12P 21/02 → (51) C12N 15/40

- (51) **C12P 33/00** (11) **1 066 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911540.5 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 99/00267 26.03.1999
(87) WO 99/49075 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48432
- (54) • *VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN UMWANDLUNG VON PHYTOSTEROLEN IN ANDROSTENDION UND ANDROSTADIENDION*
• *PROCESS FOR THE MICROBIAL CONVERSION OF PHYTOSTEROLS TO ANDROSTENEDIONE AND ANDROSTADIENEDIONE*
• *PROCEDE DE CONVERSION MICROBIENNE DE PHYTOSTEROLS EN ANDROSTENEDIONE ET EN ANDROSTADIENEDIONE*
- (71) Forbes Medi-Tech Inc., Suite 2000, 1066 West Hastings, Vancouver, British Columbia V6E 3X2, CA
(72) KUTNEY, James, P., Richmond, British Columbia V7C 5P6, CA
MILANOVA, Radka, K., Vancouver, British Columbia V6G 1E1, CA
VASSILEV, Christo Dimitrov, 7200 Razgrad, BG
STEFANOV, Svetoslav Stefanov, 7200 Razgrad, BG
NEDELICHEVA, Natalya Velikova, 7200 Razgrad, BG
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12P 35/00 → (51) C07D 501/12

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 066 400 A1***
A01N 1/02
- (25) En (26) En
(21) 99908436.1 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/04039 24.02.1999
(87) WO 99/42608 1999/34 26.08.1999
(30) 24.02.1998 US 28283
24.02.1998 US 30578
- (54) • *PLATFORMEN FÜR NIEDRIGFLUORESCENZ-ASSAYS UND VERWANDTE METHODEN ZUR MEDIKAMENTENAUFSPÜRUNG*

- *LOW FLUORESCENCE ASSAY PLATFORMS AND RELATED METHODS FOR DRUG DISCOVERY*
• *PLATES-FORMES DE DOSAGE A FLUORESCENCE REDUITE ET METHODES CORRESPONDANTES POUR LA DECOUVERTE DE MEDICAMENTS*
- (71) Aurora Biosciences Corporation, 11010 Torreyana Road, San Diego, CA 92121, US
(72) COASSIN, Peter, J., Encinitas, CA 92024, US
HAROOTUNIAN, Alec, Tate, Del Mar, CA 92014, US
STYLLI, Harry, San Diego, CA 92130, US
TSIEN, Roger, Y., La Jolla, CA 92037, US
PHAM, Andrew, A., Del Mar, CA 92014, US
(74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 066 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 99914313.4 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07126 31.03.1999
(87) WO 99/50439 1999/40 07.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 01.04.1998 US 80330 P

- (54) • *ANTHRAX-TÖDLICH-FAKTOR IST EINE MAPK-KINASE-PROTEASE*
• *ANTHRAX LETHAL FACTOR IS A MAPK KINASE PROTEASE*
• *LE FACTEUR LETAL DE L'ANTHRAX EST UNE PROTEASE DE TYPE KINASE*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institute of Health, Box OTT, Bethesda, MD 20892, US
(72) DUESBERRY, Nicholas, Grand Rapids, MI 49503, US
WEBB, Craig, Ellicott City, MD 21043, US
LEPPLA, Stephen, Bethesda, MD 20817, US
WOUDE, George, Vande, Berryville, VA 22611, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 066 402 A1***
G01N 31/00 G01N 33/48
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99934309.8 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/03852 22.02.1999
(87) WO 99/42606 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 75783 P
18.09.1998 US 100950 P

- (54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR DIE AKTIVITÄT VON AGENZIEN UNTER VERWENDUNG VON TELEOSTEN*
• *METHODS OF SCREENING AGENTS FOR ACTIVITY USING TELEOSTS*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE DESTINES A DETERMINER L'ACTIVITE D'AGENTS AU MOYEN DE POISSONS TELEOSTEENS*
- (71) Phylionix Pharmaceuticals Inc., 100 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SERBEDZIJIA, George, N., Woburn, MA 01801, US
SEMINO, Carlos, Cambridge, MA 02139, US
FROST, Deanna, Cambridge, MA 02138, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/00 → (51) C07K 14/495

C12Q 1/00 → (51) C12M 1/00

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 066 403 A1***
G01N 15/14 G01N 21/64
B01D 71/06 B01D 67/00
- (25) De (26) De
(21) 99917928.6 (22) 30.03.1999
- (84) FR GB IT
- (86) EP 99/02194 30.03.1999
- (87) WO 99/51765 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 DE 19814715
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN IN GASEN
• METHOD FOR DETECTING MICRO-ORGANISMS IN GASES
• PROCEDE POUR DECELER DES MICRO-ORGANISMES DANS DES GAZ
- (71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
- (72) HERBIG, Elmar, D-37073 Göttingen, DE
NUSSBAUMER, Dieter, D-37079 Göttingen, DE
TO VINH, Khuong, D-31167 Bockenem, DE
-
- C12Q 1/04** → (51) C12Q 1/34
-
- C12Q 1/04** → (51) G01N 33/50
-
- (51) **C12Q 1/06** (11) **1 066 404 A1***
G01N 33/536 G01N 33/543
G01N 33/53 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99917335.4 (22) 02.04.1999
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) US 99/07270 02.04.1999
- (87) WO 99/51766 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 54936
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIBLIOTHEKEN VON EXPRIMIERBAREN GENSEQUENZEN
• METHODS FOR PRODUCING LIBRARIES OF EXPRESSIBLE GENE SEQUENCES
• METHODES DE PRODUCTION DE BANQUES DE SEQUENCES DE GENES EXPRIMABLES
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) FERNANDEZ, Joseph, Manuel, Carlsbad, CA 92008, US
HEYMAN, John, Alastair, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
HOEFFLER, James, Paul, Carlsbad, CA 92009, US
MARKS-HULL, Heather, Lynn, Oceanside, CA 92054, US
SINDICI, Michelle, Lynn, San Diego, CA 92106, US
- (74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- C12Q 1/06** → (51) C12M 1/00
-
- C12Q 1/24** → (51) C12M 1/00
-
- C12Q 1/24** → (51) G01N 33/50
-
- C12Q 1/26** → (51) C12N 15/53
-
- C12Q 1/26** → (51) C12Q 1/37
-
- C12Q 1/28** → (51) G01N 33/50
-
- C12Q 1/32** → (51) C12Q 1/37
-
- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 066 405 A1***
C12Q 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99911874.8 (22) 02.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00781 02.04.1999
- (87) WO 99/51767 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 FR 9804332
- (54) • NEUE CHROMOGENE SUBSTRATE ZUM NACHWEIS VON BAKTERIELLEN HYDROLASEN
- NOVEL CHROMOGENOUS SUBSTRATES FOR DETECTING BACTERIAL HYDROLASE
- NOUVEAUX SUBSTRATS CHROMOGENES POUR LA DETECTION D'HYDROLASES BACTERIENNES
- (71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) ARMSTRONG, Lyle, Ashington, Northumberland NE63 8AE, GB
JAMES, Arthur, Newcastle upon Tyne NE2 1HR, GB
MONGET, Daniel, F-01150 Saint-Sorlin-en-Bugey, FR
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville-sur-Ain, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 066 406 A1***
C12Q 1/26 C12Q 1/32
- (25) De (26) De
(21) 99916843.8 (22) 22.03.1999
- (84) DE FR GB
- (86) EP 99/01874 22.03.1999
- (87) WO 99/51768 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 DE 19814761
- (54) • BESTIMMUNG VON PROTEINASEN MIT HILFE EINES ENZYMS ALS PROTEINASESUBSTRAT
• DETECTION OF PROTEINASES BY MEANS OF AN ENZYME AS PROTEINASE SUBSTRATE
• DETECTION DE PROTEINASES AU MOYEN D'UNE ENZYME COMME SUBSTRAT DE PROTEINASE
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) LINXWEILER, Winfried, 64823 Gross-Umstadt, DE
-
- C12Q 1/48** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 066 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 98912806.1 (22) 03.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 98/00186 03.04.1998
- (87) WO 99/51771 1999/41 14.10.1999
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG UNTERSCHIEDLICHER BAKTERIENSTÄMME
• A METHOD OF INTERSTRAIN DIFFERENTIATION OF BACTERIA
• PROCEDE DE DIFFERENTIATION DE SOUCHES DE BACTERIES
- (71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661 P.O. Box 3021, 3502 GA Utrecht, NL
SEED CAPITAL INVESTMENTS (SCI-2) B.V., Bernadottelaan 15, 3527 GA Utrecht, NL
- (72) VAN EMBDEN, Johannes, Dirk, Anthonie, NL-3581 VB Utrecht, NL
SCHOULS, Leendert, Marinus, NL-3961 GB Wijk Bij Duurstede, NL
JANSEN, Rudolph, NL-8241 AC Lelystad, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 066 408 A1***
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99907081.6 (22) 17.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/03323 17.02.1999
- (87) WO 99/45147 1999/36 10.09.1999
- (30) 05.03.1998 US 76925 P
- (54) • EIN NEUARTIGES VERFAHREN ZUR DETEKTION UND DARSTELLUNG ENDOMETRISCHER UND UTERUSKREBSE
- A NOVEL METHOD OF DETECTING AND MONITORING ENDOMETRIAL AND UTERINE CANCERS
- NOUVEAU PROCEDE DE DETECTION ET DE SURVEILLANCE D'UN CANCER ENDOMETRIAL OU UTERIN
- (71) Diadexus LLC, 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MACINA, Roberto, A., Santa Clara, CA 95051, US
BURCZAK, John, D., Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 066 409 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910424.3 (22) 25.03.1999
- (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL PT SE
- (86) FR 99/00691 25.03.1999
- (87) WO 99/49080 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 FR 9804064
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DNA-SCHÄDEN MITTELS PROTEINKOMPLEXEN SOWIE HILFSMITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS
• METHOD FOR DETECTING DAMAGED DNA USING PROTEIN COMPLEXES AND ELEMENTS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE DE DETECTION DE LESIONS DE L'ADN AU MOYEN DE COMPLEXES DE PROTEINES ET ELEMENTS PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) SOCIETE FRANCAISE DE RECHERCHES ET D'INVESTISSEMENT (SFR), Société Anonyme, Berganton, 33127 Saint Jean D'illac, FR
- (72) SALLES, Bernard, F-31500 Toulouse, FR
CALSOU, Patrick, F-31400 Toulouse, FR
LI, Ruo-Ya, F-31520 Ramonville Sainte Agne, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 066 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 99911947.2 (22) 24.03.1999
- (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
- (86) GB 99/00929 24.03.1999
- (87) WO 99/49081 1999/39 30.09.1999
- (88) 16.12.1999
- (30) 25.03.1998 GB 9806253
- (54) • VERVIELFÄLTIGUNG VON NUKLEINSÄUREN
• AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS
• AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) TEPNEL MEDICAL LIMITED, Unit 8, St. Georges Court, Hanover Business Park, Altrincham WA14 5UA, GB
- (72) MULROONEY, Conor, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 5DL, GB
OULTRAM, John Douglas, Manchester M41 6QB, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 066 411 A1***
G01N 33/53 G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 99912891.1 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06514 25.03.1999
- (87) WO 99/50455 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 US 79755 P
- (54) • VERFAHREN ZUR KREBSPROGNOSE UND ZUM SCREENING ANTIPROLIFERIERENDER WIRKSTOFFE

- *METHODS FOR CANCER PROGNOSIS AND SCREENING ANTIPROLIFERATIVE AGENTS*
• *METHODS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN CANCER ET D'IDENTIFIER DES AGENTS ANTIPROLIFERATIFS*
- (71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US
(72) REDDY, E., Premkumar, Villanova, PA 19085, US
CHATURVEDI, Priya, Lafayette Hills, PA 19444, US
REDDY, M., V., Ramana, Upper Darby, PA 19082, US
JENKINS, John, R., Vicarage Hill, Kent TM16 1TG, GB
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 066 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913467.9 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00966 26.03.1999
(87) WO 99/50449 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 GB 9806653
(54) • *POLYMORPHISMUS : VERBINDUNG VON ASTHMA ZU EINEM LOKUS DES CHROMOSOMS 4*
• *POLYMORPHISM II : LINKAGE OF ASTHMA TO A LOCUS ON CHROMOSOME 4*
• *POLYMORPHISME II : LIAISON DE L'ASTHME AVEC UN Locus DU CHROMOSOME 4*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) COOKSON, William, Osmond, Charles, Michael, Oxford OX4 1PD, GB
BHATTACHARYYA, Sumit, Cambridgeshire CB2 5BP, GB
LEAVES, Nicholas, Oxford OX3 8EE, GB
(74) Shah, Punita, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 066 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913468.7 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00967 26.03.1999
(87) WO 99/50450 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 GB 9806656
(54) • *POLYMORPHISMUS III : VERBINDUNG VON ATOPY ZU EINEM LOKUS DES CHROMOSOMS 13*
• *POLYMORPHISM III : LINKAGE OF ATOPY TO A LOCUS ON CHROMOSOME 13*
• *POLYMORPHISME III : LIAISON DE L'ATOPIE AVEC UN Locus DU CHROMOSOME 13*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) COOKSON, William, Osmond, Charles, Michael, Oxford OX4 1PD, GB
BHATTACHARYYA, Sumit, Stapleford, Cambridgeshire CB2 5BP, GB
LEAVES, Nicholas, Oxford OX3 8EE, GB
(74) Shah, Punita, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 066 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917891.6 (22) 25.03.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02111 25.03.1999
(87) WO 99/49079 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 EP 98302278
(54) • *KREISENDE VERVIELFÄLTIGUNG VON PADLOCK-SONDEN*
- *ROLLING CIRCLE REPLICATION OF PADLOCK PROBES*
• *REPLICATION EN CERCLE ROULANT DESTINEE A DES SONDAS CADENAS*
- (71) Landegren, Ulf, Uppsala University, Department of Medical Genetics Biomedical Center, Box 589, 751 23 Uppsala, SE
(72) Landegren, Ulf, 751 23 Uppsala, SE
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- C12Q 1/68** → (51) A61K 38/39
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04
- C12Q 1/68** → (51) C12M 1/00
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54
- C12Q 1/68** → (51) G01N 21/00
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/50
- C12Q 1/68** → (51) G05D 23/19
- (51) **C22C 14/00** (11) **1 066 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935269.3 (22) 02.02.1999
(84) AT 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 99/02212 02.02.1999
(87) WO 99/51787 1999/41 14.10.1999
(30) 02.02.1998 US 17483
16.10.1998 US 174103
(54) • *TITANALUMINIDLEGIERUNG MIT ZWEI PHASEN*
• *TWO PHASE TITANIUM ALUMINIDE ALLOY*
• *ALLIAGE D'ALUMINURE DE TITANE A DEUX PHASES*
- (71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(72) DEEVI, Seetharama, C., Midlothian, VA 23113, US
LIU, C., T., Oak Ridge, TN 37830, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- C22C 33/02** → (51) B22F 8/00
- C23C 22/34** → (51) C09D 5/00
- (51) **C23F 1/00** (11) **1 066 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904530.3 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01742 21.01.2000
(87) WO 00/43573 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 116561 P
(54) • *PASSIVIERUNGSÄTZMITTEL FÜR METALLPARTIKEL*
• *PASSIVATING ETCHANTS FOR METALLIC PARTICLES*
• *AGENT D'ATTAQUE CHIMIQUE ASSURANT LA PASSIVATION DESTINEE A DES PARTICULES METALLIQUES*
- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
(72) SCHULZ, Douglas, L., Medford, MA 02155, US
CURTIS, Calvin, J., Lakewood, CO 80232, US
GINLEY, David, S., Evergreen, CO 80439, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **C25B 1/02** (11) **1 066 417 A1***
C25B 9/00
(25) De (26) De
(21) 99937953.0 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01325 01.03.1999
(87) WO 99/45172 1999/36 10.09.1999
(30) 01.03.1998 DE 19808411
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON SYNTHESGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING SYNTHESIS GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OBTENTION DE GAZ DE SYNTHESE*
- (71) Rennebeck, Klaus, Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE
(72) Rennebeck, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- C25B 9/00** → (51) C25B 1/02
- C25B 9/00** → (51) H01M 4/58
- C25B 11/04** → (51) H01M 4/58
- C25B 13/00** → (51) H01M 4/58
- C25D 17/00** → (51) B65G 49/02
- (51) **C30B 1/00** (11) **1 066 418 A1***
C30B 1/02 C30B 29/46
C30B 29/48 C30B 29/50
(25) En (26) En
(21) 99903330.1 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/01434 22.01.1999
(87) WO 99/37832 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 14326
(54) • *LÖSUNGSSYNTHESE VON GEMISCHTEN METALLCHALCOGENIDNANOPARTIKELN UND SPRÜHBESCHICHTUNG VON AUSGANGSFILMEN*
• *SOLUTION SYNTHESIS OF MIXED-METAL CHALCOGENIDE NANOPARTICLES AND SPRAY DEPOSITION OF PRECURSOR FILMS*
• *SYNTHESE DE SOLUTIONS DE NANOPARTICULES DE CHALCOGENURES METALLIQUES MELANGEES ET DEPOT PAR PULVERISATION DE FILMS PRECURSEURS*
- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
(72) SCHULZ, Douglas, L., Denver, CO 80218, US
CURTIS, Calvin, J., Lakewood, CO 80232, US
GINLEY, David, S., Evergreen, CO 80439, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- C30B 1/02** → (51) C30B 1/00
- C30B 29/46** → (51) C30B 1/00
- C30B 29/48** → (51) C30B 1/00
- C30B 29/50** → (51) C30B 1/00

(51) **D01H 7/60** (11) **1 066 419 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 98907800.1 (22) 23.03.1998
 (84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT
 (86) CH 98/00113 23.03.1998
 (87) WO 99/49113 1999/39 30.09.1999
 (54) • RINGLÄUFER
 • RING TRAVELLER
 • CURSEUR
 (71) Bräcker AG, Obermattstrasse 65, 8330 Pfäffikon, CH
 (72) KÄGI, Jörg, CH-8498 Gibswil, CH
 OBERHOLZER, Franz, P., CH-8320 Fehraltorf, CH
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **D06C 11/00** (11) **1 066 420 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99939905.8 (22) 27.02.1999
 (84) ES FR GB IT PT
 (86) DE 99/00610 27.02.1999
 (87) WO 99/54538 1999/43 28.10.1999
 (30) 03.03.1998 DE 19808804
 (54) • MASCHINE ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG MINDESTENS EINER TEXTILEN WARENBAHN, INSBESONDERE ZUM RAUHEN UNDO DER SCHMIRGELN ODER DERGLEICHEN
 • MACHINE FOR TREATING THE SURFACE OF AT LEAST ONE TEXTILE WEB OF ENDLESS FABRIC, ESPECIALLY FOR NAPPING AND/OR EMERIZING OR THE LIKE
 • MACHINE POUR LE TRAVAIL EN SURFACE D'AU MOINS UNE BANDE DE MATERIAU TEXTILE, EN PARTICULIER POUR LE LAINAGE ET/OU L'EMERISAGE OU OPERATION ANALOGUE
 (71) GEMATEX Textilveredlungsmaschinen GmbH, Wettinerstrasse 4, 08280 Aue, DE
 (72) LAUCKNER, Joachim, D-09116 Chemnitz, DE
 NEUMANN, Olaf, D-08280 Aue, DE
 GEORGI, Joachim, D-08315 Bemsbach, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **1 066 421 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00903591.6 (22) 20.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00415 20.01.2000
 (87) WO 00/43584 2000/30 27.07.2000
 (30) 22.01.1999 DE 19902503
 (54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EIN BLENDENTEIL EINER BEDIENBLENDE EINER WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
 • FASTENING SYSTEM FOR A PANEL PART OF A CONTROL PANEL OF A LAUNDRY TREATING MACHINE
 • DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ELEMENT D'UN PANNEAU DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE
 (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
 (72) FECHTEL, Benedikt, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 GERH, Volker, D-33739 Bielefeld, DE
 SCHELLKNECHT, Volker, D-33334 Gütersloh, DE
 SCHRÖDER, Maria, D-33332 Gütersloh, DE
 SEYSEN, Gerhard, D-33335 Gütersloh, DE

(51) **D06L 3/00** (11) **1 066 422 A1***
 D06M 16/00
 // C11D3:386
 (25) En (26) En
 (21) 99911646.0 (22) 31.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DK 99/00198 31.03.1999
 (87) WO 99/51808 1999/41 14.10.1999
 (30) 03.04.1998 DK 48498
 (54) • BEHANDLUNG VON DENIMGEWEBE MIT EINEM PEKTOLYTISCHEN ENZYM
 • TREATMENT OF DENIM FABRIC WITH A PECTOLYTIC ENZYME
 • TRAITEMENT DE TISSU DENIM A L'AIDE D'UNE ENZYME PECTOLYTIQUE
 (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
 (72) KALUM, Lisbeth, DK-3500 Vaerlose, DK
 ANDERSEN, Bente, Konggaard, DK-2800 Lyngby, DK

D06M 16/00 → (51) D06L 3/00

D06P 1/382 → (51) C09B 62/36

D06P 3/42 → (51) C09B 67/22

(51) **D07B 1/00** (11) **1 066 423 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99915415.6 (22) 19.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 99/00339 19.04.1999
 (87) WO 99/54542 1999/43 28.10.1999
 (88) 09.03.2000
 (30) 17.04.1998 CA 2235170
 (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSEILEN VON MINDESTENS ZWEI FILAMENTEN
 • APPARATUS FOR HELICALLY ASSEMBLING AT LEAST TWO FILAMENTS
 • APPAREIL PERMETTANT L'ASSEMBLAGE HELICOÏDAL D'AU MOINS DEUX FILAMENTS
 (71) Lefebvre Frères Limitée, 3900 Boulevard Tricentenaire, Montréal, Québec H1B 5L6, CA
 (72) BRAZEAU, Michel, Saint-Hippolyte, Québec JOR 1P0, CA
 (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

D21F 3/00 → (51) C09D 5/00

D21G 3/00 → (51) C09D 5/00

(51) **E01B 1/00** (11) **1 066 424 A1***
 E01B 29/02 E01B 29/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99910442.5 (22) 26.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/00714 26.03.1999
 (87) WO 99/50502 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 FR 9803836
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EISENBAHNGLEISES, GLEISROSTPANEELINHEIT, VERLEGUNGSMASCHINE FÜR DERARTIGE PANELE, BETONIERMASCHINE, UND EISENBAHNGLEIS
 • RAILWAY LINE CONSTRUCTION METHOD, RAILWAY UNIT PANEL, MACHINE SETTING SUCH PANELS, CONCRETE PAVER AND RAILWAY LINE
 • PROCEDE DE CONSTRUCTION DE VOIE FERREE, PANNEAU UNITAIRE DE VOIE, MACHINE DE DEPOSE DE TELS PANNEAUX, MACHINE DE BETONNAGE, ET VOIE FERREE
 (71) SPIE BATIGNOLLES T.P., 10 Avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise Cedex, FR
 (72) CHASSAGNETTE, Patrick, F-78150 Rocquencourt, FR
 LE ROCH, Christian, F-95630 Méribel, FR
 (74) Keib, Gérard, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

E01B 29/02 → (51) E01B 1/00

E01B 29/04 → (51) E01B 1/00

(51) **E01C 11/16** (11) **1 066 425 A1***
 E02D 29/02
 (25) En (26) En
 (21) 99914508.9 (22) 11.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/01581 11.03.1999
 (87) WO 99/49136 1999/39 30.09.1999
 (30) 23.03.1998 DE 19812475
 (54) • GITTERSTRUKTUR
 • GRID STRUCTURE
 • STRUCTURE EN GRILLE
 (71) Lückenhaus Technische Textilien GmbH & Co., Dieselstrasse 45, 42389 Wuppertal, DE
 (72) BAUMGART, Christoph, D-45549 Sprockhövel, DE
 KLOMPMAKER, Jörg, D-42275 Wuppertal, DE
 (74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Brahmstrasse 29, 42289 Wuppertal, DE

(51) **E01C 19/26** (11) **1 066 426 A1***
 B62D 7/02
 (25) De (26) De
 (21) 99914570.9 (22) 19.03.1999
 (84) CH DE GB IT LI SE
 (86) EP 99/02348 19.03.1999
 (87) WO 99/49139 1999/39 30.09.1999
 (30) 26.03.1998 DE 19813475
 (54) • BODENVERDICHTUNGSMASCHINE MIT MINDESTENS EINER WALZENEINHEIT
 • ROAD ROLLER COMPRISING AT LEAST ONE ROLLER-WHEEL UNIT
 • COMPACTEUR ROUTIER COMPORTANT AU MOINS UNE UNITE CYLINDRE
 (71) Vibromax Bodenverdichtungsmaschinen GmbH, Schäferberg 1, 06466 Gatersleben, DE
 (72) GOTTSCHLING, Hans, D-40595 Düsseldorf, DE
 VETTERLEIN, Holger, D-06484 Dittfurt, DE
 (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

(51) **E02B 3/10** (11) **1 066 427 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99908722.4 (22) 22.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (86) CA 99/00243 22.03.1999
 (87) WO 99/49143 1999/39 30.09.1999
 (30) 23.03.1998 US 79119 P
 26.11.1998 CA 2254790
 (54) • HOCHWASSERSCHUTZBARRIERE
 • FLOOD CONTROL BARRIER
 • BARRIERE DE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS
 (71) Déry, Daniel, 1749 Rang 2, St-Pierre-Baptiste, Quebec G0P 1K0, CA
 (72) Déry, Daniel, St-Pierre-Baptiste, Quebec G0P 1K0, CA
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E02D 17/08** (11) **1 066 428 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99919081.2 (22) 12.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/00719 12.03.1999
 (87) WO 99/49144 1999/39 30.09.1999
 (30) 26.03.1998 DE 19813282
 (54) • GRABENVERBAUVORRICHTUNG

- TRENCH SHEETING DEVICE
 - DISPOSITIF DE COFFRAGE DE TRANCHEE
- (71) Richter, Wolfgang, Industriestrasse 1-3, 52393 Hürtgenwald, DE
- (72) KRINGS, Josef, D-52525 Heinsberg, DE
- (74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

(51) **E02D 29/02** (11) **1 066 429 A1***
E04C 1/39

- (25) En (26) En
(21) 98966916.3 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
(86) EP 98/08506 30.12.1998
(87) WO 99/35341 1999/28 15.07.1999
(30) 02.01.1998 DE 19800011
(54) • ZELLENSTRUKTUR, INSBESONDERE STÜTZ-MAUER ODER RAUMTEILENDE WAND
• CELLULAR STRUCTURE, IN PARTICULAR A RETAINING SYSTEM OR A SPACE-DIVIDING WALL
• STRUCTURE CELLULAIRE, EN L'OC-CURRENCE UN SYSTEME DE RETENUE OU UNE PAROI DE SEPARATION
- (71) Jaecklin, Felix Paul, Dr., Geissbergstrasse 46, CH-5400 Ennetbaden, CH
- (72) Jaecklin, Felix Paul, Dr., CH-5400 Ennetbaden, CH
- (74) Fiedler, Otto Karl, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 481, 8201 Schaffhausen, CH

E02D 29/02 → (51) E01C 11/16

E02D 35/00 → (51) E04B 5/04

(51) **E03F 5/14** (11) **1 066 430 A1***
B01D 33/04

- (25) De (26) De
(21) 99916842.0 (22) 22.03.1999
(84) BE DE ES FR GR IT LU NL PT
(86) EP 99/01871 22.03.1999
(87) WO 99/50510 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814140
(54) • UMLAUF-SIEBRECHEN, TRAGRAHMEN FÜR EINEN UMLAUF-SIEBRECHEN UND STEUER-LASCHE EINES SIEBELEMENTS
• REVOLVING SCREENING RACK, SUPPORTING FRAME FOR A REVOLVING SCREENING RACK AND A CONTROL LINK OF A SCREENING ELEMENT
• GRILLE DE CRIBLAGE ROTATIVE, CADRE SUPPORT POUR UNE TELLE GRILLE ET PATTE DE COMMANDE D'UN ELEMENT DE CRIBLAGE
- (71) Noggerath Holding GmbH & Co. KG, Feldstrasse 2, D-31708 Ahnsen, DE
- (72) KROOS, Hein, D-31737 Rinteln, DE
- (74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

E04B 1/00 → (51) E04B 5/04

E04B 2/00 → (51) E04B 5/04

E04B 2/08 → (51) E04B 5/04

(51) **E04B 2/96** (11) **1 066 431 A1***
E06B 3/263 E06B 1/02

- (25) De (26) De
(21) 99917773.6 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) DE 99/00624 03.03.1999
(87) WO 99/50511 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813851
04.12.1998 DE 19855966
(54) • TRÄGER FÜR FENSTERRAHMEN, FASSADEN ODER DERGLEICHEN

- SUPPORT FOR DOOR FRAMES, FACADES OR THE SAME

- SUPPORT DESTINE A DES CADRES DE PORTES, DES FA ADES OU EQUIVALENT
- (71) Over, Helmut, Hallstattweg 4, 53909 Zülpich, DE
- (72) Over, Helmut, 53909 Zülpich, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **E04B 5/04** (11) **1 066 432 A1***

- E04B 2/00 E04B 2/00
E04B 1/00 E02D 35/00
B28B 3/00 B28B 7/16
B28B 7/28 B29C 39/12
- (25) En (26) En
(21) 99911488.7 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- (86) US 99/06177 19.03.1999
(87) WO 99/49148 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 78992 P
17.03.1999 US 270888
- (54) • SYSTEM VON BLÖCKEN
• BLOCK SYSTEM
• SYSTEME DE BLOCS
- (71) Dial, Ted C. Jr., P.O. Box 6130, Mobile, AL 36660, US
- (72) Dial, Ted C. Jr., Mobile, AL 36660, US
- (74) Parkes, Andrew John Aykroyd, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E04C 1/39 → (51) E02D 29/02

E04C 2/54 → (51) E06B 9/24

E04D 15/04 → (51) G05D 1/03

(51) **E04F 13/08** (11) **1 066 433 A1***
F16B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 99924708.3 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI LU NL LT
- (86) DE 99/00935 26.03.1999
(87) WO 99/50515 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19815219
(54) • BEFESTIGUNGSKONSTRUKTION FÜR MIT KANÄLEN VERSEHENEN FASSADENPLATTEN
• FASTENING STRUCTURE FOR FACING PANELS FITTED WITH DUCTS
• STRUCTURE DE FIXATION DESTINE A DES PLAQUES POUR FA ADES DOTEES DE CANAUX
- (71) Wagner, Peter, Dipl.-Ing., Brackestrarre 1, 38159 Vechelde, DE
- (72) Wagner, Peter, Dipl.-Ing., 38159 Vechelde, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04F 13/14 → (51) C04B 26/06

(51) **E04F 15/02** (11) **1 066 434 A1***
E04F 15/08 B32B 27/06

- (25) De (26) De
(21) 99922076.7 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) DE 99/00952 24.03.1999
(87) WO 99/49152 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 29805942 U
15.07.1998 DE 29812972 U
(54) • FUSSBODENPLATTE
• FLOOR TILE

- DALLE DE REVETEMENT DE SOL
- (71) Casa da Vinci Bodensysteme GmbH & Co. KG, Testorpstrasse 22, 20148 Hamburg, DE
- (72) KORZILIUS, Mark, D-20148 Hamburg, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

E04F 15/08 → (51) E04F 15/02

(51) **E04H 4/12** (11) **1 066 435 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99909032.7 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE ES GB GR IE IT LI LU NL PT
(86) FR 99/00617 18.03.1999
(87) WO 99/49156 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803790
(54) • KOMPAKTER FILTERBLOCK FÜR SCHWIMM-BECKEN
• COMPACT FILTERING BLOCK FOR SWIMMING POOL
• BLOC COMPACT DE FILTRATION POUR BASSIN DE PISCINE
- (71) PISCINES DESJOYAUX SA, ZI du Bas Rollet, La Gouyonnière, 42480 La Fouillouse, FR
- (72) DESJOYAUX, Jean, Louis, F-42580 L'Etrat, FR
- (74) DESJOYAUX, Pierre, Louis, F-42480 La Fouillouse, FR
- JANDROS, Catherine, F-42580 L'Etrat, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

(51) **E04H 12/32** (11) **1 066 436 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 99916100.3 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL PT
(86) SE 99/00462 24.03.1999
(87) WO 99/50516 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 SE 9801085
(54) • HÖLZENER FLAGGENMAST UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• WOODEN FLAGSTAFF AS WELL AS A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
• HAMPE DE DRAPEAU EN BOIS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Nording, Mats, Kabelvägen 8, 824 50 Hudiksvall, SE
- (72) Nording, Mats, 824 50 Hudiksvall, SE
- (74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

(51) **E05B 7/00** (11) **1 066 437 A1***

- E05B 65/08 E05C 3/16
E05B 47/06
- (25) De (26) De
(21) 99911792.2 (22) 13.03.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/01670 13.03.1999
(87) WO 99/49158 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 29805358 U
(54) • SCHNAPPVERSCHLUSS FÜR EINE BLECH-SCHRANKSCHIEBETÜR
• SPRING-LOADED CATCH FOR A SLIDING DOOR OF A SHEET METAL CUPBOARD
• LOQUETEAU D'UNE PORTE COULISSANTE D'UNE ARMOIRE EN METAL
- (71) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE
- (72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE
- (74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., et al, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

E05B 7/00 → (51) E05B 65/20

- (51) **E05B 17/00** (11) **1 066 438 A1***
E05B 47/02
- (25) De (26) De
- (21) 99915613.6 (22) 15.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL PT SE
- (86) EP 99/01686 15.03.1999
- (87) WO 99/49159 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 DE 19812606
- (54)
 - TÜRSCHLOSS MIT EINER DREHFALLE, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE
 - DOOR LOCK WITH ROLLER CATCH, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES
 - SERRURE DE PORTE DOTÉE D'UN LOQUET ROTATIF ET DESTINÉE NOTAMMENT A DES VEHICULES
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) SZABLEWSKI, Piotr, D-42399 Wuppertal, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 47/02 → (51) E05B 17/00

E05B 47/06 → (51) E05B 7/00

E05B 65/08 → (51) E05B 7/00

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 066 439 A1***
E05B 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 99913206.1 (22) 01.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL PT SE
- (86) EP 99/01326 01.03.1999
- (87) WO 99/49162 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 DE 19813316
- (54)
 - BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN TÜRSCHLOSS MIT KLAPPBEWEGLICHEM GRIFF, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUGSCHLOSS
 - ACTUATING DEVICE FOR A DOOR LOCK WITH A HINGED HANDLE, ESPECIALLY FOR A VEHICLE LOCK
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DOTÉE D'UNE POIGNÉE RABATTABLE ET DESTINÉE A UNE SERRURE DE PORTE, NOTAMMENT UNE SERRURE DE PORTIÈRE DE VEHICULE
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) ROHLFING, Manfred, D-45130 Essen, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05C 3/16 → (51) E05B 7/00

E05D 7/082 → (51) E05D 15/40

- (51) **E05D 7/12** (11) **1 066 440 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99916833.9 (22) 19.03.1999
- (84) AT DE ES IT
- (86) EP 99/01831 19.03.1999
- (87) WO 99/51843 1999/41 14.10.1999
- (30) 01.04.1998 DE 29805876 U
17.02.1999 DE 29902768 U
- (54)
 - MONTAGEPLATTE FÜR MÖBELSCHARNIERE
 - MOUNTING PLATE FOR FURNITURE HINGES
 - PLAQUE DE MONTAGE POUR CHARNIERES DE MEUBLES
- (71) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE
- (72) LAUTENSCHLÄGER, Gerhard, Wilhelm, D-64354 Brensbach-Wersau, DE

- (74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

E05D 11/00 → (51) E05D 11/08

- (51) **E05D 11/08** (11) **1 066 441 A1***
E05D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 99907298.6 (22) 28.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL PT SE
- (86) DE 99/00254 28.01.1999
- (87) WO 99/49164 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 DE 19813520
- (54)
 - KRAFTWAGENSCHARNIER MIT BREMS- UND HALTEFUNKTION
 - MOTOR VEHICLE HINGE WITH A BRAKING AND HOLDING FUNCTION
 - CHARNIERE POUR AUTOMOBILES POURVUE D'UNE FONCTION DE FREINAGE ET DE RETENUE
- (71) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) BRÜCKNER, Lothar, D-71229 Leonberg, DE
- MAGNUS, Nils, D-42859 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 15/40** (11) **1 066 442 A1***
E05D 15/56 E05D 7/082
E06B 3/40 E06B 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 99917790.0 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (86) DE 99/00765 18.03.1999
- (87) WO 99/49165 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 DE 19812996
- (54)
 - RUNDES SCHWINGFENSTER
 - ROUND TILTING WINDOW
 - FENETRE RONDE OSCILLANTE
- (71) BMS Biegetechnik Maier + Stary GmbH, Zolläckerstrasse 4, D-74585 Rot am See, DE
- (72) MAIER, Helmut, D-74585 Rot am See, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Dr., Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

E05D 15/56 → (51) E05D 15/40

- (51) **E05F 3/00** (11) **1 066 443 A1***
E05F 3/22
- (25) Sv (26) En
- (21) 99914851.3 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL
- (86) SE 99/00450 23.03.1999
- (87) WO 99/49166 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 SE 9801023
- (54)
 - VORRICHTUNG IN VERBINDUNG MIT DEM EINBAU EINES TÜRSCHLIESSERS
 - DEVICE IN CONNECTION WITH MOUNTING OF A DOOR CLOSER
 - DISPOSITIF RELATIF AU MONTAGE D'UN FERME-PORTE
- (71) Andersson, Lars, Brännkyrkagatan 99, 117 25 Stockholm, SE
- Westman, Gunnar, Palanders väg 12, 136 49 Haninge, SE
- (72) Andersson, Lars, 117 25 Stockholm, SE
- Westman, Gunnar, 136 49 Haninge, SE
- (74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

E05F 3/22 → (51) E05F 3/00

- (51) **E05F 5/12** (11) **1 066 444 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99962183.2 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09285 30.11.1999
- (87) WO 00/32897 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 DE 19855402
- (54)
 - ZWEIFLÜGELIGE TÜR, INSBESONDERE FEUERSCHUTZTÜR
 - DOUBLE-WING DOOR, ESPECIALLY A FIRE PROTECTION DOOR
 - PORTE A DOUBLE BATTANT, NOTAMMENT PORTE COUPE-FEU
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) GINZEL, Lothar, D-58239 Schwerte, DE

E06B 1/00 → (51) E05D 15/40

E06B 1/02 → (51) E04B 2/96

E06B 3/263 → (51) E04B 2/96

E06B 3/40 → (51) E05D 15/40

- (51) **E06B 9/24** (11) **1 066 445 A1***
E04C 2/54
- (25) De (26) De
- (21) 99910100.9 (22) 03.02.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
- (86) DE 99/00291 03.02.1999
- (87) WO 99/40290 1999/32 12.08.1999
- (30) 03.02.1998 DE 29801803 U
03.02.1998 DE 29801804 U
03.02.1998 DE 29801805 U
20.05.1998 DE 29809176 U
20.05.1998 DE 29809177 U
20.05.1998 DE 29809174 U
- (54)
 - LICHTDURCHLÄSSIGES BAUELEMENT MIT DREIECKFÖRMIGEN RIPPEN
 - TRANSPARENT BUILDING ELEMENT WITH TRIANGULAR RIBS
 - ELEMENT DE CONSTRUCTION TRANSPARENTE
- (71) GLASFABRIK LAMBERTS GMBH & CO. KG, Egerstrasse 197, 95632 Wunsiedel, DE
- (72) LAMBERTS, Christoph, D-95632 Wunsiedel, DE
- (74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

- (51) **E06B 9/54** (11) **1 066 446 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98949846.4 (22) 28.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) CA 98/00996 28.10.1998
- (87) WO 99/23344 1999/19 14.05.1999
- (30) 05.03.1998 CA 2231298
30.09.1998 CA 2249147
- (54)
 - SCHIRMKASSETTE UND KOMPATIBLES RAHMENPROFIL DAFÜR
 - SCREEN CASSETTE AND COMPATIBLE FRAMING SECTION THEREOF
 - CASSETTE DE MOUSTIQUAIRE ET SECTION D'HUISSERIE COMPATIBLE
- (71) 420820 Ontario Limited, Unit 204, 350 Creditstone Road, Vaughan, Ontario L4K 3Z2, CA
- (72) DAVIES, John Robert, Vaughan, Ontario L4K 3Z2, CA
- DAVIES, Sean, Vaughan, Ontario L4K 3Z2, CA
- KUPENTHIRARAJAN, Sinnathamby, Vaughan, Ontario L4K 3Z2, CA
- (74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **E21B 10/22** (11) **1 066 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916190.4 (22) 25.03.1999
(84) GB IT
(86) US 99/06876 25.03.1999
(87) WO 99/49174 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79554 P
(54) • **ROLLENDREHBOHRMEISSEL MIT VERBES-
SERTER LAGERVORRICHTUNG**
• **ROTARY CONE DRILL BIT WITH IMPROVED
BEARING SYSTEM**
• **OUTIL DE FORAGE A CONES ROTATIFS
EQUIPE D'UN SYSTEME DE ROULEMENT
AMELIORE**
- (71) Dresser Industries, Inc., 2601 Beltline Road,
Carrollton, Texas 75006, US
(72) SAXMAN, William, C., Cedar Hill, TX 75104, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E21B 17/00 → (51) E21B 17/08

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 066 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913798.7 (22) 19.03.1999
(84) AT DE FI GB IE SE
(86) SE 99/00431 19.03.1999
(87) WO 99/49176 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 SE 9800995
(54) • **SCHRAUBVERBINDUNG ZUM SCHLAG-
BOHREN, MÄNNLICHER UND WEIBLICHER
TEIL DER VERBINDUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN VERBIN-
DUNG**
• **THREAD JOINT FOR PERCUSSIVE DRILLING,
MALE AND FEMALE PORTION FOR FORMING
PART OF THE JOINT AND METHOD OF
MANUFACTURING A PRODUCT HAVING
THREAD FOR FORMING PART OF A THREAD
JOINT FOR PERCUSSIVE DRILLING**
• **RACCORD FILETE POUR FORAGE PAR
PERCUSSION, PIECES MALE ET FEMELLE
DESTINEES A FAIRE PARTIE DE CE RACCORD
ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN
PRODUIT AVEC FILETAGE DESTINE A FAIRE
PARTIE D'UN RACCORD FILETE POUR
FORAGE PAR PERCUSSION**
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LILJEBRAND, Per-Olof, S-811 52 Sandviken, SE
OLSSON, Urban, S-802 72 Gävle, SE

E21B 17/042 → (51) E21B 17/08

- (51) **E21B 17/05** (11) **1 066 449 A1***
F16L 19/00
(25) En (26) En
(21) 99912185.8 (22) 25.03.1999
(84) DK FR GB IE
(86) NO 99/00101 25.03.1999
(87) WO 99/49177 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 NO 981379
(54) • **DREHVERBINDER MIT KOMPENSATIONSEIN-
HEIT**
• **ROTATING CONNECTOR WITH COMPEN-
SATING UNIT**
• **CONNECTEUR ROTATIF PRESENTANT UNE
UNITE DE COMPENSATION**
- (71) Den Norske Stats Oljeselskap A.S., 4035
Stavanger, NO
(72) ODEGAARD, Jens, N-5222 Nordstrono, NO
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C.
Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **E21B 17/08** (11) **1 066 450 A2***
E21B 17/042 E21B 17/00
F16L 15/04 F16L 58/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909043.4 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(86) FR 99/00633 19.03.1999
(87) WO 99/49171 1999/39 30.09.1999
(88) 11.11.1999
(30) 26.03.1998 FR 9803740
(54) • **METALLROHRSCHRAUBVERBINDUNG ZUR
ENTHALTUNG EINER KORRODIERENDEN
FLÜSSIGKEIT**
• **THREADED ASSEMBLY OF METAL TUBES
DESIGNED TO CONTAIN A CORROSIVE FLUID**
• **ASSEMBLAGE FILETE DE TUBES METALLI-
QUES DESTINES A CONTENIR UN FLUIDE
CORROSIF**
- (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE,
54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries,
FR
(72) DUTILLEUL, Pierre, F-59144 Jenlain, FR
NOEL, Thierry, F-59990 Sebourg, FR
(74) Desolneux, Jean-Paul Charles, Setval Division
Propriété Industrielle 130, rue de Sully, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

F01D 5/08 → (51) F01D 11/00**F01D 5/30** → (51) F01D 11/00**F01D 5/34** → (51) F03B 1/02

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 066 451 A1***
F01D 5/30 F01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 99908721.6 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00242 22.03.1999
(87) WO 99/50534 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49003
(54) • **DEFLEKTOR ZUM GERICHTETEN EINLEITEN
VON LECKLUFT IN DEN GASSTROM EINER
GASTURBINE**
• **DEFLECTOR FOR CONTROLLING ENTRY OF
COOLING AIR LEAKAGE INTO THE GASPATH
OF A GAS TURBINE ENGINE**
• **DEFLECTEUR SERVANT A REGULER L'EN-
TREE DE FUITES D'AIR DE REFROIDISSE-
MENT DANS LA TRAJECTOIRE DU GAZ D'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) WALTERS, Cameron, T., Newmarket, Ontario L3Y
3P9, CA
VALENTINI, Valerio, Montreal, Quebec H4N 3H3,
CA
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Edward Evans &
Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX,
GB
- F01D 11/00** → (51) F16J 15/32
- (51) **F01K 13/00** (11) **1 066 452 A1***
F01K 17/00
(25) En (26) En
(21) 99914008.0 (22) 26.03.1999
(84) BE ES FR GB GR IT NL PT
- SI
(86) US 99/06131 26.03.1999
(87) WO 99/50536 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79642 P
(54) • **ENERGIEERZEUGUNG AUS FLÜSSIGERDAS**

- **PRODUCING POWER FROM LIQUEFIED
NATURAL GAS**
• **PRODUCTION D'ENERGIE A PARTIR DE GAZ
NATUREL LIQUEFIE**
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120
Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX
77252-2189, US
(72) MINTA, Moses, Sugar Land, TX 77479-2934, US
BOWEN, Ronald, R., Magnolia, TX 77355, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01K 17/00 → (51) F01K 13/00**F01L 3/14** → (51) B23K 33/00

- (51) **F01M 11/03** (11) **1 066 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919720.5 (22) 24.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) SE 99/00457 24.03.1999
(87) WO 99/49188 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 46760
(54) • **ANORDNUNG IN EINEM ÖLFILTER MIT INTE-
GRIERTEM ÖLKÜHLER**
• **ARRANGEMENT IN AN OIL FILTER WITH INTE-
GRAL OIL COOLER**
• **MONTAGE DANS UN FILTRE A HUILE D'UN
REFROIDISSEUR D'HUILE INTEGRE**
- (71) Purolator Products Company, 6120 South Yale
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) EDMAN, Erik, S-589 37 Linköping, SE
(74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå
AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F01N 3/02 → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 066 454 A1***
B01D 53/94 F02B 37/18
(25) De (26) De
(21) 99947255.8 (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) DE 99/02265 23.07.1999
(87) WO 00/32913 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855384
(54) • **VORRICHTUNG ZUM NACHBEHANDELN VON
ABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **SECONDARY TREATMENT DEVICE FOR THE
EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE**
• **DISPOSITIF SERVANT A TRAITER LES GAZ
D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MAHR, Bernd, D-73207 Plochingen, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 3/24** (11) **1 066 455 A1***
B01D 27/08
(25) Sv (26) En
(21) 99914868.7 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00500 26.03.1999
(87) WO 99/49191 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 SE 9801079
(54) • **ABGASFILTER, DER ZEITWEISE AM FAHR-
ZEUG BEFESTIGT IST**
• **EXHAUST GAS FILTER TEMPORARILY
ARRANGED AT A VEHICLE EXHAUST PIPE**
• **FILTRE POUR GAZ D'ECHAPPEMENT
INSTALLE TEMPORAIREMENT SUR LE TUYAU
D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE**

- (71) Scandfilter AB, 512 85 Svenlunga, SE
(72) OHLANDER, Roland, S-510 40 Sandared, SE
LINDQVIST, Martin, S-512 60 Överlida, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB,
Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

F01P 5/06 → (51) F02B 75/16

F02B 37/18 → (51) F01N 3/20

F02B 47/08 → (51) F16K 49/00

F02B 73/00 → (51) B60K 25/02

F02B 75/00 → (51) F02B 75/16

- (51) **F02B 75/16** (11) **1 066 456 A1***
F02B 75/00 F01P 5/06
(25) De (26) De
(21) 99917899.9 (22) 29.03.1999
(84) DE GB IT
(86) EP 99/02126 29.03.1999
(87) WO 99/50542 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813624
(54) • LUFTGEKÜHLTER VERBRENNUNGSMOTOR
MIT UM EINE VERTIKALE ACHSE ROTIE-
RENDER KURBELWELLE, INSBESONDERE
EINZYLINDER-DIESELMOTOR
• AIR-COOLED INTERNAL COMBUSTION
ENGINE WITH A CRANKSHAFT WHICH
ROTATES ABOUT A VERTICAL AXIS, ESPE-
CIALY A SINGLE CYLINDER DIESEL MOTOR
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE REFROIDI
PAR AIR ET COMPRENANT UN VILEBREQUIN
TOURNANT AUTOUR D'UN AXE VERTICAL,
NOTAMMENT MOTEUR DIESEL A UN SEUL
CYLINDRE
(71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-
Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
(72) EDER, Erich, D-94152 Vombach, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

- (51) **F02B 77/00** (11) **1 066 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 98913101.6 (22) 26.03.1998
(84) DE GB SE
(86) US 98/05832 26.03.1998
(87) WO 99/49193 1999/39 30.09.1999

- (54) • DIESELMOTOR MIT VERÄNDERLICHEN HUB
• VARIABLE DISPLACEMENT DIESEL ENGINE
• MOTEUR DIESEL A CYLINDREE VARIABLE
(71) Cummings, Henry W., 3313 W. Adams Street, St.
Charles, MO 63301, US
(72) Cummings, Henry W., St. Charles, MO 63301, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

F02D 37/02 → (51) F02D 41/30

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 066 458 A1***
F02D 37/02
(25) De (26) De
(21) 99922052.8 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/00808 22.03.1999
(87) WO 99/49196 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813380

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENN-
KRAFTMASCHINE
• METHOD OF OPERATION FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ODER, Michael, D-75428 Illingen, DE

F02F 1/14 → (51) F02F 7/00

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 066 459 A1***
F02F 1/14

- (25) De (26) De
(21) 99906243.3 (22) 17.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/01045 17.02.1999
(87) WO 99/49201 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812831
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT FLUIDKÜHLSY-
STEM
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A
FLUID COOLING SYSTEM
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DOTE
D'UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT PAR
FLUIDE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) HEINEMANN, Rolf, D-38165 Lehre, DE

- (51) **F02M 1/00** (11) **1 066 460 A2***

- (25) De (26) De
(21) 99942739.6 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01921 01.07.1999
(87) WO 00/01937 2000/02 13.01.2000
(88) 16.11.2000
(30) 02.07.1998 DE 29811791 U
(54) • DRUCKVENTIL
• PRESSURE VALVE
• SOUPEPE DE PRESSION

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) KINOSHITA, Makoto, Higoshimatsuyama-shi,
Saitama 355, JP
OGATA, Kiyotaka, Higoshimatsuyama-shi, Saitama
355, JP

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 066 461 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99910063.9 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB SE
(86) CA 99/00262 26.03.1999
(87) WO 99/50551 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79718 P
24.03.1999 US 275250
(54) • BRENNSTOFFDAMPFLECKERKENNUNGSSY-
STEM FÜR KRAFTFAHRZEUG
• AUTOMOTIVE EVAPORATIVE LEAK DETEC-
TION SYSTEM
• SYSTEME D DETECTION DES FUITES PAR
EVAPORATION POUR VEHICULES AUTOMO-
BILES

- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road
West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) COOK, John, E., Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
PERRY, Paul, Douglas, Chatham, Ontario N7L 2C3,
CA

- (74) Mackett, Margaret, Siemens Shared Services Ltd.,
Intellectual Property Department, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 31/07 → (51) F02M 35/08

- (51) **F02M 35/08** (11) **1 066 462 A1***
F02M 31/07

- (25) De (26) De
(21) 99913178.2 (22) 20.02.1999
(84) DE FR SE
(86) EP 99/01116 20.02.1999
(87) WO 99/49205 1999/39 30.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 19812566
(54) • LUFTFILTER FÜR EINE BRENNKRAFTMA-
SCHINE
• AIR FILTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• FILTRE A AIR DESTINE A UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631
Ludwigsburg, DE
(72) MÜLLER, Heinz, D-71686 Remseck, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN +
HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631
Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 37/04** (11) **1 066 463 A2***

- (25) De (26) De
(21) 99922058.5 (22) 23.03.1999
(84) DE FR IT
(86) DE 99/00832 23.03.1999
(87) WO 99/49207 1999/39 30.09.1999
(88) 13.04.2000
(30) 25.03.1998 DE 19813172
(54) • KRAFTSTOFF-FÖRDERMODUL MIT ERSTBE-
FÜLLVENTIL
• FUEL DELIVERY MODULE WITH AN INITIAL
FILLING VALVE
• MODULE D'ACHEMINEMENT DE CARBURANT
COMPORANT UNE SOUPEPE DE REMPLIS-
SAGE INITIAL
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE
RICHTER, Ingo, D-71706 Markgröningen, DE

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 066 464 A1***
F02M 37/22 F02M 37/18

- (25) De (26) De
(21) 99964378.6 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03735 25.11.1999
(87) WO 00/43664 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902239
25.09.1999 DE 19946024
(54) • FÖRDEREINRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF
• FUEL SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF DE CIRCULATION DE CARBU-
RANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) STROHL, Willi, D-71717 Beilstein, DE
SCHMIEDER, Dietmar, D-71706 Markgröningen,
DE

F02M 37/18 → (51) F02M 37/10

F02M 37/22 → (51) F02M 37/10

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 066 465 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99966842.9 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03913 08.12.1999
(87) WO 00/37793 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859484
(54) • KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTIL FÜR EINE
HOCHDRUCKEINSPRITZUNG

- FUEL INJECTION VALVE FOR HIGH-PRESSURE FUEL INJECTION
 - SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR INJECTION SOUS HAUTE PRESSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BETZ, Lorenz, D-96138 Burgebrach, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/08

- (51) **F02M 59/44** (11) **1 066 466 A1***
F02M 61/16
- (25) De (26) De
(21) 99915701.9 (22) 24.03.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) EP 99/02010 24.03.1999
(87) WO 99/49209 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813454
07.05.1998 DE 19820264
- (54) • HOCHDRUCK-KOLBENZYLINDEREINHEIT
• HIGH-PRESSURE PISTON CYLINDER UNIT
• UNITE CYLINDRE-PISTON HAUTE PRESSION
- (71) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION
FRIEDRICHSHAFEN GMBH, 88040
Friedrichshafen, DE
L'Orange GmbH, Postfach 40 05 40, 70405
Stuttgart, DE
- (72) DANCKERT, Bernd, D-88074 Meckenbeuren, DE
VON BISCHOPINCK, Rainer, D-88045
Friedrichshafen, DE
SCHEIBE, Wolfgang, D-71642 Ludwigsburg-
Poppenweiler, DE
WAGNER, Bernd, D-71640 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 61/08** (11) **1 066 467 A1***
F02M 51/06
- (25) En (26) En
(21) 99942593.7 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/03619 19.02.1999
(87) WO 99/49210 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 49183
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZUNG
• FUEL INJECTOR
• INJECTEUR DE CARBURANT
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) VARBLE, Daniel, Lee, Henrietta, NY 14467, US
SALEMI, Michael, Raymond, Rochester, NY 14625,
US
MIENEY, Harry, Richard, Byron, NY 14422, US
XU, Min, Pittsford, NY 14534, US
KAZOUR, Youssef, Fairport, NY 14450, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems
Centre Technique Paris 117 avenue des Nations
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex,
FR

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 066 468 A1***
- (25) De (26) De
(21) 98966589.8 (22) 29.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 98/03805 29.12.1998
(87) WO 99/49211 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813020
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) DALLMANN, Frank, D-70439 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, D-74369 Löchgau, DE
ETZEL, Dieter, D-71735 Eberdingen, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 59/44

- (51) **F02M 69/46** (11) **1 066 469 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99957939.4 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03450 28.10.1999
(87) WO 00/43668 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902186
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
• FUEL INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) ANDORFER, Martin, D-70825 Mönchingen, DE

- (51) **F02P 3/04** (11) **1 066 470 A1***
F02P 5/15 F02P 17/12
- (25) De (26) De
(21) 99953707.9 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02794 03.09.1999
(87) WO 00/39455 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 DE 19860377
- (54) • ZÜNDSTEUERUNG FÜR BRENNKRAFTMA-
SCHINE
• IGNITION CONTROL FOR INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE
• COMMANDE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) OTT, Karl, D-71706 Markgröningen, DE
FICHTMÜLLER, Uwe, D-71706 Markgröningen, DE
HERZTLER, Siegfried, D-67295 Bolanden, DE

F02P 5/15 → (51) F02P 3/04**F02P 17/12** → (51) F02P 3/04

- (51) **F03B 1/02** (11) **1 066 471 A1***
F01D 5/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99909072.3 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) FR 99/00670 22.03.1999
(87) WO 99/49213 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803780
- (54) • PELTON TURBINENLAUFRADE UND PELTON-
TURBINE MIT EINEM SOLCHEN LAUFRADE
• TURBINE WHEEL AND PELTON TURBINE
EQUIPPED WITH SAME
• ROUE DE TURBINE ET TURBINE DE TYPE
PELTON EQUIPEE D'UNE TELLE ROUE
- (71) ALSTOM Power Hydro, 82, avenue Léon Blum,
38100 Grenoble, FR
- (72) ROSSI, Georges, F-38330 Saint Ismier, FR
FINET, Louis, F-38450 Vif, FR
ROMAN, Jean, Marie, F-38130 Echirolles, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **F04C 29/08** (11) **1 066 472 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99920544.6 (22) 11.03.1999
(84) IT
(86) DE 99/00679 11.03.1999
(87) WO 99/49221 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 29805345 U
- (54) • FLÜSSIGKEITSRINGPUMPE
• LIQUID RING PUMP
• POMPE A ANNEAU DE LIQUIDE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DITTMAR, Rudi, D-98590 Helmers, DE
KRINES, Jürgen, D-97640 Stockheim, DE
SEUFERT, Robert, D-97654 Bastheim, DE

F16B 5/00 → (51) E04F 13/08

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 066 473 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99959634.9 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/02060 28.12.1999
(87) WO 00/43683 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 236815
- (54) • SELBSTFURCHENDE SCHRAUBE UND
ROHLING DAFÜR
• IMPROVED SELF-TAPPING THREAD
FASTENER AND A BLANK THEREFOR
• ORGANE D'ASSEMBLAGE AUTOFILETE
AMELIORE ET EBAUCHE
- (71) Conti Fasteners AG, Albisstrasse 15, 6340 Baar,
CH
- (72) REYNOLDS, John, R., South Dartmouth, MA 02748,
US
PRITCHARD, Alan, CH-6318 Walchwil, CH
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

F16C 11/06 → (51) B60T 13/52

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 066 474 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99912616.2 (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 99/05820 18.03.1999
(87) WO 99/47824 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 78433 P
24.07.1998 US 94061 P
- (54) • LINEARFÜHRUNG AUS POLYMER
• POLYMER LINEAR GUIDE
• GUIDE LINEAIRE POLYMERE
- (71) Machine Systems LTD., 2124 Stephen Terrace, Ann
Arbor, MI 48103, US
- (72) MARK, Damon, L., Ann Arbor, MI 48103, US
SEITZ, Chris, G., Gregory, MI 48137, US
BURKHEAD, David, L., Jackson, MI 49203, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

F16C 29/02 → (51) F16C 32/06

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 066 475 A1***
F16C 29/02
- (25) En (26) En
(21) 00905902.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02560 01.02.2000
(87) WO 00/45060 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 241833
- (54) • DURCH EINE MEMBRAN VORSPANNBARES,
AEROSTATISCHES LAGER
• DIAPHRAGM PRELOAD AIR BEARING
• PALIER A AIR A RATTRAPAGE DE JEU AVEC
DIAPHRAGME
- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,,
Hayward, CA 94545, US
- (72) HIPOL, Philip, J., Oro Valley, AZ 85737, US
HILL, David, R., Tucson, AZ 85737, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16D 25/08** (11) **1 066 476 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00900672.7 (22) 27.01.2000

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

(86) FR 00/00186 27.01.2000

(87) WO 00/45061 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 FR 9901007

(54) • **HYDRAULISCHE KUPPLUNGSSTEUEREINRICHTUNG**

• **HYDRAULICALLY CONTROLLED CLUTCH RELEASE DEVICE**

• **DISPOSITIF DE DEBRAYAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE**

(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(72) THOMIRE, Sylvain, F-92300 Levallois, FR

(51) **F16D 41/12** (11) **1 066 477 A1***

(25) En (26) En

(21) 99910998.6 (22) 26.02.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/04170 26.02.1999

(87) WO 99/45289 1999/36 10.09.1999

(30) 02.03.1998 US 33451

25.02.1999 US 257028

(54) • **KLINKENEINWEGKUPPLUNGSANORDNUNG**

• **RATCHET ONE-WAY CLUTCH ASSEMBLY**

• **EMBRAYAGE A ROUE LIBRE A ROCHETS**

(71) Borgwarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US

(72) COSTIN, Daniel, P., Naperville, IL 60565, US

PAPANIA, James, R., Bolingbrook, IL 60440, US

BACON, Duane, A., Vinton, OH 45686, US

PAVANGAT, Nirmal, R., Rochester Hills, MI 48309, US

WELLS, James, R., Sterling Heights, MI 48313, US

BENO, Gerald, F., Shelby Township, MI 48316, US

GREEN, Ronald, F., Birmingham, MI 48009, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16D 55/225 → (51) F16D 65/56

F16D 65/12 → (51) G01B 5/00

(51) **F16D 65/56** (11) **1 066 478 A1***
F16D 55/225

(25) En (26) En

(21) 99913440.6 (22) 23.03.1999

(84) DE FR GB IT SE

(86) GB 99/00911 23.03.1999

(87) WO 99/49232 1999/39 30.09.1999

(30) 26.03.1998 GB 9806542

(54) • **SCHEIBENBREMSBETÄTIGUNG**

• **DISC BRAKE ACTUATOR**

• **ACTIONNEUR POUR FREIN A DISQUES**

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, 21 Suttons Park Avenue, Suttons Business Park, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB

(72) THOMAS, Paul, Newport, Gwent NP6 3AY, GB

PRATT, Ralph, R isca, Gwent NP1 6RD, GB

(74) Marsh, David John, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham, B1 1TT, GB

F16D 66/00 → (51) G01B 5/00

(51) **F16H 1/14** (11) **1 066 479 A1***
F16H 55/17

(25) En (26) En

(21) 98918751.3 (22) 27.04.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(86) US 98/08382 27.04.1998

(87) WO 99/51890 1999/41 14.10.1999

(30) 03.04.1998 US 54484

(54) • **KRONRADGETRIEBE MIT EVOLVENTFÖRMIGEM KEGELRITZEL**

• **FACE GEARING WITH CONICAL INVOLUTE PINION**

• **ENGRENAGE CONIQUE PLAT AVEC PIGNON CONIQUE A DEVELOPPANTE**

(71) McDonnell Douglas Corporation, P.O. Box 516, Saint Louis, MO 63166-0516, US

(72) TAN, Jie, Mesa, AZ 85205, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16H 47/04 → (51) A01F 29/14

F16H 55/17 → (51) F16H 1/14

(51) **F16J 15/32** (11) **1 066 480 A1***
F01D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00908347.8 (22) 25.01.2000

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

(86) US 00/01670 25.01.2000

(87) WO 00/45070 2000/31 03.08.2000

(30) 27.01.1999 US 238257

(54) • **METHODE UND EINRICHTUNG UM DIE WÄRMEBIEGUNG VON DAMPTURBINENROToren ZU VERHINDERN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATING THERMAL BOWING OF STEAM TURBINE ROTORS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DU CINTRAGE THERMIQUE DE ROTORS DE TURBINES A VAPEUR**

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

(72) WOLFE, Christopher, Edward, Niskayuna, NY 12309, US

BAILY, Frederick, George, Ballston Spa, NY 12020, US

RENTZ, Lawrence, Edward, Clifton Park, NY 12065, US

MORSON, Alexander, Clifton Drive, NY 12065, US

TURNQUIST, Norman, Arnold, Cobleskill, NY 12043, US

MARKS, Paul, Thomas, Clifton Park, NY 12065, US

CARR, Roger, Jordan, Westminister, MA 01473, US

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

F16K 31/00 → (51) B21B 13/14

F16K 31/02 → (51) B21B 13/14

F16K 31/06 → (51) F16K 49/00

(51) **F16K 31/26** (11) **1 066 481 A1***

(25) De (26) De

(21) 99973655.6 (22) 25.11.1999

(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

(86) CH 99/00564 25.11.1999

(87) WO 00/45076 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 CH 15199

(54) • **SCHWIMMERTENTIL ZUM BEFÜLLEN EINES SPÜLKASTENS**

• **FLOAT VALVE FOR FILLING A FLUSH TANK**

• **SOUPAPE A FLOTTEUR POUR LE REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR DE CHASSE**

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) BREGENZER, René, CH-8632 Tann, CH

DOLDER, René, CH-8645 Jona, CH

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

F16K 39/02 → (51) F16K 49/00

(51) **F16K 49/00** (11) **1 066 482 A1***

F16K 31/06 F16K 39/02

F02B 47/08

(25) En (26) En

(21) 99914015.5 (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 99/06159 17.03.1999

(87) WO 99/47842 1999/38 23.09.1999

(30) 19.03.1998 US 78611 P

(54) • **BALGKOMPENSIERTES ELEKTROMAGNETISCHES EGR-VENTIL**

• **BELLOWS BALANCED SOLENOID EGR VALVE**

• **SOUPAPE DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT ELECTROCOMMANDEE A SOUFFLET DE COMPENSATION**

(71) Robertshaw Controls Company, Suite 400, 2809 Emerywood Parkway, Richmond, VA 23294, US

(72) FRANKENBERG, Alfred, A., Seymour, TN 37865, US

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16L 3/00 → (51) F16L 3/04

(51) **F16L 3/04** (11) **1 066 483 A1***
F16L 3/10 F16L 3/00

(25) En (26) En

(21) 99902675.0 (22) 26.01.1999

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

MK RO

(86) GB 99/00262 26.01.1999

(87) WO 99/49253 1999/39 30.09.1999

(30) 26.03.1998 GB 9806428

(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG**

• **CONNECTING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE CONNEXION**

(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB

(72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe, Lancashire BB7 9FG, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

F16L 3/10 → (51) F16L 3/04

F16L 15/04 → (51) E21B 17/08

F16L 19/00 → (51) E21B 17/05

(51) **F16L 55/34** (11) **1 066 484 A1***

(25) De (26) De

(21) 00903665.8 (22) 02.02.2000

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

(86) EP 00/00825 02.02.2000

(87) WO 00/46541 2000/32 10.08.2000

(30) 03.02.1999 DE 19905011

(54) • **VORRICHTUNG ZUM SANIEREN VON GEMAUERTEN KANÄLEN**

• **DEVICE FOR REPAIRING MASONRY CANALS**

- DISPOSITIF POUR ASSAINIR DES CANAUX MA ONNES
- (71) JENOPTIK Aktiengesellschaft, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07743 Jena, DE
- (72) LÖWINGER, Jürgen, D-07778 Dorndorf-Stednitz, DE
- FABIAN, Siegfried, D-07548 Gera, DE
- POPPE, Heinz, D-07747 Jena, DE
- BLEYER, Hans-Rainer, D-98673 Eisfeld, DE

F16L 58/18 → (51) E21B 17/08

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 066 485 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99901709.8 (22) 04.02.1999
- (84) DK FR GB
- (86) FR 99/00239 04.02.1999
- (87) WO 99/49259 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 FR 9803547
- (54) • VERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL AUS KOHLENSTOFFASERN FÜR EINE BIEGSAME ROHRLEITUNG
- COMPOSITE CARBON FIBRE BASED ARMOUR FOR FLEXIBLE PIPE
- ARMURE COMPOSITE A BASE DE FIBRES DE CARBONE, POUR CONDUITE FLEXIBLE
- (71) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
- (72) DO, Anh, Tuan, F-95240 Cormeilles-en-Parisis, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 59/14 → (51) H01B 7/16

F21V 8/00 → (51) B29C 33/38

F21V 8/00 → (51) B60Q 1/00

F21V 8/00 → (51) G02B 6/24

F21V 21/34 → (51) B61J 1/06

- (51) **F23G 5/16** (11) **1 066 486 A1***
- F23G 5/30
- // (F23G5/20, 7:00)
- (25) En (26) En
- (21) 98914835.8 (22) 23.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (86) DK 98/00112 23.03.1998
- (87) WO 99/49265 1999/39 30.09.1999
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBRENNEN VON ABFALL UND VERBRENNUNGSANLAGE DAFÜR
- METHOD OF INCINERATING WASTE MATERIAL, AND INCINERATOR FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCEDE D'INCINERATION DE DECHETS ET INCINERATEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) ANSALDO VOLUND A/S, Abildager 11, 2605 Brøndby, DK
- (72) NIELSEN, J rgen, Vitus, DK-2610 R dovre, DK
- (74) Roerboel, Leif, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F23G 5/30 → (51) F23G 5/16

F24D 10/00 → (51) F28D 9/00

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 066 487 A1***
- F24F 5/00 F24F 7/00
- F24F 13/072
- (25) Sv (26) En
- (21) 00903065.1 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00154 26.01.2000
- (87) WO 00/45094 2000/31 03.08.2000
- (30) 26.01.1999 SE 9900214
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DECKENMONTAGE DER RAUMBELÜFTUNG UND GLEICHZEITIGE LUFT-KÜHLUNG ODER HEIZUNG VON RÄUMEN
- DEVICE FOR CEILING MOUNTING FOR VENTILATION OF ROOMS AND SIMULTANEOUS COOLING OR HEATING OF THE ROOM AIR
- DISPOSITIF DE MONTAGE AU PLAFOND POUR VENTILATION DE LOCAUX ET REFROIDISSEMENT OU RECHAUFFAGE SIMULTANE DE L'AIR DES LOCAUX
- (71) Stifab Farex AB, P.O. Box 979, 671 29 Arvika, SE
- (72) TIGER, Jonas, S-671 33 Arvika, SE
- BIÖRKLUND, Staffan, S-670 35 Gunnarskog, SE
- ERICKSSON, Göran, S-184 60 Akersberga, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albhns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F24F 5/00 → (51) F24F 1/00

F24F 7/00 → (51) F24F 1/00

F24F 13/072 → (51) F24F 1/00

- (51) **F25B 19/00** (11) **1 066 488 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99908424.7 (22) 24.02.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) US 99/04019 24.02.1999
- (87) WO 99/43994 1999/35 02.09.1999
- (30) 26.02.1998 US 76020 P
- (54) • KONFOKALES MIKROSKOP ZUR ERLEICHTERUNG DER KRYOCHIRURGIE VON GEWEBEN
- CONFOCAL MICROSCOPE FOR FACILITATING CRYOSURGERY OF TISSUE
- MICROSCOPE CONFOCAL DESTINE A FACILITER LA CRYOCHIRURGIE DE TISSUS
- (71) LUCID, INC., 235 Middle Road, Henrietta NY 14467, US
- (72) ZAVISLAN, James, M., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F25B 21/02** (11) **1 066 489 A1***

H01L 23/38

- (25) En (26) En
- (21) 98952939.1 (22) 12.11.1998
- (84) DE FR GB IE
- (86) GB 98/03412 12.11.1998
- (87) WO 99/30090 1999/24 17.06.1999
- (30) 10.12.1997 US 988621
- (54) • THERMOELEKTRISCHE KÜHLVORRICHTUNG MIT DYNAMISCHEM SCHALTEN FÜR DIE ISOLIERUNG VON WÄRMETRANSPORT
- THERMOELECTRIC COOLING APPARATUS WITH DYNAMIC SWITCHING TO ISOLATE HEAT TRANSPORT MECHANISMS
- DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT THERMOELECTRIQUE A COMMUTATION DYNAMIQUE PERMETTANT L'ISOLATION DES MECANISMES CALOPORTEURS
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) GHOSHAL, Uttam, Shyamalindu, Austin, TX 78733, US

- (74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

F26B 3/00 → (51) F26B 7/00

F26B 5/04 → (51) F26B 7/00

- (51) **F26B 7/00** (11) **1 066 490 A1***
- B30B 9/26
- (25) En (26) En
- (21) 99910670.1 (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) IT 99/00071 24.03.1999
- (87) WO 99/49269 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 IT RM980190
- (54) • PRESS- UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG MIT KÄFIG ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN
- A CAGE COMPACTOR DRYER APPARATUS FOR TREATING WASTE MATERIALS
- COMPACTEUR/DESSICCATEUR A CAGE POUR LE TRAITEMENT DES DECHETS
- (71) La Gioia, Antonio, Corso Vittorio Colonna, 109, 00047 Marino, IT
- (72) La Gioia, Antonio, 00047 Marino, IT
- (74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **F26B 7/00** (11) **1 066 491 A1***

F26B 3/00 F26B 5/04

F26B 19/00 F26B 21/06

F26B 17/12 A24B 1/02

A24B 3/02 A24B 3/04

A21D 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 99912864.8 (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) US 99/06390 23.03.1999
- (87) WO 99/49270 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 US 48699
- (54) • VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON FEUCHTEM ORGANISCHEM GUT
- METHOD OF DRYING MOIST ORGANIC MATERIAL
- SECHAGE D'UN MATERIAU ORGANIQUE HUMIDE
- (71) HEARTLAND FORAGE INC., Route 1, Box 6 101 Centennial Street E., Wykoff, MN 55990, US
- (72) FINGERSON, Conrad F., Chatfield, MN 55923, US
- EICKHOFF, Donald W., Wykoff, MN 55990, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F26B 17/12 → (51) F26B 7/00

F26B 19/00 → (51) F26B 7/00

F26B 21/06 → (51) F26B 7/00

F26B 21/08 → (51) B41F 23/04

F28B 1/02 → (51) F28F 19/06

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 066 492 A1***
- F28F 13/16
- (25) En (26) En
- (21) 99914318.3 (22) 31.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/07132 31.03.1999
- (87) WO 99/51927 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 80728 P
- 29.03.1999 US 280775
- (54) • ELEKTROHYDRODYNAMISCHER WÄRMETAUSCHER
- ELECTRO-HYDRODYNAMIC HEAT EXCHANGER

- *ECHANGEUR THERMIQUE ELECTRO-HYDRO-DYNAMIQUE*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) DEWAR, Douglas, MacGregor, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
- ANDERSON, Alexander, F., Rolling Hills Estates, CA 90274, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Honeywell Holding AG, Rechts- und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 066 493 A1***
F24D 10/00

- (25) Sv (26) En
(21) 99917272.9 (22) 02.03.1999
(84) AT BE DE FI FR GB IE IT NL SE

LT LV RO

- (86) SE 99/00300 02.03.1999
(87) WO 99/51926 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 SE 9801192
(54) • *WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG*
• *HEAT EXCHANGER INSTALLATION*
• *ENSEMBLE ECHANGEUR THERMIQUE*
- (71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
- (72) ENGSTRÖM, Anders, S-371 40 Karlskrona, SE
- PERSSON, Mats, S-372 39 Ronneby, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F28F 13/16 → (51) F28D 9/00

(51) **F28F 19/06** (11) **1 066 494 A1***
F28B 1/02

- (25) De (26) De
(21) 99919076.2 (22) 15.03.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) DE 99/00714 15.03.1999
(87) WO 99/50610 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813771
(54) • *WÄRMETAUSCHERROHR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERROHRS SOWIE KONDENSATOR*
• *HEAT EXCHANGER TUBE, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HEAT EXCHANGER TUBE AND CAPACITOR*
• *TUYAU ECHANGEUR THERMIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET UN CONDENSATEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMITZ, Friedhelm, D-46537 Dinslaken, DE

(51) **G01B 1/00** (11) **1 066 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 99934334.6 (22) 18.02.1999
(84) DE NL

- (86) US 99/03499 18.02.1999
(87) WO 99/42785 1999/34 26.08.1999
(88) 17.02.2000
(30) 23.02.1998 US 75566 P
13.05.1998 US 78163
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES BRECHUNGSINDEXES UND DER OPTISCHEN WEGLÄNGE-EFFEKTE IN LUFT MITTELS VIELFACHREFLEKTIONS-INTERFEROMETRIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE REFRACTIVE INDEX AND OPTICAL PATH LENGTH EFFECTS OF AIR USING MULTIPLE-PASS INTERFEROMETRY*

- *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE L'INDICE DE REFRACTION ET DES EFFETS DE LA LONGUEUR DU TRAJET OPTIQUE DE L'AIR PAR INTERFEROMETRIE A PASSAGES MULTIPLES*

(71) ZYGO CORPORATION, Laurel Brook Road, Post Office Box 448, Middlefield Connecticut 06455-0448, US

- (72) HILL, Henry, Allen, Tucson, AZ 85716, US
- DE GROOT, Peter, Middletown, CT 06457, US
- DEMAREST, Frank, C., Middletown, CT 06457, US
- (74) Cole, David John, Executive Liaison Services, 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

(51) **G01B 5/00** (11) **1 066 496 A1***
F16D 66/00 F16D 65/12

- (25) De (26) De
(21) 99907586.4 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/01351 02.03.1999
(87) WO 99/50613 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813675
(54) • *ERMITTLUNG EINES BAUTEILSPEZIFISCHEN PLANSCHLAG-ANTEILS*
• *DETERMINING A PROPORTION OF COMPONENT-SPECIFIC AXIAL RUNOUT*
• *DETERMINATION D'UNE PROPORTION DE VOLAGE SPECIFIQUE D'UNE PIECE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KUGEL, Uwe, D-71272 Renningen, DE
- REICHEL, Helmut, D-73770 Denkendorf, DE
- WILLENBRINK, Ludger, D-71686 Remseck, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 066 497 A1***
G01S 5/16

- (25) De (26) De
(21) 99917860.1 (22) 22.03.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(86) EP 99/02041 22.03.1999
(87) WO 99/49280 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812609
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND DREHLAGE EINES OBJEKTES*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SPATIAL AND ROTATIONAL POSITIONS OF AN OBJECT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION SPATIALE ET LA POSITION ANGULAIRE D'UN OBJET*
- (71) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH
- AEBISCHER, Beat, CH-9435 Heerbrugg, CH
- APPIUS, Raphael, CH-3703 Aeschi bei Spiez, CH
- (74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

G01D 5/353 → (51) G01N 21/55

(51) **G01F 1/66** (11) **1 066 498 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99914525.3 (22) 20.03.1999
(84) DE DK ES FR GB IT
(86) EP 99/01877 20.03.1999
(87) WO 99/49282 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812771
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER FÖRDERMENGE VON PULSIEREND TRANSPORTIERTEM FÖRDERGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE DELIVERY VOLUME OF MATERIAL WHICH IS TRANSPORTED IN A PULSED MANNER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE VOLUME REFOULE D'UNE MATIERE TRANSPORTEE DE FA ON PULSE*

- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) SCHNITZLER, Christof, D-72622 Nürtingen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01F 9/00 → (51) G01F 23/20

(51) **G01F 23/20** (11) **1 066 499 A1***
G01F 9/00 G01G 17/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900635.4 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00133 21.01.2000
(87) WO 00/43738 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 FR 9900679
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜLLSTANDBESTIMMUNG IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DETERMINING A TANK FUEL LOAD*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DU REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR*
- (71) CIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) FOUCHER, Laurent, F-19150 Pandrignes, FR
- PARNOIS, Alain, F-19700 Saint Clément, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01F 23/284** (11) **1 066 500 A1***
G01S 13/88

- (25) En (26) En
(21) 00904382.9 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01076 18.01.2000
(87) WO 00/43739 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234999
(54) • *ERKENNUNG DER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN MEHREREN PROZESS-PRODUKTEN FÜR EIN FÜLLSTANDMESS-RADAR-GERÄT MIT NIEDRIGER LEISTUNG*
• *MULTIPLE PROCESS PRODUCT INTERFACE DETECTION FOR A LOW POWER RADAR LEVEL TRANSMITTER*
• *DETECTION D'INTERFACES MULTIPLES DE PRODUITS DE PROCESSUS AVEC UN EMETTEUR DE NIVEAU SOUS FORME DE RADAR A FAIBLE PUISSANCE*
- (71) Rosemount Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- (72) DIEDE, Kurt, C., Apple Valley, MN 55124, US
- RICHTER, Brian, E., Bloomington, MN 55431, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01G 17/06 → (51) G01F 23/20

(51) **G01K 7/02** (11) **1 066 501 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99912906.7 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

RO SI

- (86) US 99/06626 24.03.1999
(87) WO 99/50629 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49154
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DER GENAUIGKEIT EINES THERMOELEMENTFÜHLERS, VERWENDBAR ZUM MESSEN DER TEMPERATUR IN EINER METALLSCHMELZE*

- METHOD AND SYSTEM FOR TESTING THE ACCURACY OF A THERMOCOUPLE PROBE USED TO MEASURE THE TEMPERATURE OF MOLTEN STEEL
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE VERIFIER LA PRECISION D'UNE SONDE DE THERMOCOUPLE UTILISEE POUR MESURER LA TEMPERATURE D'ACIER FONDU
- (71) Vesuvius Crucible Company, 103 Foulk Roadreot, Wilmington, DE 19803, US
- (72) USHER, John, D., Beaver Falls, PA 15010-3213, US
KIRKPATRICK, Todd, A., New Kensington, PA 15068, US
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

G01M 3/20 → (51) G01N 33/68

G01N 1/00 → (51) G01N 21/00

G01N 1/28 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 066 502 A1***
G01N 35/10
- (25) En (26) En
(21) 98915168.3 (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 98/05919 24.03.1998
- (87) WO 99/49295 1999/39 30.09.1999
- (54) • AUTOMATISCHER FÄRBEAPPARAT
• AUTOMATED STAINING APPARATUS
• APPAREIL AUTOMATISE DE COLORATION
- (71) BIOGENEX LABORATORIES, 4600 Norris Canyon Road, San Ramon California 94583, US
- (72) KALRA, Krishan, L., Danville, CA 94506, US
ZHANG, Jason, Z., San Jose, CA 95133, US
CHANG, Zhi-Weng, San Leandro, CA 94578, US
SHUI, Jianghong, San Jose, CA 95129, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 1/42** (11) **1 066 503 A1***
// (B05B7/06, 7:04)

- (25) En (26) En
(21) 99913474.5 (22) 29.03.1999
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) GB 99/00974 29.03.1999
- (87) WO 99/50639 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 GB 9806650
- (54) • KRYOSTAT-DÜSE UND METHODE ZUR ANWENDUNG EINES KRYOSTATEN
• A CRYOSTAT NOZZLE AND A METHOD OF USING A CRYOSTAT
• BUSE DE CRYOSTAT ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN CRYOSTAT
- (71) Glazer, Anthony Michael, 8 Delapre Drive, Banbury, Oxon OX16 7WP, GB
Cosier, John, 12 Churchill Gate, Oxford Road, Woodstock, Oxon OX20 1QW, GB
- (72) Glazer, Anthony Michael, Banbury, Oxon OX16 7WP, GB
Cosier, John, Woodstock, Oxon OX20 1QW, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G01N 3/08 → (51) G01N 33/34

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 066 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913457.0 (22) 26.03.1999
- (84) DE FI FR GB IT NL SE
- (86) GB 99/00955 26.03.1999
- (87) WO 99/50641 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 GB 9806633
- (54) • VERBESSERUNGEN VON UND IN BEZUG AUF TEILCHENDETEKTOREN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PARTICLE DETECTORS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES DETECTEURS DE PARTICULES OU EN RAPPORT AVEC CEUX-CI
- (71) PCME LIMITED, Clearview Building, Edison Road, St. Ives, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 4GH, GB
- (72) RIGBY, Michael, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 1PA, GB
CULLEN, Gary, Paul, Godmanchester Cambridgeshire PE18 8LP, GB

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 066 505 A1***
G01N 21/29 G01N 21/64
G01N 33/48 G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99914113.8 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06446 26.03.1999
- (87) WO 99/50642 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 US 79556 P
31.12.1998 US 224141
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER INFEKTÖSEN ERKRANKUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR INFECTIOUS DISEASE DETECTION
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE MALADIE INFECTIEUSE
- (71) Seroptix, Inc., 82 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
- (72) CANTER, Joseph, Lexington, MA 02420, US
ZHOU, Wang, Long, Reading, MA 01867, US
YANG, Yong, Wu, Belmont, MA 02178, US
SAPIRSTEIN, Victor, Stephan, Pound Ridge, NY 10576, US
- (74) Homer, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

G01N 15/14 → (51) C12Q 1/04

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 066 506 A1***
G01N 1/00 G01N 21/01
G01N 33/53 G01N 33/543
C08K 3/00 C12Q 1/68
C12M 1/34
- (25) En (26) En
(21) 99908351.2 (22) 22.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/03807 22.02.1999
- (87) WO 99/42813 1999/34 26.08.1999
- (30) 23.02.1998 US 75641 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON DAN-SONDERANORDNUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SYNTHESIS OF ARRAYS OF DNA PROBES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA SYNTHESE DE RESEAUX DE SONDES ADN
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) CERRINA, Francesco, Madison, WI 53705, US

- SUSSMAN, Michael, R., Madison, WI 53705, US
BLATTNER, Frederick, R., Madison, WI 53711, US
SINGH-GASSON, Sangeet, Madison, WI 53705, US
GREEN, Roland, Madison, WI 53713, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G01N 21/01 → (51) G01N 21/00

G01N 21/03 → (51) B01L 3/00

G01N 21/29 → (51) G01N 15/06

G01N 21/35 → (51) G01N 33/15

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 066 507 A1***
G01D 5/353
- (25) En (26) En
(21) 99908814.9 (22) 22.01.1999
- (84) AT 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 99/00401 22.01.1999
- (87) WO 99/37996 1999/30 29.07.1999
- (30) 23.01.1998 DK 9198
- (54) • NACHWEIS EINER SUBSTANZ DURCH BRECHZAHLLÄNDERUNG
• DETECTION OF A SUBSTANCE BY REFRACTIVE INDEX CHANGE
• DETECTION D'UNE SUBSTANCE PAR LES MODIFICATIONS DE L'INDICE DE REFRACTION
- (71) Torsana Biosensor A/S, Torsana Park, Kohavevej 5, 2950 Vedbaek, DK
- (72) LADING, Lars, DK-400 Roskilde, DK
LINDVOLD, Lars, DK-2980 Kokkedal, DK
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G01N 21/64 → (51) C12Q 1/04

G01N 21/64 → (51) G01N 15/06

G01N 21/86 → (51) H01L 21/00

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 066 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915713.4 (22) 24.03.1999
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (86) EP 99/02110 24.03.1999
- (87) WO 99/49303 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 DE 19813072
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON FEHLERN IN FLACHGLAS
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FAULTS IN FLAT GLASS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LES DEFAUTS DU VERRE FEUILLETE
- (71) Lasor AG, Rudolf-Diesel-Strasse 24, 33813 Oerlinghausen, DE
- (72) HAUBOLD, Wolfgang, D-33619 Bielefeld, DE
DROSTE, Josef, D-49219 Glandorf, DE
PANEFF, Edmund, D-33729 Bielefeld, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 066 509 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99917947.6 (22) 25.03.1999
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (86) EP 99/02244 25.03.1999
- (87) WO 99/49304 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 DE 19813073
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON FEHLERN IN FLACHGLAS, INSBESONDERE VON DRIPS, FÄDEN UND LINIEN
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FAULTS IN FLAT GLASS, ESPECIALLY DRIPS, THREADS AND LINES
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA QUALITE OPTIQUE ET DE DETECTER LES DEFAUTS DU VERRRE FEUILLETE ET D'AUTRES MATERIAUX OPTIQUES TRANSPARENTS, NOTAMMENT LES GOUTTES, LES FILS ET LES LIGNES
- (71) Lator AG, Rudolf-Diesel-Strasse 24, 33813 Oerlinghausen, DE
- (72) HAUBOLD, Wolfgang, D-33619 Bielefeld, DE
- DROSTE, Josef, D-49219 Glandorf, DE
- PANEFF, Edmund, D-33729 Bielefeld, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G01N 21/91** (11) **1 066 510 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00906158.1 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00183 21.01.2000
- (87) WO 00/43758 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 DE 19902525
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FEHLERKENTNUNG BEI DER RISSPRÜFUNG NACH DEM FARBEINDRINGVERFAHREN
- AUTOMATIC ERROR DETECTION METHOD USED DURING CRACK INSPECTION ACCORDING TO THE DYE PENETRATION METHOD
- PROCEDE DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE DEFAUTS LORS DE LA RECHERCHE DE FISSURES SELON LE PROCEDE D'EXAMEN PAR PENETRATION DE COLORANTS
- (71) TIEDE GMBH + CO RISSPRÜFANLAGEN, Bahnhofstrasse 94-98, D-73457 Essingen, DE
- (72) ABEND, Klaus, D-73457 Essingen, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Patentanwälte Neidl-Stippler & Partner Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

G01N 22/00 → (51) G01S 13/88

- (51) **G01N 25/20** (11) **1 066 511 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99911434.1 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05749 16.03.1999
- (87) WO 99/47911 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 39707
- (54) • MIKROMECHANISCHER KALORIMETRISCHER SENSOR
- MICROMECHANICAL CALORIMETRIC SENSOR
- CAPTEUR CALORIMETRE MICROMECHANIQUE
- (71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, MS-6498, OAK Ridge, TN 37831, US
- (72) THUNDAT, Thomas, G., Knoxville, TN 37923, US
- DOKTYCZ, Mitchel, J., Knoxville, TN 37932, US

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **G01N 27/447** (11) **1 066 512 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99907775.3 (22) 12.03.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (86) GB 99/00742 12.03.1999
- (87) WO 99/46590 1999/37 16.09.1999
- (30) 12.03.1998 GB 9805301
- (54) • KAPILLARELEKTROPHORESEGERÄT
- CAPILLARY ELECTROPHORESIS DEVICE
- DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE
- (71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) HASSARD, John, Dr., London SW7 1LU, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 27/447 → (51) G01N 30/48

- (51) **G01N 30/48** (11) **1 066 513 A1***
- G01N 27/447
- (25) En (26) En
- (21) 99916895.8 (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) EP 99/02129 29.03.1999
- (87) WO 99/50654 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 JP 8862798
- (54) • KAPILLARSÄULEN
- CAPILLARY COLUMNS
- COLONNES CAPILLAIRES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) NAKANISHI, Kazuki, Sakyo-ku, Kyoto 606-0806, JP
- SOGA, Naohiro, Nada-ku, Kobe 657-0067, JP
- MINAKUCHI, Hiroyoshi, MRC Corporation, Kita-ku, Kyoto 603-8478, JP

G01N 30/48 → (51) G01N 33/52

G01N 31/00 → (51) C12Q 1/00

- (51) **G01N 33/15** (11) **1 066 514 A1***
- G01N 21/35
- (25) En (26) En
- (21) 99913801.9 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/00463 23.03.1999
- (87) WO 99/49312 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 SE 9800965
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DER DREIDIMENSIONALEN VERTEILUNG EINES KOSSE BESTANDTEILS IN EINER PROBE
- METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING THE THREE-DIMENSIONAL DISTRIBUTION OF A COMPONENT IN A SAMPLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE LA REPARTITION TRIDIMENSIONNELLE D'UN COMPOSANT DANS UN ECHANTILLON
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) FOLESTAD, Staffan, 431 83 Mölndal, SE

- (51) **G01N 33/34** (11) **1 066 515 A1***
- G01N 3/08 B65H 77/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 99906267.2 (22) 22.02.1999
- (84) AT DE FI FR GB IT SE
- (86) FI 99/00138 22.02.1999
- (87) WO 99/44058 1999/35 02.09.1999
- (30) 25.02.1998 FI 980428
- (54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINER IRREVERSIBLEN AUSDEHNUNG UND EINES DYNAMISCHEN ELASTIZITÄTSMODULS
- METHOD FOR DETERMINATION OF AN IRREVERSIBLE STRETCH AND OF A DYNAMIC MODULUS OF ELASTICITY
- PROCEDE POUR DETERMINER UN ETIREMENT IRREVERSIBLE ET UN MODULE D'ELASTICITE DYNAMIQUE
- (71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI
- (72) MUSTONEN, Harri, FIN-40520 Jyväskylä, FI
- PAKARINEN, Pekka, FIN-40340 Jyväskylä, FI
- TAMMENOJA, Mika, FIN-40740 Jyväskylä, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/48 → (51) G01N 15/06

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 066 516 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00903288.9 (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) US 00/00875 13.01.2000
- (87) WO 00/43777 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 US 235124
- (54) • VORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VON KRISTALLEN AUS BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN
- DEVICES AND METHODS FOR THE DETECTION AND IDENTIFICATION OF CRYSTALS IN BIOLOGICAL FLUIDS
- DISPOSITIFS ET TECHNIQUES DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE CRISTAUX DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
- (72) CARPENTER, Charles, R., Scarborough, ME 04074, US
- TORNBERG, Melanie, South Berwick, ME 03908, US
- CLARK, Genevieve, Standish, ME 04084, US
- (74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 066 517 A1***
- G01N 33/543 G01N 33/574
- G01N 1/28 G02B 21/34
- C12Q 1/04 C12Q 1/24
- C12Q 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 99910986.1 (22) 24.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/04000 24.02.1999
- (87) WO 99/44062 1999/35 02.09.1999
- (30) 25.02.1998 US 75979 P
- 28.10.1998 US 106038 P
- (54) • ZELLULARE ANORDNUNGEN FÜR SCHNELLE MOLEKULARE PROFILIDENTIFIZIERUNG
- CELLULAR ARRAYS FOR RAPID MOLECULAR PROFILING

- **ARRANGEMENTS CELLULAIRES PERMETTANT UNE DEFINITION DE PROFIL MOLECULAIRE RAPIDE**
- (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) KALLIONIEMI, Olli, Rockville, MD 20852, US
KONONEN, Juha, Rockville, MD 20851, US
LEIGHTON, Stephen, B., Silver Spring, MD 20910, US
SAUTER, Guido, thology, Schonbeinstrasse 40, 4003 Basel, CH
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 066 518 A2***
G01N 33/566 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99914291.2 (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 99/06945 30.03.1999
(87) WO 99/50671 1999/40 07.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 30.03.1998 US 50861
- (54) • **TOSO ALS DROGEN-SCREENING-ZIEL**
• **TOSO AS A TARGET FOR DRUG SCREENING**
• **PROTEINE TOSO COMME CIBLE DE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS**
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) PAYAN, Donald, Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 066 519 A2***
(25) De (26) De
(21) 99923401.6 (22) 31.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (86) DE 99/00977 31.03.1999
(87) WO 99/51982 1999/41 14.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814714
09.04.1998 DE 19815943
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN, ERYTHROZYTENSEITIGEN BLUTGRUPPEN-BESTIMMUNG**
• **METHOD FOR AUTOMATED ERYTHROCYTIC BLOOD GROUP DETERMINATION**
• **PROCEDE DE DETERMINATION AUTOMATISEE DE GROUPES SANGUINS AU NIVEAU DES HEMATIES**
- (71) DEUTSCHES ROTES KREUZ BLUTSPENDEDIENST BADEN-WÜRTTEMBERG GEMEINNÜTZIGE GMBH, Gunzenbachstrasse 35, 76530 Baden-Baden, DE
- (72) SPINDLER, Jörg, D-69126 Heidelberg, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/82

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 066 520 A1***
G01N 33/92 B01J 20/32
G01N 30/48
- (25) De (26) De
(21) 99916903.0 (22) 01.04.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI
(86) EP 99/02260 01.04.1999
(87) WO 99/51984 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814775
- (54) • **WECHSELWIRKUNGEN VON SUBSTANZEN MIT OBERFLÄCHEN AUS AMPHIPHILEN MOLEKÜLEN**
• **INTERACTIONS BETWEEN SUBSTANCES AND SURFACES THAT ARE MADE UP OF AMPHIPHILIC MOLECULES**
• **INTERACTIONS ENTRE DES SUBSTANCES ET DES SURFACES CONSTITUEES DE MOLECULES AMPHIPHILES**
- (71) Nimbus Biotechnologie GmbH, Karl-Heine-Strasse 99, 04229 Leipzig, DE
- (72) BAYERL, Thomas, D-97074 Würzburg, DE
LOIDL-STÄHLHOFEN, Angelika, D-04129 Leipzig, DE
SCHÖTTNER, Matthias, D-95444 Bayreuth, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 066 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 99910536.4 (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) GB 99/00845 18.03.1999
(87) WO 99/47926 1999/38 23.09.1999
(88) 04.11.1999
(30) 18.03.1998 GB 9805771
- (54) • **WERKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON INOSITOLPHOSPHOGLYCAN-MIMETIKA**
• **MATERIALS AND METHODS RELATING TO IDENTIFYING INOSITOLPHOSPHOGLYCAN MIMETICS**
• **SUBSTANCES ET METHODES POUR IDENTIFIER DES COMPOSES MIMETIQUES D'INOSITOLPHOSPHOGLYCANNE**
- (71) Rademacher Group Limited, 6 St Andrew Street, London EC4A 3LX, GB
- (72) RADEMACHER, Thomas, William, Oxford OX1 5EY, GB
WILLIAMS, Phillip, Oxford OX2 9B5, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 066 522 A1***
C07K 1/02
- (25) En (26) En
(21) 99914218.5 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06734 26.03.1999
(87) WO 99/49314 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 49754
- (54) • **PHARMAKOPHORE REKOMBINATION ZUR IDENTIFIZIERUNG VON "LEAD"-VERBINDUNGEN VON KLEINMOLEKÜL-MEDIKAMENTEN**
• **PHARMACOPHORE RECOMBINATION FOR THE IDENTIFICATION OF SMALL MOLECULE DRUG LEAD COMPOUNDS**
• **RECOMBINAISON DE PHARMACOPHORES UTILE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES DE PETITES MOLECULES CONSTITUANT DES PISTES POUR LA RECHERCHE DE MEDICAMENTS**

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) ELLMAN, Jonathan, A., Oakland, CA 94618, US
CHOONG, Ingrid, Berkeley, CA 94708, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/39

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 14/00

G01N 33/53 → (51) C12N 5/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/18

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/06

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) G01N 21/00

G01N 33/536 → (51) C12Q 1/06

G01N 33/538 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 066 523 A2***
G01N 33/94
- (25) En (26) En
(21) 98915179.0 (22) 27.03.1998
- (84) DE GB
(86) US 98/06098 27.03.1998
(87) WO 98/26644 1998/26 25.06.1998
(88) 18.02.1999
- (54) • **KONTROLLBESTIMMUNGSMETHODEN FÜR DROGEN BESTEHEND AUS KLEINEN MOLEKÜLEN**
• **CONFIRMATORY ASSAYS FOR SMALL MOLECULE DRUGS**
• **DOSAGES CONFIRMATIFS DE DROGUES CONSTITUEES DE MOLECULES DE TAILLE REDUITE**
- (71) Microgenics Corporation, 4665 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
- (72) SHINDELMAN, Jeffrey, E., Concord, CA 94521, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 33/543 → (51) C12M 1/00

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/06

G01N 33/543 → (51) G01N 21/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/50

G01N 33/543 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 066 524 A1***
G01N 33/68 C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 99911547.0 (22) 31.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00277 31.03.1999
(87) WO 99/51987 1999/41 14.10.1999
(30) 01.04.1998 CA 2233706
- (54) • **BRADYKININ B1 REZEPTOR ALS MARKER FÜR ENZÜNDUNGSKRANKHEITEN**
• **BRADYKININ B1 RECEPTOR AS MARKER FOR INFLAMMATORY DISEASES**

- RECEPTEUR B1 DE LA BRADYKININE UTILISE COMME MARQUEUR DE MALALIES INFLAMMATOIRES

- (71) MCGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) ANTEL, Jack, P., Westmount, Québec H3Y 2W3, CA
(74) PRAT, Alexandre, Outremont, Québec H2V 3J8, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

G01N 33/566 → (51) C07K 14/00

G01N 33/566 → (51) G01N 33/50

G01N 33/566 → (51) G01N 33/68

G01N 33/569 → (51) C07K 14/025

G01N 33/569 → (51) C12M 1/00

G01N 33/574 → (51) C12N 15/62

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/574 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 066 525 A1***
G01N 33/543 G01N 33/538
H01J 49/26 G01M 3/20
B01D 59/44 H01J 49/10
H01J 49/02

- (25) En (26) En
(21) 99910065.4 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) CA 99/00264 26.03.1999
(87) WO 99/50667 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79622 P
29.04.1998 US 69656

- (54) • "ELECTROSPRAY"-GERÄT FÜR MASSE-SPEKTROMETER
• ELECTROSPRAY DEVICE FOR MASS SPECTROMETER
• APPAREIL D'ELECTROPULVERISATION POUR SPECTROMETRE DE MASSE

- (71) SYNORB Biotech Inc., 201, 1204 Kensington Road, N.W., Calgary, Alberta T2N 3P5, CA
(72) HINDSGAUL, Ole, Edmonton, Alberta T6C 0X3, CA
SCHRIEMER, David, C., Calgary, Alberta T1Y 2C7, CA
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 066 526 A1***
G01N 33/566 G01N 33/86
C07K 14/52 C07K 16/28
C07K 14/715

- (25) En (26) En
(21) 99913452.1 (22) 26.03.1999

- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) GB 99/00950 26.03.1999

- (87) WO 99/50670 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 GB 9806677

- (54) • PF-4 REZEPTORTEST
• PF-4 RECEPTOR ASSAY
• EPREUVE BIOLOGIQUE DU RECEPTEUR DE PF-4

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (72) MACPHEE, Colin H., c/o SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MOORES, Kitty, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
BERKHOUT, Theodor A., SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

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

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 066 527 A2***
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 99915197.0 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/07205 01.04.1999
(87) WO 99/50440 1999/40 07.10.1999
(88) 18.11.1999

- (30) 01.04.1998 US 80288 P
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MODULATOREN DER SURVIVIN - TUBULIN INTERAKTION

- METHOD TO IDENTIFY MODULATORS OF SURVIVIN - TUBULIN INTERACTION
• METHODE DE MODULATION SELECTIVE DES INTERACTIONS ENTRE SURVIVINE ET TUBULINE

- (71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US

- (72) ALTIERI, Dario, C., Hamden, CT 06517, US

- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 066 528 A1***
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 99915200.2 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/07210 01.04.1999
(87) WO 99/50672 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 80385 P

- (54) • VERSUCHSANORDNUNG FÜR DEN WACHSTUMSDIFFERENZIERUNGSFAKTOR 9
• ASSAY FOR GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR 9
• ANALYSE POUR FACTEUR 9 DE DIFFERENCIATION DE CROISSANCE

- (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US

- (72) MATZUK, Martin, M., Pearland, TX 77584, US
ELVIN, Julia, A., Houston, TX 77025, US

- WANG, Pei, Houston, TX 77025, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

G01N 33/68 → (51) C07K 5/06

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/18

G01N 33/68 → (51) G01N 33/564

- (51) **G01N 33/72** (11) **1 066 529 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99912593.3 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB

- (86) US 99/05755 16.03.1999
(87) WO 99/49318 1999/39 30.09.1999

- (30) 24.03.1998 US 47159
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON HAEMOGLOBIN UND ZELLEN

- COMPOSITION AND METHOD FOR HEMOGLOBIN AND CELL ANALYSIS
• COMPOSITION ET PROCEDE POUR L'ANALYSE DE L'HEMOGLOBINE ET DE CELLULES

- (71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US

- (72) LI, Yi, Miami, FL 33176, US

- YOUNG, Carole, Miami, FL 33176, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/74 → (51) G01N 33/76

- (51) **G01N 33/76** (11) **1 066 530 A1***
G01N 33/74 A61B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 99915724.1 (22) 26.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

- (86) EP 99/02180 26.03.1999
(87) WO 99/51989 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 GB 9807134

- (54) • VERFAHREN, TEST-VORRICHTUNGEN UND SÄTZE ZUR BESTIMMUNG DER FRUCHTBARKEIT

- TEST METHODS, DEVICES AND TEST KITS FOR FERTILITY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST, ET KITS DE RECHERCHE DE FERTILITE

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

- (84) GB IE

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) CH DE ES FR IT LI NL SE

- (72) CATT, Michael, Bedford MK44 3UP, GB
HABESHAW, Rosie, Louise, Bedford MK44 3UP, GB

- MAY, Keith, Bedford MK44 3UP, GB
MCNAE, Fiona, London SW17 7SS, GB

- PHELAN, Andrew, Peter, Bedford MK44 3UP, GB

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

G01N 33/86 → (51) G01N 33/68

G01N 33/92 → (51) G01N 33/52

G01N 33/94 → (51) G01N 33/542

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 066 531 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99909116.8 (22) 25.03.1999

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

- (86) IB 99/00522 25.03.1999

- (87) WO 99/49319 1999/39 30.09.1999

- (30) 25.03.1998 DK 42498

- (54) • MIKROSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON PARTIKELN MITTELS FELDERN

- MICRO SYSTEM AND METHOD FOR FIELD MANIPULATION OF PARTICLES

- MICROSYSTEME ET PROCEDE POUR LA MANIPULATION DE PARTICULES PAR CHAMP MAGNETIQUE

- (71) OSTERGAARD, Steen, Skovlyporten 10 st. 4, 2840 Holte, DK

- Blankenstein, Gert, Neuer Graben 11, 44139 Dortmund, DE

- (72) OSTERGAARD, Steen, 2840 Holte, DK

- Blankenstein, Gert, 44139 Dortmund, DE

- (74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS Noerre Farimagsgade 37, 1364 Copenhagen K, DK

G01N 35/00 → (51) G01N 15/06

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 066 532 A1***
B01L 3/02

- // G01F23:22

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 99910452.4 (22) 29.03.1999

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 99/00728 29.03.1999
- (87) WO 99/50674 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 FR 9804144
22.06.1998 FR 9807884
- (54) • VERFAHREN ZUR PROBENENTNAHME EINER BIOLOGISCHEN PROBE
• BIOLOGICAL SAMPLING METHOD
• PROCEDE DE PRELEVEMENT D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE
- (71) BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
JARAVEL, Cécile, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
PRIVAT, Marie, F-69560 Saint Romain en Gal, FR
- (74) Bonneau, Gérard, et al, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, La Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antopolis, FR

G01N 35/10 → (51) G01N 1/30

- (51) **G01P 15/13** (11) **1 066 533 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99914056.9 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06299 25.03.1999
- (87) WO 99/49324 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 US 79465 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG EINES RÜCKGEKOPPELTEN AKZELEROMETERS AUF DER BASIS EINES EIN-SPULEN-GEOPHONS
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING PERFORMANCE OF A FORCE BALANCE ACCELEROMETER BASED ON A SINGLE-COIL VELOCITY GEOPHONE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMELIORATION DES PERFORMANCES D'UN ACCELEROMETRE A BALANCE DE FORCES, FONDE SUR UN GEOPHONE DE VITESSE A ENROULEMENT UNIQUE
- (71) Vanzandt, Thomas R., 206 Avenue C, Redondo Beach, CA 90277, US
Manion, Stephen J., 2231 Midlothian Drive, Altadena, CA 91001, US
- (72) Vanzandt, Thomas R., Redondo Beach, CA 90277, US
Manion, Stephen J., Altadena, CA 91001, US
- (74) Stooles, Brian David, Geco-Praktia Technical Services Inc, Patent Department, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB

G01R 17/06 → (51) G05F 1/575

- (51) **G01R 27/28** (11) **1 066 534 A1***
- H03L 7/099
- (25) De (26) De
- (21) 99914515.4 (22) 12.03.1999
- (84) DE FR GB
- (86) EP 99/01622 12.03.1999
- (87) WO 99/49326 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 DE 19812604
- (54) • VEKTORIELLER NETZWERKANALYSATOR
• VECTOR NETWORK ANALYSER
• ANALYSEUR VECTORIEL DE RESEAU
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) ARNOLD, Andreas, D-76131 Karlsruhe, DE
BRAZ, Oliver, D-89173 Lonsee, DE
KUNKEL, Hans, D-76131 Karlsruhe, DE
THUMM, Manfred, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

- (51) **G01R 31/01** (11) **1 066 535 A1***
- G01R 31/316
- (25) Ni (26) En
- (21) 99914799.4 (22) 24.03.1999
- (84) DE GB IT NL
- (86) NL 99/00166 24.03.1999
- (87) WO 99/49328 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 NL 1008697
- (54) • GERÄT, GERÄTEAUFBAU UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUSTEINE, UND EICHVERFAHREN DAFÜR
• DEVICE, ASSEMBLY AND METHOD FOR TESTING ELECTRONIC COMPONENTS, AND CALIBRATING METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF, ENSEMBLE, ET PROCEDE POUR CONTROLER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES, ET PROCEDE DE CALIBRAGE S'Y RAPPORTANT
- (71) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
- (72) HENNEKES, Willem, Antonie, NL-6932 DC Westervoort, NL
POTHOVEN, Antoon, Willem, NL-6691 PB Gendt, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Octroobureau LIOC B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

G01R 31/316 → (51) G01R 31/01

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 066 536 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99968391.5 (22) 24.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/10424 24.12.1999
- (87) WO 00/43798 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 EP 99200190
- (54) • SPANNUNGSANZEIGER ZUM ANZEIGEN DER ÜBERSCHREITUNG EINES BESTIMMTEN WERTES EINER BATTERIESPANNUNG
• VOLTAGE INDICATOR FOR INDICATING THAT THE VOLTAGE OF A BATTERY PASSES A GIVEN VALUE
• INDICATEUR DE TENSION SERVANT A INDICER QUE LA TENSION D'UNE BATTERIE DEPASSE UNE VALEUR DONNEE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE BOER, Jan, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01R 31/36 → (51) H01M 6/50

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 066 537 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99918429.4 (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 99/05788 17.03.1999
- (87) WO 99/47940 1999/38 23.09.1999
- (30) 18.03.1998 US 78384 P
- (54) • MAGNETRESONANZVERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON LUNGEN- UND HERZGEFÄSSEN UND ZUR BEURTEILUNG DES BLUTFLUSSES UNTER VERWENDUNG VON GELÖSTEM 129XE
• MR METHODS FOR IMAGING PULMONARY AND CARDIAC VASCULATURE AND EVALUATING BLOOD FLOW USING DISSOLVED POLARIZED ¹²⁹XE
• PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DU SYSTEME CARDIOVASCULAIRE PULMONAIRE ET CARDIAQUE ET D'EVALUATION DU DEBIT SANGUIN AU MOYEN DE ¹²⁹XE POLARISE DISSOUS

- (71) Magnetic Imaging Technologies Inc., Suite 175, 2500 Meridian Parkway, Durham NC 27713, US
- (72) DRIEHUYS, Bastiaan, Durham, NC 27707, US
HASSON, Kenton Christopher, Durham, NC 27713, US
BOGORAD, Paul, Lev, Hillsborough, NC 27278, US
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Nycomed Amersham plc Amersham Labs White Lion Road, Amersham, Bucks. HP7 9LL, GB

G01S 5/16 → (51) G01C 15/00

- (51) **G01S 13/88** (11) **1 066 538 A1***
- G01N 22/00
- (25) En (26) En
- (21) 00913232.5 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01087 18.01.2000
- (87) WO 00/43806 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 US 235114
- (54) • MESSUNG DER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE EINES PROZESSPRODUKTES MITTELS EINES NIEDERLEISTUNGSRADARNIVEAUGEBERS
• MEASUREMENT OF PROCESS PRODUCT DIELECTRIC CONSTANT USING A LOW POWER RADAR LEVEL TRANSMITTER
• MESURE DE CONSTANCE DIELECTRIQUE DE PRODUITS D'UN PROCESSUS, EN UTILISANT UNE BASE EMETTRICE DE TYPE RADAR BASSE PUISSANCE
- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) DIEDE, Kurt, C., Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 13/88 → (51) G01F 23/284

G01T 1/164 → (51) H01J 43/30

G01T 1/208 → (51) H01J 43/30

G02B 5/02 → (51) G02B 6/24

G02B 5/30 → (51) C07B 37/10

G02B 6/00 → (51) B60Q 1/00

- (51) **G02B 6/14** (11) **1 066 539 A1***
- H04B 10/18
- (25) En (26) En
- (21) 99918431.0 (22) 26.03.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 99/06110 26.03.1999
- (87) WO 99/49341 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 US 79423 P
15.06.1998 US 89350 P
29.06.1998 US 91026 P
12.02.1999 US 249830
- (54) • OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT KOMPENSATION DER CHROMATISCHEN DISPERSION
• OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM WITH CHROMATIC DISPERSION COMPENSATION
• SYSTEME OPTIQUE DE TELECOMMUNICATIONS A COMPENSATION DE DISPERSION CHROMATIQUE
- (71) Lasercomm Inc., Suite 159, 800 East Campbell Road, Richardson, TX 75081, US
- (72) DANZIGER, Yochay, 75284 Rishon le Zion, IL
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 066 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913812.6 (22) 17.02.1999
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/03403 17.02.1999
(87) WO 99/42869 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 75754 P
(54) • WELLENLEITER MIT VERTEILTER DISPERSION GERINGER STEIGUNG
• LOW SLOPE DISPERSION MANAGED WAVEGUIDE
• GUIDE D'ONDE GERE EN DISPERSION FAIBLE PENTE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) LIU, Yanming, Horseheads, NY 14845, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G02B 6/24** (11) **1 066 541 A1***
F21V 8/00 G02B 23/24
G02B 5/02
(25) En (26) En
(21) 99912787.1 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/06205 22.03.1999
(87) WO 99/50697 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 JP 8139498
(54) • FLECKLICHTFASER UND BELEUCHTUNGS-VORRICHTUNG
• SPOT LIGHT FIBER AND ILLUMINATING APPARATUS
• FIBRE DE PROJECTION DE LUMIERE DIRIGEE ET APPAREIL D'ECLAIRAGE
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) HATA, Michiru, Sagami-hara-city, Kanagawa pref. 229-0032, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G02B 6/26** → (51) H01S 3/00
-
- G02B 6/38** → (51) H01B 7/16
-
- G02B 21/34** → (51) G01N 33/50
-
- G02B 23/24** → (51) G02B 6/24
-
- (51) **G02C 3/00** (11) **1 066 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915118.6 (22) 24.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/06894 24.03.1999
(87) WO 99/49351 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 79224 P
(54) • EINSTELLBARES BRILLENGESTELL
• ADJUSTABLE EYEGLASSES RETAINER
• ELEMENT DE RETENUE DE LUNETTES REGLABLE
- (71) Razin, Mark S., 468 Nyes Place, Laguna beach, CA 92651, US
(72) Razin, Mark S., Laguna beach, CA 92651, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **G02C 7/10** (11) **1 066 543 A1***
G02F 1/015
(25) En (26) En
(21) 99913950.4 (22) 18.03.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/05933 18.03.1999
(87) WO 99/49352 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46385
(54) • ANWENDUNGSVERFAHREN FUER VERBINDUNGS- UND BUSLEITUNGSSTREIFEN
• TAB AND BUS BAR APPLICATION METHOD
- PROCEDE D'APPLICATION D'UNE FICHE ET D'UNE BARRE OMNIBUS
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SMARTO, John, E., Trafford, PA 15085, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- G02F 1/015** → (51) G02C 7/10
-
- G02F 1/1335** → (51) C07B 37/10
-
- G02F 1/1337** → (51) G02F 1/139
-
- (51) **G02F 1/139** (11) **1 066 544 A2***
G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 99965563.2 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10412 24.12.1999
(87) WO 00/41465 2000/29 20.07.2000
(88) 09.11.2000
(30) 13.01.1999 EP 99200074
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER PUT, Adrianus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- G02F 1/15** → (51) G02F 1/161
-
- G02F 1/153** → (51) G02F 1/161
-
- G02F 1/157** → (51) H04M 1/72
-
- (51) **G02F 1/161** (11) **1 066 545 A1***
G02F 1/153 G02F 1/15
B32B 17/00
(25) En (26) En
(21) 99912672.5 (22) 18.03.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/05934 18.03.1999
(87) WO 99/49361 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46386
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERGOSSENEN KANTENVERSIEGELUNG
• METHOD FOR FORMING A MOLDED EDGE SEAL
• PROCEDE DE FORMATION D'UN JOINT DE BORD MOULE
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SMARTO, John, E., Trafford, PA 15085, US
BOLEY, Jeffery, B., Irwin, PA 15642, US
ANTHONY, Donald, L., Lower Burrell, PA 15068, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- G02F 1/35** → (51) C07B 37/10
-
- (51) **G02F 1/37** (11) **1 066 546 A1***
H01S 3/109
(25) De (26) De
(21) 99915698.7 (22) 25.03.1999
(84) FR GB
(86) EP 99/01990 25.03.1999
(87) WO 99/49362 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19814199
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESONANZVERSTÄRKUNG, INSBESONDERE ZUR ABSTIMMBAREN FREQUENZKONVERSION VON LASERSTRAHLUNG
• METHOD AND DEVICE FOR RESONANCE AMPLIFICATION, ESPECIALLY FOR ADJUSTABLE FREQUENCY CONVERSION OF LASER RADIATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMPLIFICATION PAR RESONANCE, PERMETTANT NOTAMMENT LA CONVERSION DE FREQUENCE REGLABLE D'UN RAYONNEMENT LASER
- (71) Las - Laser Analytical Systems GmbH, Ruhlsdorfer Strasse 95, 14532 Stahnsdorf, DE
(72) ZANGER, Eckhard, D-12169 Berlin, DE
MÜLLER, Ralf, D-10825 Berlin, DE
GRIES, Wolfgang, D-12159 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **G03B 21/14** (11) **1 066 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914038.7 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06255 22.03.1999
(87) WO 99/49363 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 47292
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN REGELUNG DER KONVERGENZ
• MECHANICAL CONVERGENCE FIXTURE APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF DE REGLAGE DE CONVERGENCE MECANIQUE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MENARD, Jean, Pierre, San Jose, CA 95117, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- G03B 21/60** → (51) H04N 9/31
-
- G03F 1/00** → (51) C09B 69/00
-
- G03F 7/022** → (51) C07C 303/44
-
- (51) **G04F 10/00** (11) **1 066 548 A1***
G06F 11/34 H04M 15/00
(25) Fi (26) En
(21) 99908996.4 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00220 22.03.1999
(87) WO 99/53385 1999/42 21.10.1999
(30) 27.03.1998 FI 980701
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZEITRAUMS EINES PROZESSES
• PROCEDURE FOR VERIFYING THE DURATION OF A PROCESS
• PROCEDE DE VERIFICATION DE LA DUREE D'UN PROCESSUS
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOKKO, Teemu, FIN-44150 Äänekoski, FI

(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G05B 13/02 → (51) G05D 23/19

(51) **G05D 1/03** (11) **1 066 549 A1***
B29C 65/20 E04D 15/04
B29C 65/78 B29C 65/82

(25) De (26) De
(21) 99924716.6 (22) 26.03.1999

(84) BE CH DE ES FR GB LI LU NL

(86) DE 99/00943 26.03.1999

(87) WO 99/50728 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 DE 19813625

- (54) • VERFAHREN UND FAHRZEUG ZUM VERBINDEN VON MIT ÜBERLAPPENDEN RÄNDERN VERLEGTE DACHBAHNEN
• METHOD AND VEHICLE FOR CONNECTING ROOFING STRIPS MOUNTED WITH OVERLAPPING EDGES
• PROCEDE ET VEHICULE PERMETTANT DE RELIER DES FEUTRES SURFACES POSES AVEC CHEVAUCHEMENT DES BORDS

(71) Lafarge Braas GmbH, Frankfurter Landstrasse 2 - 4, 61440 Oberursel, DE

(72) KERSCHGENS, Lothar, D-64342 Jugenheim, DE
RUPPRECHT, Holger, D-61250 Usingen, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 066 550 A1***
(25) En (26) En

(21) 99915129.3 (22) 30.03.1999

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

(86) US 99/06961 30.03.1999

(87) WO 99/50730 1999/40 07.10.1999

(30) 31.03.1998 US 53530

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKREGELUNG IN VAKUUMANLAGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PRESSURE CONTROL IN VACUUM PROCESSORS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE PRESSION DANS DES PROCESSEURS SOUS VIDE

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) MCMILLIN, Brian, K., Fremont, CA 94538, US
KAVEH, Farro, F., Fremont, CA 94538, US

(74) BARNES, Michael, Palo Alto, CA 94301, US
McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **G05D 23/19** (11) **1 066 551 A2***
B01L 7/00 C12Q 1/68
G05B 13/02

(25) En (26) En

(21) 99914164.1 (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) US 99/06628 23.03.1999

(87) WO 99/48608 1999/39 30.09.1999

(88) 09.12.1999

(30) 23.03.1998 US 46420

- (54) • MEHRORT-REAKTORSYSTEM MIT DYNAMISCHER, UNABHÄNGIGER STEUERUNG INDIVIDUELLER REAKTIONSTELLEN
• MULTI-SITE REACTOR SYSTEM WITH DYNAMIC, INDEPENDENT CONTROL OF INDIVIDUAL REACTION SITES
• SYSTEME DE REACTEUR MULTI-SITE A COMMANDE DYNAMIQUE INDEPENDANTE DE SITES DE REACTION INDIVIDUELS

(71) Cepheid, 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) YOUNG, Steven, J., Los Altos, CA 95030, US

KOVACS, Gregory, T., A., Stanford, CA 94305, US
NORTHRUP, M., Allen, Berkeley, CA 94708, US
PETERSEN, Kurt, E., San Jose, CA 95148, US
MCMILLAN, William, A., Cupertino, CA 95014, US
OTHMER, Konstantin, Mountain View, CA 94041, US

CHRISTEL, Lee, A., Palo Alto, CA 95306, US

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

(51) **G05F 1/575** (11) **1 066 552 A1***
G01R 17/06

(25) De (26) De

(21) 99910105.8 (22) 04.02.1999

(84) DE FR GB IT

(86) DE 99/00310 04.02.1999

(87) WO 99/49377 1999/39 30.09.1999

(30) 24.03.1998 DE 19812920

- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STEUERUNG UND ERFASSUNG DES LASTSTROMES DURCH EINE LAST
• CIRCUIT FOR CONTROLLING AND MEASURING THE LOAD CURRENT THROUGH A LOAD

- CIRCUIT POUR REGULER ET MESURER LE COURANT DE CHARGE PASSANT A TRAVERS UNE CHARGE

(71) Infineon Technologies AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(72) SANDER, Rainald, D-81543 München, DE

SOMMER, Peter, D-80804 München, DE

TIHANYI, Jenő, D-85551 Kirchheim, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 066 553 A2***
B42D 15/00

(25) En (26) En

(21) 98945909.4 (22) 04.09.1998

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

(86) US 98/18571 04.09.1998

(87) WO 99/13391 1999/11 18.03.1999

(88) 10.06.1999

(30) 08.09.1997 US 58153 P

10.11.1997 US 65033 P

- (54) • SICHERHEITSDOKUMENTE
• IMPROVED SECURE DOCUMENTS
• DOCUMENTS PROTEGES AMELIORES

(71) Neomedia Technologies, Inc, Suite 600, 2201 Second Street, Fort Myers, FL 33901, US

(72) CHRISTIANSEN, Robert, Tampa, FL 33647, US

DURST, Robert, T., Jr., Fort Myers, FL 33908, US

GREENE, Jonathan, D., Arlington, VA 22203, US

KEEPPER, Lester, H., Jr., Oak Brook, IL 60621, US

(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 066 554 A1***
(25) En (26) En

(21) 99914891.9 (22) 08.03.1999

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

(86) US 99/05070 08.03.1999

(87) WO 99/49380 1999/39 30.09.1999

(30) 24.03.1998 US 47316

- (54) • SYSTEM ZUM AUFFANGEN VON DATEIZUGRIFFEN UND ZUM AUTOMATISCHEN ENTSCHLÜSSELN UND WIEDER-VERSCHLÜSSELN VON DATEIDATEN AUF BENUTZUNGSBASIS
• SYSTEM FOR INTERCEPTING FILE ACCESSSES AND FOR AUTOMATIC DECRYPTION AND RE-ENCRYPTION OF FILE DATA ON A PER-USE BASIS

- SYSTEME PERMETTANT D'INTERCEPTER DES ACCES DE FICHER, DECRYPTAGE AUTOMATIQUE ET RE-CRYPTAGE DES DONNEES D'UN FICHER AU MOMENT DE SON UTILISATION

(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US

(72) GRAWROCK, David, Aloha, OR 97007, US

(74) Bamard, Eric Edward, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 066 555 A1***
(25) En (26) En

(21) 99965935.2 (22) 20.11.1999

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

(86) US 99/28289 20.11.1999

(87) WO 00/45244 2000/31 03.08.2000

(30) 01.02.1999 US 241176

- (54) • INTEGRATION VON SICHERHEITSMODULEN IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• INTEGRATION OF SECURITY MODULES ON AN INTEGRATED CIRCUIT
• INTEGRATION DE MODULES DE SECURITE A UN CIRCUIT INTEGRE

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

(72) BUER, Mark, Leonard, Gilbert, AZ 85296, US

(74) Röggl, Harald, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G06F 1/02** (11) **1 066 556 A1***
H03M 1/06 H04B 1/10
// G06F101:14

(25) En (26) En

(21) 99909102.8 (22) 16.03.1999

(84) DE FR GB NL

(86) GB 99/00790 16.03.1999

(87) WO 99/49381 1999/39 30.09.1999

(30) 26.03.1998 US 48223

- (54) • ZITTERSIGNALQUELLE MIT GEKERBTEM FREQUENZSPEKTRUM
• DITHER NOISE SOURCE WITH NOTCHED FREQUENCY SPECTRUM
• SOURCE DE BRUIT DE SUPERPOSITION A SPECTRE DE FREQUENCES DISCONTINU

(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48124, US

(84) DE FR NL

(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(84) GB

(72) WHIKEHART, J., William, Novi, MI 48374, US

ALTMAYER, Terry, Robert, Monument, CO 80132, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

G06F 1/16 → (51) H04N 5/232

G06F 1/32 → (51) G09G 5/18

(51) **G06F 7/50** (11) **1 066 557 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00901700.5 (22) 02.02.2000

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

(86) FR 00/00242 02.02.2000

(87) WO 00/46663 2000/32 10.08.2000

(30) 02.02.1999 FR 9901179

- (54) • SCHNELLER VERKETTENBARER VOLLADIERER
• COMPLETE FAST-CHAINABLE ADDER
• ADDITIONNEUR COMPLET CHAINABLE RAPIDE

- (71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
- (72) SIMONY, Laurent, 94117 Arcueil Cedex, FR
LE TUAL, Stéphane, 94117 Arcueil Cedex, FR
WINGENDER, Marc, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 066 558 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99910055.5 (22) 25.03.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) CA 99/00254 25.03.1999
- (87) WO 99/49386 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 US 47518

- (54)
 - *BESCHLEUNIGTE BEGRENZTES-FELD-OPERATIONEN AUF EINER ELLIPTISCHEN KURVE*
 - *ACCELERATED FINITE FIELD OPERATIONS ON AN ELLIPTIC CURVE*
 - *OPERATIONS ACCELERÉES DANS LE CORPS DE GALOIS SUR UNE COURBE ELLIPTIQUE*

- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
- (72) VANSTONE, Scott, A., Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA
MULLIN, Ronald, C., Waterloo, Ontario N2L 4R9, CA
ANTIPA, Adrian, Mississauga, Ontario L4Z 3R3, CA
GALLANT, Robert, Mississauga, Ontario L5M 5N1, CA
- (74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. RAIMONDI ALFREDO S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 066 559 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99911150.3 (22) 04.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/04887 04.03.1999
- (87) WO 99/47999 1999/38 23.09.1999
- (30) 18.03.1998 US 44087

- (30) 18.03.1998 US 44088
- 18.03.1998 US 44089
- 18.03.1998 US 44104
- 18.03.1998 US 44086
- 18.03.1998 US 44108

- (54)
 - *DIGITALER SIGNALPROZESSOR*
 - *A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
 - *PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92124, US
ZOU, Quizhen, San Diego, CA 92126, US
JHA, Sanjay, K., San Diego, CA 92126, US
KANG, Inyup, San Diego, CA 92122, US
LIN, Jian, San Diego, CA 92126, US
MOTIWALA, Quaeed, San Diego, CA 92122, US
JOHN, Deepu, La Jolla, CA 92037, US
ZHANG, Li, San Diego, CA 92126, US
ZHANG, Haitao, La Jolla, CA 92037, US
LEE, Way-Shing, San Diego, CA 92129, US
SAKAMAKI, Charles, E., San Diego, CA 92126, US
KANTAK, Prashant, A., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/30

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 066 560 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99904366.4 (22) 27.01.1999

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

- (86) US 99/01797 27.01.1999
- (87) WO 99/49390 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 US 48829

- (54)
 - *IMPLEMENTIERUNG EINER BENUTZER-SCHNITTSTELLE IN EINEM FERNSEHBA-SIERTEN HYPERLINKNAVIGATIONSSYSTEM*
 - *USER INTERFACE IMPLEMENTATION IN A TELEVISION-BASED HYPERLINK BROWSING SYSTEM*
 - *MISE EN OEUVRE D'INTERFACE UTILISATEUR DE SURVOL D'HYPERLIEN DANS UN SYSTEME TELEVISUEL*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) PLEYER, Sven, Redmond, WA 98052, US
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) PLEYER, Sven, Redmond, WA 98052, US
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 066 561 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99911517.3 (22) 24.03.1999

- (84) DE FR GB
- (86) AU 99/00201 24.03.1999
- (87) WO 99/49388 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 AU PP252298

- (54)
 - *DOKUMENTENMANAGEMENT-ERWEITERUNGS-SOFTWARE*
 - *DOCUMENT MANAGEMENT EXTENSION SOFTWARE*
 - *LOGICIEL D'EXTENSION DE GESTION DE DOCUMENTS*

- (71) 80-20 Software Pty. Limited, 647 Chapel Street, South Yarra, VIC 3141, AU
- (72) GILLESPIE, David, South Yarra, VIC 3141, AU
STRANGES, Frank, South Yarra, VIC 3141, AU
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 066 562 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98950270.3 (22) 12.11.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) IB 98/01799 12.11.1998
- (87) WO 99/49392 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 EP 98105179

- (54)
 - *JAVA LAUFZEITSYSTEM MIT VERÄNDERTER SAMMLUNG VON KONSTANTEN*
 - *JAVA RUNTIME SYSTEM WITH MODIFIED CONSTANT POOL*
 - *SYSTEME D'EXECUTION JAVA AVEC REGROUPEMENT CONSTANT MODIFIE*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BAENTSCH, Michael, CH-8135 Langnau, CH
BUHLER, Peter, CH-8800 Thalwil, CH
OESTREICHER, Marcus, CH-8004 Zurich, CH
- (74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

- (86) US 98/06567 02.04.1998
- (87) WO 99/52034 1999/41 14.10.1999

- (54)
 - *INTEGRIERTE SCHALTUNGSARCHITEKTUR MIT PRÜFZELLEMATRIX ZUR BEREITSTELLUNG VON VOLLSTEUERBARKEIT FÜR AUTOMATISCHE SCHALTUNGSPRÜFUNG*
 - *INTEGRATED CIRCUIT ARCHITECTURE HAVING AN ARRAY OF TEST CELLS PROVIDING FULL CONTROLLABILITY FOR AUTOMATIC CIRCUIT VERIFICATION*
 - *ARCHITECTURE DE CIRCUIT INTEGRE PRESENTANT UNE MATRICE DE CELLULES DE TEST ASSURANT UN CONTROLE TOTAL POUR LE TEST DE CIRCUITS AUTOMATIQUE*

- (71) Lightspeed Semiconductors Corporation, 1151 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) OSANN, Robert, Jr., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 066 563 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99914031.2 (22) 22.03.1999

- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 99/06226 22.03.1999
- (87) WO 99/49393 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 US 47809

- (54)
 - *VERFAHREN UND GERÄT ZUM EVALUIEREN VON SOFTWAREPROGRAMMEN FÜR HALBLEITERKREISLÄUFE*

- *A METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING SOFTWARE PROGRAMS FOR SEMICONDUCTOR CIRCUITS*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DE PROGRAMMES LOGICIELS POUR DES CIRCUITS SEMICONDUCTEURS*

- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

- (72) BARNETT, Philip, C., Clonfield, Oxfordshire, GB
GREEN, Andrew, Wellinborough, Northants NN9 5YY, GB

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

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 066 564 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99912442.3 (22) 11.03.1999

- (84) AT BE CH DE FR GB LI NL
- (86) US 99/05384 11.03.1999
- (87) WO 99/46661 1999/37 16.09.1999
- (88) 04.11.1999
- (30) 12.03.1998 US 42386

- (54)
 - *ZUSAMMENARBEIT MODULARER ANWENDUNGEN MIT QUELL-FILTERUNG UND PROXY-AUSFÜHRUNG VON SICH ERGÄNZENDEN TRANSAKTIONEN ZUR EINSPARUNG VON STEUERBETRIEBSMITTELN*
 - *MODULAR APPLICATION COLLABORATION INCLUDING FILTERING AT THE SOURCE AND PROXY EXECUTION OF COMPENSATING TRANSACTIONS TO CONSERVE SERVER RESOURCES*
 - *COLLABORATION ENTRE APPLICATIONS MODULAIRES COMPORTANT UN FILTRAGE A LA SOURCE ET UNE EXECUTION PAR PROCURATION DE TRANSACTIONS DE COMPENSATION POUR CONSERVER DES RESSOURCES*

- (71) Crossworlds Software Inc., Suite 800, 577 Airport Boulevard, Burlingame, CA 94010-2024, US
- (72) MELLEN-GARNETT, Katrina, A., Hillsborough, CA 94010, US
GUPTA, Prashant, Monterey, CA 93940, US

- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G06F 11/267** (11) **1 066 565 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98913386.3 (22) 02.04.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/06567 02.04.1998
- (87) WO 99/52034 1999/41 14.10.1999

- (54)
 - *INTEGRIERTE SCHALTUNGSARCHITEKTUR MIT PRÜFZELLEMATRIX ZUR BEREITSTELLUNG VON VOLLSTEUERBARKEIT FÜR AUTOMATISCHE SCHALTUNGSPRÜFUNG*
 - *INTEGRATED CIRCUIT ARCHITECTURE HAVING AN ARRAY OF TEST CELLS PROVIDING FULL CONTROLLABILITY FOR AUTOMATIC CIRCUIT VERIFICATION*
 - *ARCHITECTURE DE CIRCUIT INTEGRE PRESENTANT UNE MATRICE DE CELLULES DE TEST ASSURANT UN CONTROLE TOTAL POUR LE TEST DE CIRCUITS AUTOMATIQUE*

- (71) Lightspeed Semiconductors Corporation, 1151 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) OSANN, Robert, Jr., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 11/34 → (51) G04F 10/00

(51) **G06F 12/08** (11) **1 066 566 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99915030.3 (22) 24.03.1999
 (84) FR IT
 (86) US 99/06501 24.03.1999
 (87) WO 99/50752 1999/40 07.10.1999
 (30) 31.03.1998 US 53386
 (54) • GEMEINSAMER CACHE-SPEICHER FÜR TEMPORALE UND NICHT-TEMPORALE BEFEHLE
 • SHARED CACHE STRUCTURE FOR TEMPORAL AND NON-TEMPORAL INSTRUCTIONS
 • STRUCTURE A ANTEMEMOIRE PARTAGEE POUR INSTRUCTIONS TEMPORELLES ET NON-TEMPORELLES
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) PALANCA, Salvador, Folsom, CA 95630, US
 COORAY, Niranjan, L., Folsom, CA 95630, US
 NARANG, Angad, Rancho Cordova, CA 95670, US
 PENTKOVSKI, Vladimir, Folsom, CA 95630, US
 TSAI, Steve, Rancho Cordova, CA 95670, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 066 567 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99962947.0 (22) 30.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/28356 30.11.1999
 (87) WO 00/45272 2000/31 03.08.2000
 (30) 01.02.1999 US 241263
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GESICHERTEN ADRESSWIEDERABBILDUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR SECURE ADDRESS RE-MAPPING
 • METHODE ET APPAREIL CORRESPONDANT DE REMISE EN CORRESPONDANCE D'ADRESSES SECURISEES
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BUER, Mark, Leonard, Gilbert, AZ 85296, US
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 13/12 → (51) G07F 5/18

(51) **G06F 13/14** (11) **1 066 568 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99904536.2 (22) 02.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/02206 02.02.1999
 (87) WO 99/39275 1999/31 05.08.1999
 (30) 03.02.1998 US 17817
 (54) • NAVIGIERENDE NETZWERKQUELLEN UNTER VERWENDUNG VON METADATEN
 • NAVIGATING NETWORK RESOURCES USING METADATA
 • EXPLORATION DE RESSOURCES RESEAU A L'AIDE DE META-DONNEES
 (71) Centraal Corporation, 2 Circle Star Way, Second Floor, San Carlos, CA 94040-1350, US
 (72) TEARE, Keith, Palo Alto, CA 94306, US
 POPP, Nicolas, Menlo Park, CA 94025, US
 ONG, Bruce, San Francisco, CA 94123, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 13/38 → (51) G07F 5/18

G06F 15/173 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 17/30** (11) **1 066 569 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00901550.4 (22) 10.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00222 10.01.2000
 (87) WO 00/45292 2000/31 03.08.2000
 (30) 28.01.1999 US 117657 P
 10.08.1999 US 371375
 (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR BESCHREIBUNG VON MULTIMEDIALEN INHALTEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR DESCRIBING MULTIMEDIA CONTENT
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DECRIRE DES CONTENUS MULTIMEDIA
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KRASINSKI, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 AISAFADI, Yasser, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 066 570 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99908946.9 (22) 25.02.1999
 (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU
 (86) EP 99/01210 25.02.1999
 (87) WO 99/44151 1999/35 02.09.1999
 (30) 26.02.1998 US 31285
 (54) • SCHNELLES ZEICHENKETTENSUCHEN UND -INDIZIEREN
 • FAST STRING SEARCHING AND INDEXING
 • RECHERCHE ET INDEXATION RAPIDES DE CHAINES DE CARACTERES
 (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) BRAUN, Bernhard, D-69231 Rauenberg, DE
 (74) Jany, Peter, Dr., Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 066 571 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99909792.6 (22) 03.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/04696 03.03.1999
 (87) WO 99/45482 1999/36 10.09.1999
 (30) 03.03.1998 US 76681 P
 (54) • VERFAHREN, GERÄT, SYSTEM UND PROGRAMM ZUM ERSTELLEN VON AKTEN UND ANDEREN OBJEKTEN ZU EINER TEILWEISE UNTERTEILTEN DATENBASIS
 • METHOD, APPARATUS, SYSTEM, AND PROGRAM PRODUCT FOR ATTACHING FILES AND OTHER OBJECTS TO A PARTIALLY REPLICATED DATABASE
 • METHODE, APPAREIL, SYSTEME ET PRODUIT PROGRAMME PERMETTANT D'ANNEXER DES FICHIERS ET D'AUTRES OBJETS A UNE BASE DE DONNEES PARTIELLEMENT REPRODUITE
 (71) Siebel Systems, Inc., 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
 (72) BRODERSEN, Robert, A., Redwood City, CA 94065, US
 CHATTERJEE, Prashant, Saratoga, CA 95070, US
 COHEN, Jeffrey, Sunnyvale, CA 94086, US
 LIM, Peter, S., Redwood City, CA 94065, US
 (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 066 572 A1***
 G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 99911110.7 (22) 04.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/04776 04.03.1999
 (87) WO 99/45483 1999/36 10.09.1999
 (30) 04.03.1998 US 76781 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GENERIEREN SEMANTISCH VISUELLER MODELLE ZUR DARSTELLUNGS UND VIDEOWIEDERAUFFINDUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING SEMANTIC VISUAL TEMPLATES FOR IMAGE AND VIDEO RETRIEVAL
 • SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE GABARITS SEMANTIQUES VISUELS POUR L'EXTRACTION D'IMAGES ET DE VIDEO
 (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
 (72) CHANG, Shih-Fu, New York, NY 10027, US
 CHEN, William, New York, NY 10027, US
 SUNDARAM, Hari, New York, NY 10027, US
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 066 573 A1***
 G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 99913459.6 (22) 26.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 99/00957 26.03.1999
 (87) WO 99/50760 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 GB 9806664
 (54) • SYSTEM UND METHODE UM EINEN BENUTZER AUF EINE INFORMATION-SITE ZU FÜHREN
 • SYSTEM AND METHOD OF DIRECTING A USER TO ACCESS AN INFORMATION SITE
 • SYSTEME PERMETTANT DE DIRIGER UN UTILISATEUR SUR UN SITE D'INFORMATION ET METHODE AFFERENTE
 (71) Global Performance Marketing Ltd., Springfield, Greenhill Road, Elto, Peterborough PE8 6SA, GB
 (72) FAGELMAN, Anthony, Cambridge CB2 5AN, GB
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 066 574 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99914054.4 (22) 25.03.1999
 (84) DE ES FR GB IE IT NL SE
 (86) US 99/06297 25.03.1999
 (87) WO 99/50762 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 US 79679 P
 27.03.1998 US 79671 P
 27.03.1998 US 79670 P
 27.03.1998 US 49784
 (54) • VERARBEITUNG VON PRECOMPUTERISIERTER SICHT
 • PROCESSING PRECOMPUTED VIEWS
 • TRAITEMENT DE VUES PRECALCULEES
 (71) Infomix Software, Inc., 4100 Bohannon Drive, Menlo Park, California 94025, US
 (72) COLBY, Latha, S., Los Altos, CA 94022, US
 COLE, Richard, L., Los Gatos, CA 95030, US
 HASLAM, Edward, P., San Francisco, CA 94114, US
 JAZAYERI, Nasi, Santa Clara, CA 95051, US

JOHNSON, Galt, Campbell, CA 95008, US
MCKENNA, William, J., Santa Cruz, CA 95060, US
WILHITE, David, G., Jr., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 066 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915142.6 (22) 31.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/06989 31.03.1999
(87) WO 99/50764 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52900
(54) • INTERAKTIVES SUCHEN
• INTERACTIVE SEARCHING
• RECHERCHE INTERACTIVE

(71) DRAGON SYSTEMS INC., 320 Nevada Street, Newton, MA 01260, US
(72) TRUE, Sean, D., Natick, MA 01760, US
YOUNG, Jonathan, H., Newtonville, MA 02160, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 066 576 A1+**
G06F 159/00
(25) En (26) En
(21) 99916165.6 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06575 25.03.1999
(87) WO 99/49403 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79469 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALY-
SIEREN VON BIOMOLEKULAREN SEQUENZEN
• SYSTEM AND METHODS FOR ANALYZING
BIOMOLECULAR SEQUENCES
• SYSTEME ET PROCÉDES D'ANALYSE DE
SEQUENCES BIOMOLECULAIRES

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LINCOLN, Stephen, E., Redwood City, CA 94061, US
HODGSON, David, M., Palo Alto, CA 94301, US
SPIRO, Peter, A., Palo Alto, CA 94306, US
RUSSO, Frank, D., Sunnyvale, CA 94086, US
AKERBLOM, Ingrid, E., Redwood City, CA 94061, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
JONES, Anissa, Lee, San Francisco, CA 94122, US
BRATCHER, Shawn, Robert, Mountain View, CA 94040, US
COHEN, Howard, Jerome, Palo Alto, CA 94306, US
DUFOUR, Gerard, Castro Valley, CA 94552, US
WOOD, Michael, Peter, San Francisco, CA 94107, US
KOLESZAR, Alexander, George, Newark, CA 94560, US
BANVILLE, Steven, C., Palo Alto, CA 94306, US
Case, Claudia Alden, San Carlos, CA 94070, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 066 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964679.7 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10408 24.12.1999
(87) WO 00/45291 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 117658 P
09.08.1999 US 370931
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEOIN-
HALTSANALYSE UNTER VERWENDUNG
ERMITTELTEN TEXTE IN VIDEOBILDERN

• SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING
VIDEO CONTENT USING DETECTED TEXT IN
VIDEO FRAMES
• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ANA-
LYSER UN CONTENU VIDEO AU MOYEN D'UN
TEXTE DETECTE DANS DES TRAMES VIDEO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AGNIHOTRI, Lalitha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ELENBAAS, Jan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 17/30 → (51) G06F 9/44

G06F 17/30 → (51) G06F 17/50

G06F 17/30 → (51) G10L 5/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 066 578 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99912899.4 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06611 25.03.1999
(87) WO 99/50770 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79750 P
18.03.1999 US 272996

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHSU-
CHEN VON IMPLIZIT BESCHRIEBENEN
VIRTUELLEN BIBLIOTHEKEN
• METHOD AND SYSTEM FOR SEARCH OF
IMPLICITLY DESCRIBED VIRTUAL LIBRARIES
• METHODE ET SYSTEME DE RECHERCHE
DANS DES BIBLIOTHEQUES VIRTUELLES
DECRIRES DE MANIERE IMPLICITE
(71) Combichem, Inc., 9050 Camino Sante Fe, San Diego, CA 92121, US
(72) GREENE, Jonathan, W., Palo Alto, CA 94301, US
MOUNT, John, San Francisco, CA 94127, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 066 579 A1***
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 99913739.1 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00192 31.03.1999
(87) WO 99/50769 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 NL 1008767

(54) • SIMULATIONSVORRICHTUNG ZUR SIMULIE-
RUNG VON BILDERN MINDESTENS EINES
GEBÄUDES
• SIMULATION DEVICE FOR SIMULATING
IMAGES OF AT LEAST ONE BUILDING
• DISPOSITIF DE SIMULATION PERMETTANT
DE REPRESENTER AU MOINS UN BATIMENT
(71) Regiplan B.V., Weteringstraat 70, 1017 SP Amsterdam, NL
(72) LUITWIELER, Adriaan, NL-1017 SP Amsterdam, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 066 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911361.6 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05463 12.03.1999
(87) WO 99/50773 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79702 P
09.09.1998 US 149912

(54) • PORTFOLIOOPTIMIERUNG MITTELS WIEDER-
ABGETASTETER EFFIZIENTER LÖSUNGS-
MENGEN
• PORTFOLIO OPTIMIZATION BY MEANS OF
RESAMPLED EFFICIENT FRONTIERS
• OPTIMISATION DE PORTEFEUILLE A L'AIDE
DE LIMITES EFFICACES RE-ECHANTILLON-
NEES

(71) Michaud, Richard O., 85 Brainerd Road TH No. 8, Boston, MA 02134, US
(72) MICHAUD, Richard, O., Boston, MA 02134, US
MICHAUD, Robert, Boston, MA 02134, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 066 581 A2***
H04M 3/00 H04M 3/42
H04Q 3/64
(25) En (26) En
(21) 99909650.6 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04248 25.02.1999
(87) WO 99/45716 1999/36 10.09.1999
(88) 18.11.1999
(30) 04.03.1998 US 36006

(54) • TELEFONISCHES ANRUFZENTRALEN-AUF-
NEHMEN GEMÄSS PETRIPRINZIPIEN UND
TECHNIKEN
• TELEPHONY CALL-CENTER SCRIPTING BY
PETRI NET PRINCIPLES AND TECHNIQUES
• GESTION D'UN CENTRE TELEPHONIQUE PAR
ORDINATEUR SELON LES PRINCIPES ET
TECHNIQUES DE RESEAU DE PETRI
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) KISHINSKY, Konstatin, San Carlos, CA 94070, US
ANISIMOV, Nikolay, Walnut Creek, CA 94596, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 066 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911470.5 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/05978 19.03.1999
(87) WO 99/48036 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 US 78793 P
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPRO-
GRAMM ZUR EINSCHÄTZUNG DES RISIKOS
INNERHALB EINES VORDEFINIERTEN
MARKTES
• SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR ASSESSING RISK
WITHIN A PREDEFINED MARKET
• SYSTEME, PROCÉDE, ET PROGRAMME
INFORMATIQUE D'EVALUATION DES
RISQUES SUR UN MARCHÉ DONNÉ

- (71) IQ Financial Systems, Inc., 23rd floor, 130 Liberty Street, New York, NY 10006, US
 (72) JAMMAL, Shahnaz, Bangsar Baru 59100 Kuala Lumpur, MY
 NEALE, Corinne, 3 Taman Nakhoda Singapore 257744, SG
 RAJENDRA, Prabhakaran, 47300 Petaling Jaya, MY
 WONG, Alan, 90000 Sandakan, MY
 YANG, Andy, 47300 Petaling Jaya, MY
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 066 583 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99915146.7 (22) 30.03.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 99/06996 30.03.1999
 (87) WO 99/50777 1999/40 07.10.1999
 (30) 31.03.1998 US 52838
 18.06.1998 US 100663

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERBESSERUNG BIOCHEMIKALIEN-BASIERTEN THERAPIEPROGRAMMEN BEI MENSCHEN
 • METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING BIOCHEMICAL BASED THERAPY PROGRAMS IN HUMAN
 • PROCEDES ET APPAREIL D'AMELIORATION DE PROGRAMMES DE THERAPIE SUR UNE BASE BIOCHIMIQUE CHEZ UN HUMAIN

- (71) Scientific Learning Corporation, Suite 400, 1995 University Avenue, Berkeley, CA 94704, US
 (72) MILLER, Steven, L., Pacifica, CA 94044, US
 PETERSON, Bret, E., Lafayette, CA 94549, US
 Merzenich, Michael, M., San Francisco, CA 94117, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

G06F 19/00 → (51) G06F 17/30

G06F 159/00 → (51) G06F 17/30

G06K 7/00 → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 066 584 A1***
 H01Q 21/29
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99907697.9 (22) 12.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 (86) FR 99/00557 12.03.1999
 (87) WO 99/50780 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 FR 9803832

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES SICH IM RAUM DREHENDEN ELEKTROMAGNETISCHEN FIELDS UM KONTAKTLOSE ETIKETTEN ANZUTREIBEN
 • DEVICE FOR GENERATING A ROTATING MAGNETIC FIELD IN SPACE FOR POWERING CONTACTLESS ELECTRONIC LABELS
 • DISPOSITIF POUR CREER UN CHAMP MAGNETIQUE TOURNANT DANS L'ESPACE EN VUE D'ALIMENTER DES ETIQUETTES ELECTRONIQUES SANS CONTACT

- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
 (72) KALINOWSKI, Richard, F-13470 Carnoux en Provence, FR

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 066 585 A1***
 G06K 7/10 G06K 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99907707.6 (22) 15.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) FR 99/00571 15.03.1999
 (87) WO 99/50781 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 FR 9803833

- (54) • VERFAHREN ZUM SIMULTANEN SCHREIBEN EINER GEMEINSCHAFTLICHEN NACHRICHT IN KONTAKTLOSEN ETIKETTEN
 • METHOD FOR WRITING A COMMON MESSAGE IN CONTACTLESS ELECTRONIC LABELS
 • PROCEDE D'ECRITURE SIMULTANEE D'UN MESSAGE COMMUN DANS DES ETIQUETTES ELECTRONIQUES SANS CONTACT

- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
 (72) KALINOWSKI, Richard, F-13470 Carnoux-en-Provence, FR

- HUBNER, Michel, Chemin Puget, Terrain, 13600 La Ciotat, FR

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 066 586 A1***
 G07C 1/20 G06K 19/07
 (25) En (26) En
 (21) 99912033.0 (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) IL 99/00180 29.03.1999
 (87) WO 99/52061 1999/41 14.10.1999
 (30) 03.04.1998 IL 12394998

- (54) • DATENAUSTAUSCHSYSTEM FÜR PROZESS- UND EREIGNISÜBERWACHUNG
 • DATA TRANSACTION SYSTEM FOR PROCESS MONITORING AND EVENT TRACKING
 • SYSTEME DE TRANSACTION DE DONNEES POUR SURVEILLANCE DE TRAITEMENT ET SUIVI D'EVENEMENTS

- (71) ON TRACK INNOVATIONS LTD., Z.H.R. Industrial Zone, P.O. Box 32, 12000 Rosh Pina, IL
 (72) BASHAN, Oded, 21801 Carmiel, IL
 ITAY, Nehemya, 12210 Kfar Giladi, IL
 GILBOA, Ronnie, 12255 Beit Hillel, IL
 ADUK, Moshe, 12391 Korazim, IL
 (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 066 587 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99914134.4 (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 99/06505 24.03.1999
 (87) WO 99/49411 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 US 47146
 21.09.1998 US 157778
 22.03.1999 US 274265

- (54) • AUTOMATISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND MESSEN VON PAKETEN, TRANSPORTIERT DURCH EINEN LASERABTASTTUNNEL
 • AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND MEASURING PACKAGES TRANSPORTED THROUGH A LASER SCANNING TUNNEL
 • SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES D'IDENTIFICATION ET DE MESURE DE CONDITIONNEMENTS TRANSPORTES A TRAVERS UN TUNNEL DE LECTURE LASER

- (71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
 (72) GOOD, Timothy, A., Blackwood, NJ 08012, US
 ZHU, Xiaoxun, Philadelphia, PA 19107, US

- WILZ, David, M., Sewell, NJ 08080, US
 ROCKSTEIN, George, B., Audobon, NJ 08106, US
 COLAVITO, Stephen, J., Brookhaven, PA 19015, US
 BLAKE, Robert, E., Woodbury Heights, NJ 08097, US
 AU, Ka, Man, Philadelphia, PA 19111, US
 GHOSH, Sankar, Philadelphia, PA 19154, US
 KOLIS, George, Pennsauken, NJ 08110, US
 SCOTT, Ian, A., Haddonfield, NJ 08022, US
 AMUNDSEN, Thomas, Tumersville, NJ 08012, US
 GERMAINE, Gennady, Cherry Hill, NJ 08033, US
 DEHENNIS, Andrew, D., Cheltenham, PA 19012, US
 DICKSON, Leroy, Morgan Hill, CA 95037, US
 KNOWLES, Carl, Harry, Moorestown, NJ 08057, US
 (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 066 588 A2***
 G06K 19/07

- (25) En (26) En
 (21) 99969221.3 (22) 17.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/10219 17.12.1999
 (87) WO 00/41039 2000/28 13.07.2000
 (88) 21.09.2000
 (30) 30.12.1998 EP 98890381

- (54) • TRANSPONDER KOMMUNIKATIONSSTATION VERSEHEN MIT EINER ÜBERTRAGUNGSSPULENKONFIGURATION MITTELS ZWEIER ÜBERTRAGUNGSSPULEN
 • TRANSPONDER COMMUNICATION STATION PROVIDED WITH A TRANSMISSION COIL CONFIGURATION WITH TWO TRANSMISSION COILS
 • STATION DE COMMUNICATION AVEC UN TRANSPONDEUR POSSEDANT UNE CONFIGURATION DE BOBINES D'EMISSION POURVUE DE DEUX BOBINES D'EMISSION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MERLIN, Erich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

G06K 7/10 → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 066 589 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99928271.8 (22) 06.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
 (86) SE 99/00553 06.04.1999
 (87) WO 99/51138 1999/41 14.10.1999
 (88) 16.12.1999
 (30) 02.04.1998 US 80430 P
 03.08.1998 US 128442

- (54) • FINGERABDRUCK-IDENTIFIKATIONS/ÜBERPRÜFUNGSSYSTEM
 • FINGERPRINT IDENTIFICATION/VERIFICATION SYSTEM
 • SYSTEME D'IDENTIFICATION/VERIFICATION D'EMPREINTES DIGITALES

- (71) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2, 224 64 Lund, SE
 (72) BERGENEK, Jerker, S-224 60 Lund, SE
 F HRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
 WIEBE, Linus, S-211 56 Malmö, SE
 ÖBRINK, M rten, S-211 49 Malmö, SE
 (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 11/00 → (51) G06T 7/40

(51) **G06K 13/14** (11) **1 066 590 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99912789.7 (22) 22.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 99/06207 22.03.1999
 (87) WO 99/50785 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 US 49250
 (54) • **KARTENZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN VORRATSHALTERN**
 • **VIRTUAL MULTIHOPPER CARD FEEDER**
 • **ALIMENTATEUR DE CARTES A TREMIES MULTIPLES VIRTUELLES**
 (71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
 (72) HOLEC, Henry, V., Mendota Heights, MN 55118, US
 WOOLRIDGE, Cory, Dean, Brooklyn Park, MN 55443, US
 MATTILA, Gary, Paul, Excelsior, MN 55331, US
 RUST, Jeffrey, J., Brooklyn Park, MN 55444, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 066 591 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98960868.2 (22) 04.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 98/01009 04.12.1998
 (87) WO 99/52065 1999/41 14.10.1999
 (30) 01.04.1998 AU PP274098
 (54) • **DATENTRÄGER UND BENUTZUNGSSYSTEME DAFÜR**
 • **DATA CARRYING DEVICE AND SYSTEMS FOR USE THEREWITH**
 • **UNITE SUPPORT DE DONNEES ET TECHNIQUES D'UTILISATION**
 (71) Chip Application Technologies Limited, Cabcharge House, Level 5, 152-162 Riley Street, East Sydney, NSW 2010, AU
 (72) MAC.SMITH, David L., East Sydney, NSW 2010, AU
 GARTON, Ben, East Sydney, NSW 2010, AU
 (74) Barnard, Eric Edward, et al, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 066 592 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99917864.3 (22) 17.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 99/02051 17.03.1999
 (87) WO 99/49415 1999/39 30.09.1999
 (88) 11.11.1999
 (30) 26.03.1998 US 48009
 26.03.1998 US 48010
 (54) • **MEHRZWECKSCHNITTSTELLE FÜR CHIP-KARTE**
 • **VERSATILE INTERFACE SMART CARD**
 • **CARTE A PUCE A INTERFACE POLYVALENTE**
 (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
 (72) SARAT, Jean, Marc, Belmont, CA 94002, US

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/08**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 066 593 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00901099.2 (22) 10.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00218 10.01.2000
 (87) WO 00/45338 2000/31 03.08.2000
 (30) 28.01.1999 US 117656 P
 17.08.1999 US 375949
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON BAHNEN EINES SICH BEWEGENDEN OBJEKTES FÜR INHALTS-ABHÄNGIGE INDEXIERUNG UND AUFFINDUNG VON VISUELLEN LEBENDIGEN DATEN**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTING TRAJECTORIES OF MOVING OBJECT FOR CONTENT-BASED INDEXING AND RETRIEVAL OF VISUAL ANIMATED DATA**
 • **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REPRESENTER LES TRAJECTOIRES D'UN OBJET EN MOUVEMENT POUR UNE INDEXATION PAR CATEGORIES CONCEPTUELLES ET L'EXTRACTION DE DONNEES ANIMEES VISUELLES PAR CATEGORIES CONCEPTUELLES**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JEANNIN, Sylvie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/20** (11) **1 066 594 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99914006.4 (22) 26.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (86) US 99/06129 26.03.1999
 (87) WO 99/52071 1999/41 14.10.1999
 (30) 03.04.1998 US 54866
 (54) • **MERKMALVERFOLGUNG UNTER VERWENDUNG EINES DICHTEN MERKMAL-ARRAYS**
 • **FEATURE TRACKING USING A DENSE FEATURE ARRAY**
 • **POURSUITE DE TRAITS UTILISANT UN RESEAU DE TRAITS DENSE**
 (71) Synapix, Inc., 4th floor, 650 Suffolk Street, Lowell, MA 01854, US
 (72) MOORBY, Philip, R., Boxford, MA 01921, US
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **G06T 7/40** (11) **1 066 595 A1***
G06K 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 00902181.7 (22) 27.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00063 27.01.2000
 (87) WO 00/45341 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 KR 9902979
 27.08.1999 KR 9935798
 (54) • **VERFAHREN ZUM SUCHEN UND BROWSEN VON MULTIMEDIADATEN UND DATENSTRUKTUR**
 • **METHOD OF SEARCHING OR BROWSING MULTIMEDIA DATA AND DATA STRUCTURE**
 • **PROCEDE DE RECHERCHE OU DE SURVOL DANS DES DONNEES MULTIMEDIA ET STRUCTURE DE DONNEES**
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
 (72) LEE, Jin, Soo, Songpa-gu Seoul 138-111, KR
 KIM, Hyeon, Jun, Pundang-gu Kyonggi-do 463-030, KR

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06T 7/40** (11) **1 066 596 A1***
G06K 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 00902998.4 (22) 01.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00079 01.02.2000
 (87) WO 00/45342 2000/31 03.08.2000
 (30) 01.02.1999 KR 9903182
 01.02.1999 KR 9903183
 (54) • **VERFAHREN ZUR SUCHE VON MULTIMEDIADATEN**
 • **METHOD OF SEARCHING MULTIMEDIA DATA**
 • **PROCEDE DE RECHERCHE DE DONNEES MULTIMEDIA**
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) LEE, Jin Soo, Songpa-gu, Seoul 138-111, KR
 KIM, Hyeon Jun, Pundang-gu, Kyonggi-do 463-030, KR
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 066 597 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99915085.7 (22) 29.03.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/06786 29.03.1999
 (87) WO 99/52075 1999/41 14.10.1999
 (30) 02.04.1998 US 53981
 (54) • **BILDZUSAMMENSETZUNGSSYSTEM UND -VERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG SCHICHTEN**
 • **IMAGE COMPOSITION SYSTEM AND PROCESSING USING LAYERS**
 • **SYSTEME DE COMPOSITION D'IMAGES ET TRAITEMENT PAR COUCHES**
 (71) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
 (72) WISE, Justin, Temple Fortune, London NW11 0LL, GB
 RICHES, Mark, Croydon CR0 1ES, GB
 TIEFENBRUN, Gilad, S., London NW6 4EF, GB
 FRANKLIN, David, W., London NW6 1SF, GB
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 066 598 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00909091.1 (22) 19.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00429 19.01.2000
 (87) WO 00/43956 2000/30 27.07.2000
 (88) 16.11.2000
 (30) 25.01.1999 GB 9901514
 (54) • **BILDVORFÜHRUNGSANLAGE UND -VERFAHREN**
 • **DISPLAYING IMAGES**
 • **AFFICHAGE D'IMAGES**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NEILL, Michael, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 066 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916245.6 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07136 31.03.1999
(87) WO 99/52081 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54763
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ANIMIEREN VON DREIDIMENSIONALEN
ZEICHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THREE-
DIMENSIONAL CHARACTER ANIMATION
• PROCEDE ET APPAREIL D'ANIMATION DE
CARACTERES EN TROIS DIMENSIONS
- (71) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan
Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA
01876, US
(72) MILLER, Paul, Tewksbury, MA 01876, US
PAUL, Brian, Lowell, MA 01852, US

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 066 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 98931505.6 (22) 18.06.1998
(84) DE GB
(86) US 98/13029 18.06.1998
(87) WO 99/00768 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 US 883536
(54) • BLOCK- UND BANDORIENTIERTE TRAVER-
SALE IN DREIDIMENSIONALER DREIECK-
SAUSFÜHRUNG
• BLOCK- AND BAND-ORIENTED TRAVERSAL
IN THREE-DIMENSIONAL TRIANGLE
RENDERING
• TRAVERSEE A ORIENTATION BLOC ET BANDE
DANS LE RENDU D'UN TRIANGLE A TROIS
DIMENSIONS
- (71) S3 Incorporated, 2801 Mission College Blvd., Santa
Clara, California 95052-8058, US
(72) ZHAO, Randy, X., Fremont, CA 94536, US
KUO, Dong-Ying, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Kahler,
Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899
Landsberg/Lech, DE

G06T 17/00 → (51) G06F 17/50**G07B 15/02** → (51) B66B 1/46**G07C 1/20** → (51) G06K 7/08

- (51) **G07D 3/06** (11) **1 066 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913918.1 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/05800 17.03.1999
(87) WO 99/48058 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 78976 P
(54) • MÜNZVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM
ABSONDERN UND ZÄHLEN VON MÜNZEN
AUS VERSCHIEDENEN LÄNDERN
• COIN PROCESSING SYSTEM FOR DISCRIMI-
NATING AND COUNTING COINS FROM
MULTIPLE COUNTRIES
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE PIECES DE
MONNAIE DESTINE A COMPTER ET DISTIN-
GUER DES PIECES PROVENANT DE
PLUSIEURS PAYS
- (71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891,
Feehanville Drive, Mount Prospect Illinois 60056,
US
(72) JONES, William, J., Barrington, IL 60010, US
MENNIE, Douglas, U., Barrington, IL 60010, US
GEIB, Joseph, J., Mount Prospect, IL 60056, US

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

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 066 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910562.0 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00877 19.03.1999
(87) WO 99/50796 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 GB 9806914
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG VON ARTIKELN
• METHODS AND APPARATUS FOR MONI-
TORING ARTICLES
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE
SURVEILLER DES ARTICLES
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House,
Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22
4BS, GB
(72) POTTER, Michael, Petersfield, Hants GU31 5RS,
GB
REEVES, David Charles, Waterlooville, Hants PO8
8BG, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **G07D 9/02** (11) **1 066 603 A1***
B65D 1/34 B65D 1/36
B65D 21/02 B65D 21/032
B65D 21/04
(25) En (26) En
(21) 99912978.6 (22) 26.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB GR MC NL PT
(86) AU 99/00224 26.03.1999
(87) WO 99/50799 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 AU PP590698
(54) • STAPELBRETT FÜR SPIELMARKEN
• A GAMING CHIP TRAY
• TIROIR A JETONS DE JEU
- (71) Lemming, Kim, 188/26 Wattle Crescent, Pymont,
NSW 2009, AU
Lemming, Dion, 188/26 Wattle Crescent, Pymont,
NSW 2009, AU
(72) Lemming, Kim, Pymont, NSW 2009, AU
Lemming, Dion, Pymont, NSW 2009, AU
(74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G07F 3/02** (11) **1 066 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911625.4 (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) DK 99/00172 24.03.1999
(87) WO 99/49423 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DK 41898
(54) • VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND
AKZEPTIEREN VON WERTMARKEN
• AN APPARATUS FOR RECEIVING AND
ACCEPTING TOKENS
• APPAREIL POUR RECEVOIR ET ACCEPTER
DES JETONS
- (71) Ascorm Nordic A/S, Park Allé 295, 2605 Brøndby,
DK
(72) ELLGAARD, Torben, DK-2860 S borg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **G07F 5/18** (11) **1 066 605 A2***
G06F 13/38 G06F 13/12
(25) En (26) En
(21) 99914189.8 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06663 26.03.1999
(87) WO 99/50800 1999/40 07.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 27.03.1998 US 49204
(54) • DOPPELBUSARCHITEKTUR FÜR VERKAUF-
SAUTOMATEN
• VENDING MACHINE DUAL BUS ARCHITEC-
TURE
• ARCHITECTURE A DEUX BUS POUR DISTRI-
BUTEURS AUTOMATIQUES
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola
Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) TAYLOR, Kit, W., Snellville, GA 30078, US
SACILOWSKI, Walter, Sugar Land, TX 77479, US
LANIER, Noel, Loganville, GA 30052, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G07F 7/06** (11) **1 066 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911628.8 (22) 26.03.1999
(84) DE DK ES FR GB IT
(86) DK 99/00175 26.03.1999
(87) WO 99/52086 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DK 46798
(54) • AUTOMATISCHES MIT MÜNZE BETÄTIGTES
PFANDSCHLOSS FÜR EIN SYSTEM VON
EINKAUFSWAGEN FÜR BENUTZER
• AUTOMATIC COIN-OPERATED DEPOSIT
LOCKING DEVICE FOR USE IN A SYSTEM OF
CUSTOMER TROLLEYS
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE
CONSIGNE A PIECE AUTOMATIQUE UTILISE
DANS UN SYSTEME DE CHARIOTS POUR
CLIENTS
- (71) CATENA-SYSTEMS APS, Savsvinget 5, DK-2970
Hoersholm, DK
(72) LENANDER, Aage, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G.G., Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 066 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 99908759.6 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/00271 01.02.1999
(87) WO 99/49425 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812648
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR GESICHERTEN
AUSGABE VON WERTSCHEINEN
• DEVICE AND METHOD FOR SECURELY
DISPENSING ITEMS WITH A MONETARY
VALUE
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DISTRI-
BUTION SECURISEE DE BONS DE VALEUR
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) NOLTE, Michael, D-33034 Brakel, DE
(74) WEIGOLD, Richard, D-33699 Bielefeld, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 066 608 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99910660.2 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00060 12.03.1999
- (87) WO 99/48064 1999/38 23.09.1999
- (88) 02.03.2000
- (30) 18.03.1998 IT T0980234
- (54)
 - SYSTEM ZUR SELBSTTÄTIGEN AUSGABE UND EINNAHME VON BANKNOTEN
 - SYSTEM FOR THE AUTOMATIC WITHDRAWAL AND DEPOSIT OF BANKNOTES
 - SYSTEME POUR LE RETRAIT ET LE DEPOT AUTOMATIQUE DE BILLETS DE BANQUE
- (71) CTS Cashpro S.r.l., Corso Vercelli, 328, 10015 Ivrea, IT
- (72) BISONI, Dario, I-10016 Montalto Dora, IT
- (74) CERADELLI, Vittorio, I-10010 Cascinetta d'Ivrea, IT
- (74) Nola, Eduardo, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea, IT

- (51) **G07F 11/00** (11) **1 066 609 A1***
- B23Q 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 99914150.0 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- RO SI
- (86) US 99/06599 25.03.1999
- (87) WO 99/49428 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 US 47631
- (54)
 - HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR KÜGELCHEN MIT KÜGELCHENGRÖSSENSELEKTOR
 - BEAD MANIPULATING CHUCKS WITH BEAD SIZE SELECTOR
 - MANDRIN DE MANIPULATION DE PERLES AVEC SELECTEUR DE PERLES PAR TAILLE
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) SUN, Hoi, Cheong, Dayton, NJ 08043, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 066 610 A2***
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 99911945.6 (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) GB 99/00927 24.03.1999
- (87) WO 99/49431 1999/39 30.09.1999
- (88) 25.11.1999
- (30) 24.03.1998 GB 9806843
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON TRANSAKTIONS-DIENSTLEISTUNGEN
 - APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING TRANSACTION SERVICES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE SERVICES TRANSACTIONNELS
- (71) Korala Associates Limited, John Cotton Building, Sunnyside, Edinburgh EH7 5RA, GB
- (72) KORALA, Aravinda, Edinburgh EH7 5RA, GB
- (74) Kennedy, David Anthony, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 4, Queens House, 19-29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G08B 1/08 → (51) H04B 3/54

- (51) **G08B 3/10** (11) **1 066 611 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99907683.9 (22) 11.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00540 11.03.1999
- (87) WO 99/49434 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 FR 9803857
- (54)
 - TONALARM FÜR EIN TRAGBARES TELEFON ODER EINEN ANRUFEMPFAÑGER
 - AUDIBLE ALARM FOR PORTABLE TELEPHONE OR MESSAGE RECEIVER
 - ALARME SONORE POUR TELEPHONE PORTABLE OU RECEPTEUR DE MESSAGES
- (71) Digiplug - S.a.r.l., 36, rue du Mont Thabor, 75001 Paris, FR
- (72) FITOUSSI, Raphaël, F-69007 Lyon, FR
- LAVEISSIERE, Christian, F-34270 Saint Mathieu de Treviers, FR
- BOHBOT, Stéphane, F-75019 Paris, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 12, rue du Helder, 75009 Paris, FR

G08B 6/00 → (51) H04R 7/16

G08B 13/00 → (51) B60R 25/10

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 066 612 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99902211.4 (22) 13.01.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) US 99/00698 13.01.1999
- (87) WO 99/40552 1999/32 12.08.1999
- (30) 03.02.1998 US 18108
- (54)
 - WIEDERVERTEILUNG VON MAGNETISCHER LADUNG IN EINEM POLARISIERTEM ELEMENT FÜR MAGNETOMECHANISCHES WARENÜBERWACHUNGSETIKETT
 - REDISTRIBUTING MAGNETIC CHARGE IN BIAS ELEMENT FOR MAGNETOMECHANICAL EAS MARKER
 - REDISTRIBUTION D'UNE CHARGE MAGNETIQUE DANS UN ELEMENT DE POLARISATION POUR MARQUEUR MAGNETOMECHANIQUE DE SYSTEMES ELECTRONIQUES DE SURVEILLANCE D'ARTICLES
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US
- COFFEY, Kevin, R., Fremont, CA 94539, US
- LAMBETH, David, Pittsburgh, PA 15215, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 066 613 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99914215.1 (22) 26.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/06731 26.03.1999
- (87) WO 99/49440 1999/39 30.09.1999
- (30) 27.03.1998 US 49376
- (54)
 - DRUCKEMPFFINDLICHE KLEBESCHICHTKONSTRUKTIONEN
 - PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE CONSTRUCTIONS
 - CONSTRUCTIONS AUTOCOLLANTES
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena California 91103, US
- (72) SCHOLZ, William, F., Altadena, CA 91001, US
- SU, Eric, Chen-nan, Mentor, OH 44060, US
- CONTI, Norman, A., Painesville, OH 44077, US
- SCHUT, Johannes, NL-2402 SP Alphen aan den Rijn, NL
- SCANLAN, David J., Hermosa Beach, CA 90254, US

- VARGAS, Steven, J., Glendale, CA 91201, US
- UGOLICK, Ronald, San Dimas, CA 91773, US
- MENDEZ, Jose, Luis, Baldwin Park, CA 91706, US
- SUN, Edward, I., Arcadia, CA 91006, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **G09F 9/37** (11) **1 066 614 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99909457.6 (22) 09.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT

LT LV

- (86) SE 99/00363 09.03.1999
- (87) WO 99/46749 1999/37 16.09.1999
- (30) 09.03.1998 SE 9800746
- (54)
 - PUNKTELEMENT AUS MAGNETISCH ODER ELEKTRISCH LEITENDEN MATERIAL, VERFAHREN UND AKTIVIEREN EINES SOLCHEN PUNKTELEMENTS UND ANZEIGE MIT SOLCHEN PUNKTELEMENTEN
 - DOT ELEMENT OF MAGNETIC OR ELECTRIC CONDUCTING MATERIAL, METHOD TO ACTIVATE SAID DOT ELEMENT, AND A DISPLAY COMPRISING SAID DOT ELEMENTS
 - ELEMENT DE POINT REALISE EN MATIERE MAGNETOCONDUCTRICE OU ELECTROCONDUCTRICE, PROCEDE D'ACTIVATION DE L'ELEMENT DE POINT, ET AFFICHAGE COMPRENANT LESDITS ELEMENTS DE POINTS
- (71) Mobitec AB, Olltorps Industriområde, 524 21 Herrljunga, SE
- (72) BJÖRKMÄN, Mats, S-442 97 Kode, SE
- (74) Eriksson, Hans Gustaf, Katrineholms Patentbyrå, P.O. Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 066 615 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99914111.2 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06444 26.03.1999
- (87) WO 99/49441 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 US 48688
- (54)
 - BELEUCHTETES ZEICHEN UNTER VERWENDUNG VON DURCHSICHTIGEN SCHICHTEN
 - SIGN FOR ILLUMINATION UTILIZING TRANSLUCENT LAYERS
 - ENSEIGNE LUMINEUSE A COUCHES TRANSLUCIDES

- (71) Chisholm, James H., 8304 W. Parkland Court, Milwaukee, WI 53223, US
- De Saro, Javier A. G., Piso 6A, Calle Pintor Murillo, 8, 03004 Alicante, ES
- (72) DE SARO, Javier A. G., On Target Signs, S.L., 03004 Alicante, ES
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **G09G 1/00** (11) **1 066 616 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99914135.1 (22) 24.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) US 99/06510 24.03.1999
- (87) WO 99/49443 1999/39 30.09.1999
- (88) 26.10.2000
- (30) 26.03.1998 US 49155
- 26.10.1998 US 179382
- (54)
 - KRAFTRÜCKGEKOPPELTE STEUERUNGSRÄDER UND -KNÖPFE
 - FORCE FEEDBACK CONTROL WHEELS AND KNOBS

- *MOLETTES ET BOUTONS DE COMMANDE A RETOUR D'EFFORT*
- (71) Immersion Corporation, 2158 Paragon Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) ROSENBERG, Louis, B., San Jose, CA 95132, US
- (74) SCHENA, Bruce, M., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

G09G 1/16 → (51) G09G 3/18

- (51) **G09G 3/18** (11) **1 066 617 A1***
G09G 3/36 G09G 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 99914977.6 (22) 22.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06261 22.03.1999
- (87) WO 99/49444 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 US 47947
- (54) • *INTERNER REIHESEQUENZER ZUM REDUZIEREN DER BRANDBREITE UND SPITZENSTROMANFORDERUNGEN IN EINEM ANZEIGETREIBER-KREISLAUF*
- *INTERNAL ROW SEQUENCER FOR REDUCING BANDWIDTH AND PEAK CURRENT REQUIREMENTS IN A DISPLAY DRIVER CIRCUIT*
- *SEQUENCEUR DE LIGNES INTERNES DESTINE A DIMINUER LA LARGEUR DE BANDE ET LES BESOINS EN COURANT DE POINTE DANS UN CIRCUIT DE COMMANDE D'AFFICHEUR*
- (71) Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) CAMPBELL, John, Gray, Los Altos, CA 94024, US
- (74) HUDSON, Edwin, Lyle, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 066 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 98960800.5 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 98/25952 07.12.1998
(87) WO 99/50816 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50667
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITMULTIPLEX-ANSTEUERUNG MIT SPANNUNGSSIGNALLEN*
- *A CIRCUIT AND METHOD FOR TIME MULTIPLEXING VOLTAGE SIGNALS*
- *CIRCUIT ET PROCEDE PERMETTANT DE MULTIPLEXER DES SIGNAUX DE TENSION DANS LE TEMPS*

- (71) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119, US
- (72) HANSEN, Ronald, L., San Jose, CA 95127, US
- (74) FRIEDMAN, Jay, Felton, CA 95018, US
- (74) STOIAN, Lee, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 066 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913442.2 (22) 25.03.1999
(84) BE CH DE FI FR GB LI NL SE
(86) GB 99/00934 25.03.1999
(87) WO 99/50817 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 GB 9806593
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNG FÜR EIN ANZEIGERÄT*
- *BACKLIGHT CONTROL FOR A DISPLAY DEVICE*
- *COMMANDE DE RETROECLAIRAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (72) SURGUY, Paul, William Herbert, Uxbridge, Middlesex UB10 9DA, GB
- (74) Leaman, Keith, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

G09G 3/36 → (51) G09G 3/18

- (51) **G09G 5/18** (11) **1 066 620 A1***
G06F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 99912930.7 (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) US 99/06778 29.03.1999
- (87) WO 99/50821 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 US 53553
- (54) • *TAKTVERSCHIEBUNGSVERWALTUNG IN EINER DYNAMISCHEN LEISTUNGSVERWALTUNGUMGEBUNG*
- *DATA PATH CLOCK SKEW MANAGEMENT IN A DYNAMIC POWER MANAGEMENT ENVIRONMENT*
- *GESTION DE DESYNCHRONISATION DE SIGNAUX D'HORLOGE DE CHEMIN DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT DE GESTION DYNAMIQUE DE CONSOMMATION*
- (71) Tjandrasuwita, Ignatius, 32421 Seaside Drive, Union City, CA 94587, US
- (72) Tjandrasuwita, Ignatius, Union City, CA 94587, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G10D 13/06** (11) **1 066 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 99924702.6 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) DE 99/00928 26.03.1999
(87) WO 99/49451 1999/39 30.09.1999
(88) 11.11.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813610
30.09.1998 DE 19844794
(54) • *TRIPLE HI-HAT MIT EINFACHBEDIENEINRICHTUNG*
- *TRIPLE HI-HAT WITH A SIMPLE OPERATING DEVICE*
- *CYMBALE TRIPLE DOTEE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE SIMPLE*
- (71) Küppers, Peter, Kaiserstiege 143, 48599 Gronau, DE
- (72) Küppers, Peter, 48599 Gronau, DE
- (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **G10H 7/00** (11) **1 066 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900829.3 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00242 20.01.2000
(87) WO 00/43987 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1350899
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND UNTERHALTUNGSSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON WIEDERGEHEBENEM KLANG*
- *METHOD, DEVICE AND ENTERTAINMENT SYSTEM FOR GENERATING PLAYBACK SOUND*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET EQUIPEMENT DE DISTRACTION POUVANT GENERER UN SON DE LECTURE*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (72) MORITA, Toru, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Stephenson Harwood One, St. Paul's Churchyard, London EC4M 8SH, GB

- (51) **G10L 3/00** (11) **1 066 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910059.7 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00258 25.03.1999
(87) WO 99/50824 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 CA 2230188
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBJEKTIVEN QUALITÄTSMESSUNG VON AUDIOSIGNALLEN*
- *A PROCESS AND SYSTEM FOR OBJECTIVE AUDIO QUALITY MEASUREMENT*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE OBJECTIVE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL AUDIO*
- (71) Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, c/o Communications Research Center, 3701 Carling Avenue, P.O. Box 11490, Station H, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA
- (72) TREURNIET, William, C., Nepean, Ontario K2J 4E7, CA
- THIBAUT, Louis, Hull, Quebec J8Y 6K8, CA
- SOULODRE, Gilbert, Arthur, Joseph, Kanata, Ontario K2K 2M1, CA
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G10L 3/00** (11) **1 066 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914235.9 (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) US 99/06764 29.03.1999
(87) WO 99/50826 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50196
(54) • *ABSTANDSKONTROLLSYSTEM ZUM KONTROLLIERENSCHLÜSSELDRUCK UND SPRACHAKTIVIERTE ON-LINE-ANWENDUNGEN*
- *REMOTE CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING KEY-PRESS AND SPEECH ACTUATED ON-LINE APPLICATIONS*
- *SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE SERVANT A COMMANDER DES APPLICATIONS EN LIGNE*
- (71) Andrea Electronics Corporation, 45 Melville Park Road, Melville, NY 11747, US
- (72) ANDREA, Douglas, Sagaponack, NY 11962, US
- MARIANO, Joseph, West Hampstead, NY 11552, US
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G10L 5/06** (11) **1 066 625 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 99905904.1 (22) 09.02.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/02806 09.02.1999
- (87) WO 99/50830 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 US 50286
- (54) • *AUF SPRACHMODELLEN BASIERTE INFORMATIONSGEWINNUNG UND SPRACHERKENNUNG*
- *INFORMATION RETRIEVAL AND SPEECH RECOGNITION BASED ON LANGUAGE MODELS*

- RECHERCHE D'INFORMATION ET RECONNAISSANCE DE LA PAROLE BASEES SUR DES MODELES DE LANGAGE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MAHAJAN, Milind, V., Redmond, WA 98052, US
- (74) HUANG, Xuedong, D., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 5/06** (11) **1 066 626 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99910634.7 (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) IB 99/00673 24.03.1999
 (87) WO 99/50829 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 US 79706 P

- ERWEITERUNG EINES SPRACHERKENNUNGSWORTSCHATZES UNTER VERWENDUNG VON ABGELEITETEN WÖRTERN
 - SPEECH RECOGNITION DICTIONARY ENLARGEMENT USING DERIVED WORDS
 - EXTENSION DE DICTIONNAIRE DE SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE AU MOYEN DE MOTS DERIVES
- (71) Lemout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
- (72) SCHOofs, Koen, B-3050 Haasrode, BE
- (74) GALLOPYN, Guido, B-9620 Zottegem, BE
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11B 5/008 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 7/007** (11) **1 066 627 A1***
 G11B 7/013
 (25) En (26) En
 (21) 00901546.2 (22) 10.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00210 10.01.2000
 (87) WO 00/45381 2000/31 03.08.2000
 (30) 27.01.1999 EP 99200217

- AUFZEICHNUNGSTRÄGER, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHRUNG ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN
 - RECORD CARRIER, PLAYBACK DEVICE AND METHOD OF RECORDING INFORMATION
 - SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE LECTURE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DEN ENDEN, Gijbert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Riem, Charles Hendrik, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/007** (11) **1 066 628 A1***
 G11B 20/10 G11B 20/14
 G11B 27/10 G11B 27/19
 G11B 27/30
 (25) En (26) En
 (21) 00906196.1 (22) 11.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00224 11.01.2000
 (87) WO 00/43996 2000/30 27.07.2000
 (30) 25.01.1999 EP 99200201
 18.02.1999 EP 99200461

- DATENTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN DES DATENTRÄGERS

- RECORD CARRIER AND APPARATUS FOR SCANNING THE RECORD CARRIER
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL POUR BALAYER LEDIT SUPPORT D'ENREGISTREMENT

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

(72) VAN VLERKEN, Johannes, J., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DRENTEN, Ronald, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

NIJBOER, Jakob, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

WEYENBERGH, Paulus, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Riem, Charles Hendrik, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/013 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/135** (11) **1 066 629 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99914116.1 (22) 26.03.1999
 (84) DE GB
 (86) US 99/06449 26.03.1999
 (87) WO 99/50841 1999/40 07.10.1999
 (30) 30.03.1998 US 79903 P
 09.04.1998 US 81227 P
 05.06.1998 US 88192 P
 13.11.1998 US 108398 P
 09.12.1998 US 111470 P
 25.03.1999 US 276082

- OPTISCHES SPEICHERSYSTEM MIT NIEDRIGEM RAUSCHEN MIT EINER POLARISATIONSOPTISCHEN VERZÖGERUNGSLEITUNG
 - LOW NOISE OPTICAL STORAGE SYSTEM BASED ON AN OPTICAL POLARIMETRIC DELAY LINE
 - SYSTEME OPTIQUE DE STOCKAGE A FAIBLE BRUIT BASE SUR UNE LIGNE A RETARD POLARIMETRIQUE OPTIQUE
- (71) SEAGATE TECHNOLOGY, INC., 920 Disc Drive,, Scotts Valley, California 95066-4544, US
- (72) WILDE, Jeffrey, P., Los Gatos, CA 95030, US
- TSELIKOV, Alexander, Fremont, CA 94555, US
- ZHANG, Yongwei, San Jose, CA 95131, US
- (74) Garkisch, Marcus, Patentanwälte Henkel, Feiler, Hänzle & Partner Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 066 630 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99915139.2 (22) 30.03.1999
 (84) DE GB
 (86) US 99/06982 30.03.1999
 (87) WO 99/50843 1999/40 07.10.1999
 (30) 30.03.1998 US 79903 P
 05.06.1998 US 88192 P
 29.07.1998 US 124812
 13.11.1998 US 108398 P
 09.12.1998 US 111470
 30.03.1999 US 281753

- OPTISCHES DATENSPEICHERSYSTEM MIT MITTELN ZU VERRINGERUNG DES VON STÖRREFLEXEN VERURSACHTEN RAUSCHENS
- OPTICAL DATA STORAGE SYSTEM WITH MEANS FOR REDUCING NOISE FROM SPURIOUS REFLECTIONS
- SYSTEME DE MEMORISATION DE DONNEES OPTIQUES GRACE A UN DISPOSITIF DE REDUCTION DE BRUIT PROVENANT DE REFLEXIONS PARASITES

(71) Seagate Technology, Inc., 930 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360, US

(72) WILDE, Jeffrey, P., Los Gatos, CA 95030, US

TSELIKOV, Alexander, Fremont, CA 94555, US

ZHANG, Yongwei, San Jose, CA 95131, US

IZRAELIAN, Viatcheslav, North York, Ontario M2R 1Y9, CA

HEANUE, John, F., San Jose, CA 95132, US

GRAY, George, R., Apple Valley, MN 55124, US

HURST, Jerry, E., Jr., San Jose, CA 95124, US

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 066 631 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99916222.5 (22) 30.03.1999
 (84) DE GB
 (86) US 99/07055 30.03.1999
 (87) WO 99/50844 1999/40 07.10.1999
 (30) 30.03.1998 US 79903 P
 05.06.1998 US 88192 P
 13.11.1998 US 108398 P
 09.12.1998 US 111470 P
 30.03.1999 US 283896

- SYSTEM ZUR OPTISCHEN DATENSPEICHERUNG, DAS POLARISATIONSERHALTENDE OPTISCHE FASERN VERWENDET
 - OPTICAL DATA STORAGE SYSTEM UTILIZING POLARIZATION MAINTAINING OPTICAL FIBER
 - SYSTEME DE MEMOIRE INFORMATIQUE OPTIQUE UTILISANT UNE FIBRE OPTIQUE DE MAINTIEN DE LA POLARISATION
- (71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360, US
- (72) WILDE, Jeffrey, P., Los Gatos, CA 95030, US
- TSELIKOV, Alexander, Fremont, CA 94555, US
- ZHANG, Yongwei, San Jose, CA 95131, US
- GRAY, George, R., Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 7/24 → (51) C07B 37/10

G11B 15/087 → (51) G11B 20/12

G11B 17/22 → (51) G11B 19/02

G11B 17/22 → (51) G11B 23/03

(51) **G11B 19/02** (11) **1 066 632 A1***
 G11B 19/08 G11B 17/22
 G11B 27/00
 (25) De (26) De
 (21) 99908660.6 (22) 09.03.1999
 (84) AT DE GB IE IT NL
 (86) AT 99/00060 09.03.1999
 (87) WO 99/52110 1999/41 14.10.1999
 (30) 02.04.1998 AT 21898 U
 01.07.1998 AT 44398 U

- MUSIKBOX
 - JUKE BOX
 - JUKE-BOX
- (71) Pandur, Karl, Scheibelgarten 20, 2870 Aspang, AT
- (72) Pandur, Karl, 2870 Aspang, AT
- (74) Mikovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mikovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, 1096 Wien, AT

G11B 19/08 → (51) G11B 19/02

(51) **G11B 20/10** (11) **1 066 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970202.0 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB NL
(86) JP 99/05516 07.10.1999
(87) WO 00/21087 2000/15 13.04.2000
(88) 26.10.2000
(30) 08.10.1998 JP 28617798
19.10.1998 JP 29715998
19.10.1998 JP 29714298

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG, WIEDERGABE UND VERARBEITUNG VON DATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING, REPRODUCING AND PROCESSING DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT, DE REPRODUCTION ET DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAGAWA, Kenji, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
MINAMI, Masataka, California 91504, US
KOZUKA, Masayuki, California 91008, US
AOYAMA, Shoichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
TOKUDA, Katsumi, Toluca Lake #304 CA 91604, US

(74) HIRATA, Noboru, Katano-shi, Osaka 576-0065, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 20/12** (11) **1 066 634 A1***
G11B 27/30 **G11B 5/008**
G11B 15/087

(25) En (26) En
(21) 98913957.1 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 98/00968 01.04.1998
(87) WO 99/50850 1999/40 07.10.1999

(54) • *DATENSPEICHERGERÄT UND VERFAHREN*
• *DATA STORAGE APPARATUS AND METHODS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE STOCKAGE DE DONNEES*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) NONOYAMA, Hideki Sony Corporation, Tokyo 141, JP
UCHIDA, Tomonao Sony Corporation, Tokyo 141, JP

WILLIAMS, Robert, Brislington Bristol BS4 4JU, GB
RUSHTON, Nigel, Kevin, Rudgeway Bristol BS35 3RU, GB
WATKINS, Mark, Robert, Westbury Park Bristol BS6 7SR, GB

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G11B 20/14 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 23/03** (11) **1 066 635 A1***
G11B 17/22

(25) De (26) De
(21) 97953850.1 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB
(86) EP 97/07114 18.12.1997
(87) WO 98/31013 1998/28 16.07.1998
(30) 11.01.1997 DE 19700741

(54) • *MAGAZIN FÜR MAGNETO-OPTISCHE SPEICHERMEDIEN FÜR EIN MODULARES MASSENSPEICHERSYSTEM*

• *MAGAZINE FOR MAGNETO-OPTICAL STORAGE MEDIA FOR A MODULAR MASS-STORAGE SYSTEM*

• *MAGASIN POUR SUPPORTS DE DONNEES MAGNETO-OPTIQUE POUR SYSTEME DE MEMOIRE DE MASSE MODULAIRE*

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) LANGETHAL, Olaf, D-07589 Münchenbernsdorf, DE

RIEBOLD, Dietmar, D-07546 Gera, DE
SCHULZ, Ralph-Michael, D-07549 Gera, DE

(74) Pröll, Jürgen, GRUNDIG Aktiengesellschaft, R-L 1, Patentabteilung, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

G11B 27/00 → (51) G11B 19/02

G11B 27/10 → (51) G11B 7/007

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

G11B 27/30 → (51) G11B 7/007

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

(51) **G11C 5/14** (11) **1 066 636 A1***
G11C 16/06

(25) De (26) De
(21) 99914400.9 (22) 03.02.1999

(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/00288 03.02.1999

(87) WO 99/44203 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808525

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE*

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

(72) KERN, Thomas, D-81739 München, DE
SOMMER, Diether, D-80469 München, DE

(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **1 066 637 A1***
(25) En (26) En

(21) 99934361.9 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/03822 23.02.1999
(87) WO 99/43003 1999/34 26.08.1999

(30) 23.02.1998 US 27978

(54) • *MEHRPEGELDATEN DURCH EINE EINZIGE EINGANGS-/AUSGANGSPINNE*
• *MULTI-LEVEL DATA THROUGH A SINGLE INPUT/OUTPUT PIN*
• *TRANSMISSION DE DONNEES A PLUSIEURS NIVEAUX VIA UNE SEULE BROCHE D'ENTREE/SORTIE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) DERNER, Scott, J., Meridian, ID 83642, US

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

G11C 16/06 → (51) G11C 5/14

(51) **H01B 7/16** (11) **1 066 638 A1***
F16L 59/14 **G02B 6/38**
H01R 17/04 **A63H 33/04**

(25) En (26) En
(21) 99908787.7 (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) DK 99/00163 24.03.1999
(87) WO 99/49476 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 DK 42298

(54) • *BAUELEMENT, GRUPPE AUS DIESEN ELEMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*

• *A STRUCTURAL ELEMENT, A SET OF SUCH ELEMENTS AND A METHOD FOR PRODUCING IT*

• *ELEMENT DE STRUCTURE, ENSEMBLE DESDITS ELEMENTS ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Reipur Technology A/S, Gentoftegade 118-120, 2820 Gentofte, DK

(72) REIPUR, John, DK-2930 Klampenborg, DK

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

(51) **H01B 11/02** (11) **1 066 639 A1***
(25) En (26) En

(21) 99914004.9 (22) 26.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(86) US 99/06127 26.03.1999
(87) WO 99/50856 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 US 49635

(54) • *KABEL MIT VERDRILLTEN LEITUNGSPAAREN*
• *TWISTED PAIR CABLE*
• *CABLE A PAIRES TORSADEES*

(71) BELDEN WIRE & CABLE COMPANY, 2200 U.S. Highway 27 South, Richmond, Indiana 47374-7279, US

(72) SIEKIERKA, Thomas, J., Richmond, Indiana 47374, US

KENNY, Robert, D., Canton, MI 48188, US

(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

H01B 12/00 → (51) H01L 39/24

H01B 13/00 → (51) H01L 39/24

(51) **H01C 7/12** (11) **1 066 640 A1***
(25) De (26) De

(21) 99906008.0 (22) 08.03.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IE IT LI SE

RO SI
(86) CH 99/00105 08.03.1999

(87) WO 99/49477 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813135

(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER*
• *SURGE DIVERTER*
• *PARASURTENSION*

(71) ABB Hochspannungstechnik AG, Brown-Boveri-Strasse 5, 8050 Zürich, CH

(72) SCHMIDT, Walter, CH-5454 Bellikon, CH

(74) Kaiser, Helmut, Dr., ABB Business Services Ltd., Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H01F 27/32** (11) **1 066 641 A1***
H01F 41/00

(25) En (26) En
(21) 99914127.8 (22) 26.03.1999

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

(86) US 99/06476 26.03.1999

(87) WO 99/50859 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 US 79625 P

- (54) • TRANSFORMATOR AUS AMORPHEM METALL MIT RECHTECKIGER SPULE
- AMORPHOUS METAL TRANSFORMER HAVING A GENERALLY RECTANGULAR COIL
- TRANSFORMATEUR EN METAL AMORPHE COMPORTANT UNE BOBINE GENERALEMENT RECTANGULAIRE

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) PRUESS, Christian, Morristown, NJ 07960, US
NATHASINGH, David, M., Hackettstown, NJ 07840, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, Rechts- und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

H01F 41/00 → (51) H01F 27/32

(51) **H01G 9/00** (11) **1 066 642 A1***
H01G 9/20

(25) En (26) En
(21) 99910370.8 (22) 19.03.1999

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

(86) EP 99/01898 19.03.1999

(87) WO 99/49483 1999/39 30.09.1999

(30) 26.03.1998 EP 98200940

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER EINEN FARBSTOFF ENTHALTENDEN SOLARZELLE
- METHOD FOR MAKING A PHOTOVOLTAIC CELL CONTAINING A DYE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTA QUE CONTENANT UN COLO-RANT

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) MIDDELMAN, Erik Akzo Nobel N.V., NL-6800 SB Arnhem, NL
SCHROPP, Rudolf, Emmanuel, Isidore Akzo Nobel N.V., NL-6800 SB Arnhem, NL
SALAFSKY, Joshua, Samuel Akzo Nobel N.V., NL-6800 SB Arnhem, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

H01G 9/20 → (51) C09B 57/10

H01G 9/20 → (51) H01G 9/00

(51) **H01H 9/16** (11) **1 066 643 A1***
(25) De (26) De

(21) 99924751.3 (22) 26.03.1999

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

(86) DE 99/01001 26.03.1999

(87) WO 99/49484 1999/39 30.09.1999

(30) 27.03.1998 DE 29806211 U

- (54) • HOCHSPANNUNGSANLAGE MIT WENIG-STENS EINER EINRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ERFASSUNG EINES PARAMETERS
- HIGH VOLTAGE SYSTEM HAVING AT LEAST ONE DEVICE FOR OPTICALLY DETECTING A PARAMETER
- INSTALLATION HAUTE TENSION DOTEE AU MOINS D'UN EQUIPEMENT DESTINE A LA DETECTION OPTIQUE D'UN PARAMETRE

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

(72) MEINERZ, Manfred, D-13467 Berlin, DE
SUHR, Michael, D-16548 Glienicke, DE

H01J 17/04 → (51) H01T 1/22

H01J 17/40 → (51) H01T 1/22

(51) **H01J 29/20** (11) **1 066 644 A1***
H01J 61/44 C09K 11/78

(25) En (26) En
(21) 99910510.9 (22) 17.03.1999

(84) DE FR GB

(86) GB 99/00814 17.03.1999

(87) WO 99/50880 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 US 49349

- (54) • MIT KLEINER PARTIKELGRÖSSE TERBIUMAKTIVIERTER YTTRIUM-GADOLINIUM-BORAT-PHOSPHOR UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-LUNG

- SMALL PARTICLE TERBIUM ACTIVATED YTTRIUM GADOLINIUM BORATE PHOSPHORS AND METHOD OF MAKING

- PETITS LUMINOPHORES DE BORATES D'YT-TRIUM GADOLINIUM ACTIVES PAR DU TERBIUM ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) RAVILISSETY, Rao, Padmanabha, Highland, NY 12528, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01J 29/38 → (51) H01J 31/50

(51) **H01J 29/76** (11) **1 066 645 A2***
(25) En (26) En

(21) 99965562.4 (22) 24.12.1999

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

(86) EP 99/10406 24.12.1999

(87) WO 00/44028 2000/30 27.07.2000

(88) 09.11.2000

(30) 22.01.1999 EP 99200188

- (54) • ABLENKEINHEIT EINER KATHODENSTRAHL-RÖHRE
- DEFLECTION UNIT FOR A CATHODE RAY TUBE
- ORGANE DE DEVIATION DESTINE A UN TUBE CATHODIQUE

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

(72) VINK, Nicolaas, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) VAN ALPHEN, Willem, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

(51) **H01J 31/50** (11) **1 066 646 A1***
H01J 29/38

(25) De (26) De
(21) 99916763.8 (22) 26.02.1999

(84) DE FR

(86) DE 99/00528 26.02.1999

(87) WO 99/45561 1999/36 10.09.1999

(30) 02.03.1998 DE 19808723

- (54) • RÖNTGENBILDVERSTÄRKER MIT EINEM EINGANGSFENSTER AUFWEISEND ALUMI-NIUM
- X-RAY IMAGE INTENSIFIER WITH AN ALUMINUM INPUT WINDOW
- INTENSIFICATEUR D'IMAGES DE RAYONS X MUNI D'UNE FENETRE D'ENTREE COMPOR-TANT DE L'ALUMINIUM

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

(72) DIEPERS, Heinrich, D-91315 Höchstadt, DE
WALTER, Johann, D-91056 Erlangen, DE

(51) **H01J 40/14** (11) **1 066 647 A1***
H01J 43/00

(25) En (26) En
(21) 00930069.0 (22) 24.01.2000

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

(86) US 00/01809 24.01.2000

(87) WO 00/48227 2000/33 17.08.2000

(30) 29.01.1999 US 237492

- (54) • NACHTSICHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- NIGHT VISION DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF DE VISION NOCTURE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US

(72) IOSUE, Michael, Phoenix, AZ 85044, US

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller & Hoffmann Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01J 43/00 → (51) H01J 40/14

(51) **H01J 43/30** (11) **1 066 648 A1***
G01T 1/208 G01T 1/164

(25) En (26) En
(21) 98931005.7 (22) 08.07.1998

(84) DE

(86) IL 98/00320 08.07.1998

(87) WO 99/49494 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 IL 12382498

- (54) • JUSTIERUNG DER LAUFZEIT UND VERSTÄR-KUNG IN PHOTOVERVIELFACHERRÖHREN
- ADJUSTMENT OF PROPAGATION TIME AND GAIN IN PHOTOMULTIPLIER TUBES
- REGLAGE DU TEMPS DE PROPAGATION ET DU GAIN DE TUBES PHOTOMULTIPLICA-TEURS

(71) Elgems Ltd., P.O. Box 170, 30200 Tirat Hacarmel, IL

(72) HEFETZ, Yaron, 46498 Herzelia, IL

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

H01J 49/02 → (51) G01N 33/68

H01J 49/10 → (51) G01N 33/68

H01J 49/26 → (51) G01N 33/68

H01J 61/44 → (51) H01J 29/20

(51) **H01L 21/00** (11) **1 066 649 A1***
B25J 15/00 G01N 21/86

(25) En (26) En
(21) 99912854.9 (22) 23.03.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/06357 23.03.1999

(87) WO 99/49502 1999/39 30.09.1999

(30) 23.03.1998 US 79058 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON PLATTENFÖRMIGEM MATE-RIAL
- METHOD AND APPARATUS FOR TESTING OF SHEET MATERIAL
- PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER UN MATERIAU EN FEUILLES

- (71) Leighton Electronics Inc., P.O. Box 328, Leighton, PA 18325, US
 (72) BLEW, Austin, R., Leighton, PA 18235, US
 (74) Robey, James Edward, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 066 650 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99913935.5 (22) 17.03.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/05868 17.03.1999
 (87) WO 99/48146 1999/38 23.09.1999
 (30) 17.03.1998 US 40643
 (54) • *FLUSSMITTEL, DAS KEINE REINIGUNG ERFORDERT, FÜR FLIPCHIPANORDNUNG*
 • *NO CLEAN FLUX FOR FLIP CHIP ASSEMBLY*
 • *FLUX NE NECESSITANT PAS DE NETTOYAGE POUR ASSEMBLAGE PAR BOSSES SOUDEES*
 (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) MASTER, Raj, N., San Jose, CA 95138, US
 STARR, Orion, K., Santa Clara, CA 95051, US
 GUARDADO, Maria, G., San Jose, CA 95128, US
 KHAN, Mohammad, Zubair, San Jose, CA 95127, US
 (74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

H01L 23/38 → (51) F25B 21/02

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 066 651 A2***
 H01L 29/92
 (25) En (26) En
 (21) 99965330.6 (22) 20.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/30528 20.12.1999
 (87) WO 00/39821 2000/27 06.07.2000
 (88) 26.10.2000
 (30) 23.12.1998 US 221634
 (54) • *VERBESSERTE LAYOUTTECHNIK FÜR EIN KONDENSATORNETZWERK UNTER VERWENDUNG EINER ZUSAMMENHÄNGENDEN OBEREN ELEKTRODE*
 • *IMPROVED LAYOUT TECHNIQUE FOR A MATCHING CAPACITOR ARRAY USING A CONTINUOUS UPPER ELECTRODE*
 • *TECHNIQUE DE MONTAGE AMELIOREE POUR UN ENSEMBLE DE CONDENSATEURS D'ADAPTATION UTILISANT UNE ELECTRODE SUPERIEURE CONTINUE*
 (71) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
 (72) YACH, Randy, L., Phoenix, AZ 85048, US
 WOJEWODA, Igor, Tempe, AZ 85283, US
 (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 066 652 A2***
 H01L 21/336
 (25) En (26) En
 (21) 99956024.6 (22) 16.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08951 16.11.1999
 (87) WO 00/33386 2000/23 08.06.2000
 (88) 16.11.2000
 (30) 28.11.1998 GB 9826041
 (54) • *GRABEN-GATE HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
 • *TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICES AND THEIR MANUFACTURE*

• *SEMI-CONDUCTEURS A GRILLE EN TRANSCHEE ET LEUR FABRICATION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HURKX, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HUETING, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/92 → (51) H01L 27/08**H01L 31/042** → (51) H01L 31/18

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 066 653 A1***
 H01L 31/20 H01L 31/042
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99916849.5 (22) 19.03.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (86) EP 99/01886 19.03.1999
 (87) WO 99/49524 1999/39 30.09.1999
 (30) 25.03.1998 CH 69998
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MONTAGE VON PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN*
 • *METHOD FOR MAKING AND ASSEMBLING PHOTOVOLTAIC CELLS*
 • *PROCEDE DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE DE CELLULES PHOTOVOLTAIQUES*
 (71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
 (72) BERNEY, Jean-Claude, CH-1110 Morges, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H01L 31/20 → (51) H01L 31/18

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 066 654 A1***
 H01B 12/00 H01B 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 99910026.6 (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) AU 99/00181 18.03.1999
 (87) WO 99/48159 1999/38 23.09.1999
 (30) 18.03.1998 GB 9805641
 (54) • *SUPRALEITER-BÄNDER*
 • *SUPERCONDUCTING TAPES*
 • *BANDES SUPRACONDUCTRICES*
 (71) METAL MANUFACTURES LIMITED, Level 33, Gateway, 1 Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU
 (72) ZHAO, Rupeng, Lidcombe, NSW 2141, AU
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 51/20 → (51) H05B 33/26**H01M 2/08** → (51) H01M 2/12

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 066 655 A1***
 H01M 2/08
 (25) En (26) En
 (21) 99912773.1 (22) 22.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (86) US 99/06180 22.03.1999
 (87) WO 99/49526 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 US 47264
 (54) • *ENDPKAPPENABDICHTUNGS-AUFBAU FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
 • *END CAP SEAL ASSEMBLY FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL*

• *ENSEMBLE OBTURATEUR DE BOUCHON D'EXTREMITE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE*

- (71) DURACELL INC., Berkshire Corporate Park,, Bethel, Connecticut 06801, US
 (72) SARGEANT, Sean, A., Westford, MA 01886, US
 GARDNER, William, H., North Easton, MA 02356, US
 HESSION, John, Braintree, MA 02184, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40**H01M 4/32** → (51) H01M 4/58**H01M 4/34** → (51) H01M 4/58**H01M 4/42** → (51) H01M 4/58**H01M 4/50** → (51) H01M 4/58

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 066 656 A1***
 H01M 6/14 H01M 6/18
 H01M 6/16 H01M 4/86
 H01M 4/62 H01M 4/34
 H01M 4/32 H01M 4/50
 H01M 4/42 H01M 6/00
 C25B 11/04 C25B 13/00
 C25B 9/00 C08J 5/20
 B23P 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 99906424.9 (22) 22.02.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (86) IL 99/00109 22.02.1999
 (87) WO 99/44245 1999/35 02.09.1999
 (30) 24.02.1998 IL 12341998
 30.10.1998 IL 12683098
 (54) • *IONENLEITENDE MATRIZEN UND DEREN VERWENDUNG*
 • *ION CONDUCTIVE MATRIXES AND THEIR USE*
 • *MATRICES CONDUCTRICE D'IONS ET LEURS UTILISATIONS*
 (71) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., 32 Haim Levanon Street, Ramat Aviv, Tel Aviv 69975, IL
 (72) PELED, Emanuel, 40500 Even Yehuda, IL
 DUVDEVANI, Tair, 52233 Ramat Gan, IL
 MELMAN, Avi, 58362 Holon, IL
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

H01M 4/62 → (51) H01M 4/58**H01M 4/86** → (51) H01M 4/58**H01M 6/00** → (51) H01M 4/58**H01M 6/14** → (51) H01M 4/58**H01M 6/16** → (51) H01M 4/58

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 066 657 A1***
 H01M 10/40
 (25) En (26) En
 (21) 98938293.2 (22) 04.08.1998
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 98/16114 04.08.1998
 (87) WO 99/49529 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 US 47039
 (54) • *GEMISCHTE FLUORKOHLNSTOFF/KOHLN-WASSERSTOFF-IMID UND METHID-SALZE ENTHALTENDE ELEKTROLYTE*
 • *ELECTROLYTES CONTAINING MIXED FLUOROCARBON/HYDROCARBON IMIDE AND METHIDE SALTS*

- ELECTROLYTES CONTENANT DES SELS IMIDE ET METHIDE COMPORTANT DES GROUPES MELANGES DE COMPOSES FLUORES ET D'HYDROCARBURES
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) PHAM, Phat, Tan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 6/18 → (51) H01M 4/58

- (51) **H01M 6/50** (11) **1 066 658 A1***
H01M 10/42 G01R 31/36
H01M 10/48
- (25) En (26) En
(21) 99917334.7 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07250 01.04.1999
- (87) WO 99/52163 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 US 80427 P
- (54) • BATTERIE MIT EINGEBAUTEM REGLER
• BATTERY HAVING A BUILT-IN CONTROLLER
• PILE MUNIE D'UN CONTROLEUR INTEGRE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 066 659 A1***
H01M 4/02
- (25) En (26) En
(21) 98937041.6 (22) 23.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 98/15295 23.07.1998
- (87) WO 99/49532 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 US 48407
- (54) • ZINNLEGIERUNGEN ALS ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUMBATTERIEN
• TIN ALLOY ELECTRODE COMPOSITIONS FOR LITHIUM BATTERIES
• COMPOSITIONS D'ELECTRODE A L'ALLIAGE D'ETAİN DESTINEES A DES BATTERIES AU LITHIUM
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) TURNER, Robert, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) MCCLURE, Donald, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KRAUSE, Larry, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BUCKETT, Mary, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DAHAN, Jeffery, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MAO, Ou, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 6/18

H01M 10/42 → (51) H01M 6/50

H01M 10/48 → (51) H01M 6/50

H01Q 21/29 → (51) G06K 7/08

- (51) **H01R 11/12** (11) **1 066 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915711.8 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02090 26.03.1999
- (87) WO 99/49537 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 DE 19813370
- (54) • KABELSCHUH
• CABLE LUG
• COSSE DE CABLE
- (71) THÖRNER, Wolfgang B., Hatzper Strasse 125, D-45149 Essen, DE
- (72) THÖRNER, Wolfgang B., D-45149 Essen, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 066 661 A1***
H05B 3/06
- (25) De (26) De
(21) 99924669.7 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (86) DE 99/00856 18.03.1999
- (87) WO 99/49538 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 DE 19812635
- (54) • ELEKTRISCHE EINRICHTUNG
• ELECTRICAL DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRIQUE
- (71) Barlian, Reinhold, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (72) BARLIAN, Reinhold, D-97980 Bad Mergentheim, DE
- MICHELBAACH, Thomas, D-97980 Bad Mergentheim, DE
- SCHMAHL, Gisbert, D-97999 Igersheim, DE
- LÖSCH, Hans-Martin, D-97076 Würzburg, DE

H01R 17/04 → (51) H01B 7/16

- (51) **H01R 21/22** (11) **1 066 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905048.7 (22) 15.02.1999
- (84) DE FR GB
- (86) GB 99/00463 15.02.1999
- (87) WO 99/41809 1999/33 19.08.1999
- (30) 14.02.1998 GB 9803063
- (54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR
- (71) Underwood, Geoffrey Paul, Carisbrooke Mill, Castle Street, Carisbrooke, Isle of Wight PO30 1NS, GB
- (72) Underwood, Geoffrey Paul, Carisbrooke, Isle of Wight PO30 1NS, GB
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 23/02** (11) **1 066 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914153.4 (22) 25.03.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/06604 25.03.1999
- (87) WO 99/49541 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 US 79447 P
- (54) • ELEKTRISCHER MODULARSTECKER MIT NIEDRIGEM PROFIL UND DAMIT AUSGERÜSTETE KOMMUNIKATIONSKASTE
• LOW PROFILE MODULAR ELECTRICAL JACK AND COMMUNICATION CARD INCLUDING THE SAME
• CONNECTEUR ELECTRIQUE MODULAIRE PLAT ET CARTE DE COMMUNICATION COMPRENANT CELUI-CI

- (71) Stewart Connector Systems, 11118 Susquehanna Trail South, Glen Rock, PA 17327, US
- (72) COLANTUONO, Robert, Dover, PA 17315, US
- LOCATI, Ronald, York, PA 17404, US
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H01R 29/00** (11) **1 066 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 98966478.4 (22) 28.12.1998
- (84) DE ES FR GB GR IT
- (86) US 98/27673 28.12.1998
- (87) WO 99/48175 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 39545
- (54) • KNOPFVERBINDER MIT SICHERHEITS-STIRN-SEITE
• BUTTON CONNECTOR WITH SAFE FRONT
• CONNECTEUR BOUTON AVEC FACE DE SECURITE
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) MANN, Karl, Edward, Farmingville, NY 11738, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 066 665 A1***
G02B 6/26
- (25) En (26) En
(21) 99905846.4 (22) 09.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/02637 09.02.1999
- (87) WO 99/50937 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 US 80128 P
- (54) • OPTISCHER VERSTÄRKER MIT WEITEM UND FLACHEM DYNAMISCHEN VERSTÄRKUNGS-BEREICH
• OPTICAL AMPLIFIER WITH WIDE FLAT GAIN DYNAMIC RANGE
• AMPLIFICATEUR OPTIQUE A SPECTRE DYNAMIQUE LARGE ET PLAT

- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) YADLOWSKY, Michael, J., Corning, NY 14830, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01S 3/038 → (51) H01S 3/104

H01S 3/0975 → (51) H01S 3/104

- (51) **H01S 3/104** (11) **1 066 666 A1***
H01S 3/0975 H01S 3/038
B23K 26/06
- (25) De (26) De
(21) 00906269.6 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00832 02.02.2000
- (87) WO 00/46891 2000/32 10.08.2000
- (30) 03.02.1999 DE 19904204
03.02.1999 DE 19904205
03.02.1999 DE 19904356
- (54) • LASER MIT EINER EINRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER VERTEILUNG DER INTENSITÄT DES LASERLICHTES ÜBER DEN LASER-STRAHLQUERSCHNITT
• LASER WITH DEVICE FOR MODIFYING THE DISTRIBUTION OF LASER LIGHT INTENSITY ACROSS THE LASER BEAM CROSS-SECTION
• LASER MUNI D'UN DISPOSITIF POUR MODIFIER LA REPARTITION DE L'INTENSITE DE LA LUMIERE LASER SUR LA SECTION TRANSVERSALE DU FAISCEAU LASER

- (71) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
 (72) VON BORSTEL, Michael, D-74385 Pleidelsheim, DE
 ACKERMANN, Frank, D-70178 Stuttgart, DE
 GESCHWANDNER, Mark, D-70839 Gerlingen, DE
 (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/109 → (51) G02F 1/37

- (51) **H01S 3/19** (11) **1 066 667 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99908409.8 (22) 24.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/03991 24.02.1999
 (87) WO 99/50940 1999/40 07.10.1999
 (30) 30.03.1998 US 50657
 (54) • MIT HILFE VON SELEKTIVER-ZONEN-EPITAXY
 HERGESTELLTE VERTIKALE OPTISCHE RESO-
 NATOREN

- VERTICAL OPTICAL CAVITIES PRODUCED WITH SELECTIVE AREA EPITAXY
- CAVITES OPTIQUES VERTICALES PRODUITES AVEC EPITAXIE DE ZONE SELECTIVE

- (71) Bandwidth 9, 46410 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538-6049, US
 (72) LI, Gabriel, S., Daly City, CA 94015, US
 YUEN, Wupen, Stanford, CA 94305, US
 CHANG-HASNAIN, Constance, J., Union City, CA 94587, US
 (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H01T 1/22** (11) **1 066 668 A1***
 H01J 17/04 H01J 17/40
 (25) De (26) De
 (21) 99922055.1 (22) 12.03.1999
 (84) DE FR GB
 (86) DE 99/00814 12.03.1999
 (87) WO 99/49545 1999/39 30.09.1999
 (30) 26.03.1998 DE 19814631
 (54) • GASGEFÜLLTE ENTLADUNGSSTRECKE
 • GAS-FILLED DISCHARGE GAP
 • INTERVALLE DE DECHARGE REMPLI DE GAZ

- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
 Siemens Vacuum Electronic Components Co., Ltd., 257-1 Changzheng Road, Xiaogan, Hubei 432104, CN
 (72) DÄUMER, Wolfgang, 10967 Berlin, DE
 ZOU, Xiangyang, Xiaogan, Hubei Province 432104, CN
 QIN, Jifeng, Xiaogan, Hubei Province 432104, CN
 (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02B 1/32** (11) **1 066 669 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99920552.9 (22) 23.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (86) DE 99/00852 23.03.1999
 (87) WO 99/49546 1999/39 30.09.1999
 (30) 23.03.1998 DE 29805235 U
 (54) • SCHALTSCHRANK
 • SWITCHGEAR CABINET
 • ARMOIRE DE COMMANDE
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHMIDT, Helmut, D-91341 Röttenbach, DE
 SCHNEIDER, Christian, D-91619 Oberzenn, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 066 670 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 98921406.9 (22) 31.03.1998
 (84) AT CH DE DK ES FI GB LI LU PT SE

RO SI

- (86) EP 98/01856 31.03.1998
 (87) WO 99/50943 1999/40 07.10.1999
 (54) • SCHUTZUMMANTELUNG

- PROTECTIVE SHEATH
- GAINE PROTECTRICE

- (71) Hänsel Verbundtechnik GmbH & Co. KG, Grünlandweg 11, 58640 Iserlohn, DE
 Ates Advanced Technical Engineering Systems AG, Flughafenstrasse 11, 9423 Altenrhein, CH
 (72) KRAUSE, Ulrich, D-58636 Iserlohn, DE
 SCHULTE, Wolfgang, D-53119 Bonn, DE
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **H02H 3/087** (11) **1 066 671 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99904552.9 (22) 03.02.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
 PT SE

- (86) US 99/02262 03.02.1999
 (87) WO 99/40664 1999/32 12.08.1999
 (30) 06.02.1998 US 19767
 (54) • ELEKTRISCHE SCHUTZSYSTEME
 • ELECTRICAL PROTECTION SYSTEMS
 • SYSTEMES DE PROTECTION ELECTRIQUES

- (71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, MS 120/1A, Menlo Park, CA 94025-1164, US
 (72) MYONG, Inho, Newark, CA 94560-2162, US
 PRESLEY, William, T., Macomb Township, MI 48042, US
 (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 066 672 A1***
 B25B 5/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99910432.6 (22) 26.03.1999
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
 (86) FR 99/00701 26.03.1999
 (87) WO 99/50944 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 FR 9803800
 (54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN, POSITIO-
 NIEREN ODER SPANNEN
 • MAINTAINING, POSITIONING OR CLAMPING
 DEVICE
 • DISPOSITIF DE MAINTIEN, DE POSITIONNE-
 MENT OU DE SERRAGE

- (71) Genus Technologies, 56, rue Etienne Desforges, 92320 Châtillon, FR
 (72) MOREL, Michel, F-95120 Ermont, FR
 ROUDIER, Fabrice, F-78820 Juziers, FR
 (74) Kaspar, Jean-Georges, et al, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H02J 13/00 → (51) H04B 3/54

- (51) **H02K 7/14** (11) **1 066 673 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99914012.2 (22) 26.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (86) US 99/06138 26.03.1999
 (87) WO 99/49553 1999/39 30.09.1999
 (30) 26.03.1998 US 48516
 31.08.1998 US 143814
 (54) • NETZUNABHAENGIGES MIT HOHE DREHMO-
 MENT KRAFTSCHRAUBER
 • CORDLESS, HIGH TORQUE POWER TOOL

- OUTIL PORTABLE A COUPLE ELEVE
- (71) Gouge, Lloyd V., Jr., 2122 Rolling Oak Lane, Garland, TX 75044, US
 (72) Gouge, Lloyd V., Jr., Garland, TX 75044, US
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H02K 7/14 → (51) B60T 8/40**H02P 1/26** → (51) H02P 3/18**H02P 1/34** → (51) H02P 3/18

- (51) **H02P 3/18** (11) **1 066 674 A1***
 H02P 1/34 H02P 1/26
 (25) En (26) En
 (21) 99912851.5 (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) US 99/06353 23.03.1999
 (87) WO 99/49563 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 US 79140 P
 (54) • ANTRIEB FÜR EINE INDUKTIONSMACHINE
 MIT DOPPELTER STATORWICKLUNG
 • DUAL STATOR WINDING INDUCTION
 MACHINE DRIVE
 • COMMANDE DE MACHINE A INDUCTION
 AVEC DOUBLE BOBINAGE STATORIQUE

- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
 (72) LIPO, Thomas, A., Middletown, WI 53562, US
 MUNOZ-GARCIA, Alfredo, Rodolfo, Madison, WI 53705, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H03C 3/06 → (51) H03D 3/00

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 066 675 A1***
 H04L 27/14
 (25) En (26) En
 (21) 99910368.2 (22) 19.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/01848 19.03.1999
 (87) WO 99/49569 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 GB 9806205
 (54) • DEMODULATORSCHALTUNGEN
 • DEMODULATOR CIRCUITS
 • CIRCUITS DEMODULATEURS

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) MATTISSON, Sven, S-237 32 Bjärred, SE
 HAARTSEN, Jacobus, NL-7623 DK Borne, NL
 (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 066 676 A1***
 H03C 3/06 H03J 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 99911803.7 (22) 19.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/01845 19.03.1999
 (87) WO 99/49567 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 GB 9806203
 (54) • DEMODULATOR-SCHALTUNGEN
 • DEMODULATOR CIRCUITS
 • CIRCUITS DEMODULATEURS

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) MATTISSON, Sven, S-237 32 Bjärred, SE
 HAARTSEN, Jacobus, NL-7623 DK Borne, NL

(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltime Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03D 3/00** (11) **1 066 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938020.7 (22) 03.03.1999

(84) DE FR GB IT
(86) GB 99/00629 03.03.1999
(87) WO 99/45635 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 GB 9804354
(54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG
• ELECTRONIC CIRCUITS
• CIRCUITS ELECTRONIQUES

(71) Ampsys Electronics Limited, University of Paisley, High Street, Paisley PA1 2BE, GB

(72) PETTIGREW, Archibald, McGilvray, Kilmacolm Renfrewshire PA13 4PH, GB

MOIR, Thomas, James, Paisley PA2 9HE, GB

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H03D 3/00 → (51) H03D 5/00

(51) **H03D 5/00** (11) **1 066 678 A1***
H03D 3/00 H03D 7/16

(25) En (26) En
(21) 99909101.0 (22) 16.03.1999

(84) DE FR GB NL
(86) GB 99/00789 16.03.1999
(87) WO 99/50954 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49355

(54) • ARCHITEKTUR ZUR VERARBEITUNG VON DIGITALEN SIGNALEN IN EINEM MULTIBAND-DRADIOEMPFAÑGER
• DIGITAL SIGNAL PROCESSING ARCHITECTURE FOR MULTI-BAND RADIO RECEIVER
• ARCHITECTURE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES POUR RECEPTEUR RADIO MULTIBANDE

(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48124, US

FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(72) WHIKEHART, J., William, Novi, MI 48374, US

WARGNIER, James, Alfred, Chesterfield, MI 48051, US

BALLARD, Bradley, Anderson, Belleville, MI 48111, US

DIFIORE, Nicholas, Lawrence, Farmington Hills, MI 48334, US

WHITECAR, John, Elliott, Plymouth, MI 48170, US

HAGAN, Christopher, John, Colorado Springs, CO 80919, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

H03D 7/16 → (51) H03D 5/00

(51) **H03F 1/30** (11) **1 066 679 A1***
(25) De (26) De

(21) 00908977.2 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00294 01.02.2000
(87) WO 00/46918 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904377

(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR KOMPENSATIONSSTEUERUNG VON OFFSET-SPANNUNGEN EINER IN EINEM SCHALTUNGSBAUSTEIN INTEGRIERTEN FUNKEMP-FANGSSCHALTUNG

• METHOD AND CIRCUIT FOR CONTROLLING THE COMPENSATION OF OFFSET VOLTAGES OF A RADIO RECEIVER CIRCUIT WHICH IS INTEGRATED IN A CIRCUIT MODULE

• PROCEDE ET CIRCUIT POUR COMMANDER LA COMPENSATION DE TENSIONS DE DECALAGE D'UN CIRCUIT DE RECEPTION RADIO INTEGRE DANS UN MODULE DE CIRCUIT

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) SCHMAL, Josef, D-81547 München, DE
BEYER, Stefan, D-86415 Mering, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 066 680 A1***

(25) En (26) En
(21) 99907736.5 (22) 08.03.1999

(84) DE FI FR SE
(86) GB 99/00695 08.03.1999
(87) WO 99/45638 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 GB 9804745

(54) • VORVERZERRER
• PREDISTORTER
• GENERATEUR DE PREDISTORSION

(71) Wireless Systems International Limited, Innovation House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1EJ, GB

(72) KENNINGTON, Peter, Chepstow NP6 6PE, GB

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 066 681 A1***

(25) En (26) En
(21) 99907737.3 (22) 08.03.1999

(84) DE FI FR SE
(86) GB 99/00696 08.03.1999
(87) WO 99/45639 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 GB 9804744

(54) • VORWÄRTSGEKOPPELTER VERSTÄRKER
• FEED FORWARD AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR A CORRECTION AVAL

(71) Wireless Systems International Limited, Innovation House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1EJ, GB

(72) KENNINGTON, Peter, Chepstow NP6 6PE, GB

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 066 682 A1***

(25) En (26) En
(21) 99907739.9 (22) 08.03.1999

(84) DE FI FR SE
(86) GB 99/00698 08.03.1999
(87) WO 99/45640 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 GB 9804835

(54) • VORVERZERRER
• A PREDISTORTER
• GENERATEUR DE PREDISTORSION

(71) Wireless Systems International Limited, Innovation House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1EJ, GB

(72) KENNINGTON, Peter, Devauden Green, Chepstow NP6 6PE, GB

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03F 3/68** (11) **1 066 683 A1***
H03G 1/00

(25) En (26) En
(21) 99942623.2 (22) 24.02.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(86) US 99/04037 24.02.1999
(87) WO 99/50956 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50499

(54) • VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG MIT GROSSEM DYNAMIKBEREICH
• WIDE-DYNAMIC-RANGE VARIABLE-GAIN AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE, A GRANDE DYNAMIQUE

(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US

(72) MEYER, Robert, Godfrey, Berkeley, CA 94708, US

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

H03G 1/00 → (51) H03F 3/68

(51) **H03H 19/00** (11) **1 066 684 A1***

(25) En (26) En
(21) 98964953.8 (22) 29.12.1998

(84) DE FR GB IT
(86) US 98/27640 29.12.1998
(87) WO 99/35741 1999/28 15.07.1999
(30) 05.01.1998 US 2789

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTASTGERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG
• CIRCUIT AND METHOD FOR REDUCING SAMPLING NOISE
• CIRCUIT ET PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT D'ECHANTILLONNAGE

(71) MOTOROLA INC., 3rd Floor, Corporate Towers, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US

(72) HONG, Merit, Y., Chandler, AZ 85224, US

(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H03J 7/02 → (51) H03D 3/00

(51) **H03K 17/22** (11) **1 066 685 A1***

(25) En (26) En
(21) 98913299.8 (22) 30.03.1998

(84) DE GB IT
(86) US 98/06255 30.03.1998
(87) WO 99/50962 1999/40 07.10.1999

(54) • VERBESSERTEINSCHALTTRÜCKSETZSCHALTUNG
• IMPROVED POWER ON RESET CIRCUIT
• PUISSANCE AMELIOREE DANS UN CIRCUIT DE MISE A ZERO

(71) Macronix International Co., Ltd., No.3, Creation Road 3rd, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW

(72) CHEN, Han-Sung, Keelung 200, TW

SHIAU, Tzeng-Huei, Hsin-Chu County 305, TW

WAN, Ray-Lin, Fremont, CA 94539, US

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03L 7/099 → (51) G01R 27/28

H03M 1/06 → (51) G06F 1/02

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 066 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 98960684.3 (22) 03.12.1998
(84) BE DE FR GB IT SE
(86) US 98/25642 03.12.1998
(87) WO 99/35750 1999/28 15.07.1999
(30) 05.01.1998 US 3080
(54) • FEHLERTOLERANTES SPEICHERSYSTEM
• FAULT TOLERANT MEMORY SYSTEM
• SYSTEME DE MEMOIRE TOLERANTE AUX
DEFAILLANCES
(71) General Dynamics Information Systems, Inc., 8800
Queen Avenue, Bloomington, MN 55431, US
(72) WARDROP, Andrew, J., Lakeview, MN 55044, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Tomkins & Co., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/08 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 066 687 A2***
H04B 7/212
(25) Fi (26) En
(21) 99964720.9 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/01085 28.12.1999
(87) WO 00/41317 2000/28 13.07.2000
(88) 21.09.2000
(30) 31.12.1998 FI 982857
(54) • GLEICHKANALSTÖRUNG IN EINEN
EMPFÄNGER
• CO-CHANNEL INTERFERENCE IN A RECEIVER
• INTERFERENCE ENTRE VOIES DANS UN
RECEPTEUR
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KEISALA, Jyrki, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Karpinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O.
Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 1/10 → (51) G06F 1/02**H04B 1/38** → (51) H04M 1/02

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 066 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962542.9 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00841 30.12.1999
(87) WO 00/41324 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 KR 9862726
(54) • DEKODER MIT VERSTÄRKUNGSREGLER IN
EINEM MOBILN NACHRICHTENSYSTEM
• A DECODER HAVING A GAIN CONTROLLER IN
A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• DECODEUR A COMMANDE DE GAIN DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) Kim, Min-Goo, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do
442-470, KR
Kim, Beong-Jo, Songnam-shi, Kyonggi-do
463-500, KR
Lee, Young-Hwan, Songnam-shi, Kyonggi-do
463-010, KR
CHOI, Soon-Jae, Songnam-shi, Kyonggi-do
463-070, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 066 689 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 99964719.1 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/01084 28.12.1999
(87) WO 00/41327 2000/28 13.07.2000
(88) 21.09.2000
(30) 31.12.1998 FI 982856
(54) • EMPFANGSVERFAHREN UND EMPFÄNGER
• RECEPTION METHOD AND RECEIVER
• PROCEDE DE RECEPTION ET RECEPTEUR
ASSOCIE
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HEINILÄ, Marko, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Pakanen, Henrik Jorma, et al, Kolster Oy Ab, P.O.
Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 1/707 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 066 690 A2***
H02J 13/00 G08B 1/08
(25) De (26) De
(21) 99910349.2 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(86) EP 99/01725 16.03.1999
(87) WO 99/50971 1999/40 07.10.1999
(88) 03.02.2000
(30) 31.03.1998 DE 19814366
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG WENIGSTENS
EINES MIT EINER STEUERUNGSEINRICHTUNG
VERBUNDENEN ELEKTRISCHEN
VERBRAUCHERS UND ENTSPRECHENDE
SCHALTUNGSANORDNUNG
• METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST ONE
ELECTRIC CONSUMER CONNECTED TO A
CONTROL DEVICE, AND A CORRESPONDING
CIRCUIT
• PROCEDE POUR COMMANDER UN CONSOM-
MATEUR ELECTRIQUE RACCORDE A UNE
UNITE DE COMMANDE, ET CIRCUIT CORRES-
PONDANT
(71) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-
Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) PRASUHN, Jürgen, D-59494 Soest, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 066 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 99904096.7 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/00851 15.01.1999
(87) WO 99/46863 1999/37 16.09.1999
(88) 23.03.2000
(30) 16.01.1998 US 71659 P
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
ANTENNA-DIVERSITY IN EINEM DRAHTLOSEN
LOKALEN NETZWERK MIT GESPREITZTEM
SPEKTRUM
• METHOD OF PERFORMING ANTENNA DIVER-
SITY IN SPREAD SPECTRUM IN WIRELESS
LOCAL AREA NETWORK
• REALISATION D'UNE DIVERSITE D'ANTENNES
EN SPECTRE ETALE DANS UN RESEAU
LOCAL RADIO
(71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E.,
Palm Bay, Florida 32905, US
(72) FAKATSELIS, John, Palm Bay, FL 32905, US
LUCAS, Leonard, V., Palm Bay, FL 32905, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester &
Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 066 692 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99908726.5 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB
(86) CA 99/00247 23.03.1999
(87) WO 99/49592 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 79134 P
11.05.1998 CA 2237289
(54) • TDMA PAKETDATENÜBERTRAGUNGSSY-
STEM
• TDMA PACKET DATA COMMUNICATION
SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
PAR PAQUETS EN MODE D'ACCES MULTIPLE
PAR REPARTITION DANS LE TEMPS
(71) Vistar Telecommunications Inc., Suite 1410, 427
Laurier Avenue West, Ottawa, Ontario K1R 7Y2, CA
(72) HAUGLI, Hans-Christian, Ottawa, Ontario K1M 0S9,
CA
SEMBI, Bachittar, Singh, Kanata, Ontario K2K 2M1,
CA
ARMBRUSTER, Brian, Kanata, Ontario K2K 2M4,
CA
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

H04B 7/212 → (51) H04B 1/10

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 066 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909381.8 (22) 26.03.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) KR 99/00141 26.03.1999
(87) WO 99/49597 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 KR 9810617
13.04.1998 KR 9813150
(54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR SPREIZKODE-
ZUTEILUNG FÜR EINE GEMEINSAME RÜCK-
WÄRTSKANALNACHRICHT IN EINEM CDMA
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DEVICE AND METHOD FOR ASSIGNING
SPREADING CODE FOR REVERSE COMMON
CHANNEL MESSAGE IN CDMA COMMUNI-
CATION SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ATTRIBUTION
D'UN CODE D'ETALEMENT POUR MESSAGES
SUE CANAL RETOUR COMMUN D'UN
SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS AMCR
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Hyun Suk, Songpa-gu, Seoul 138-790, KR
MOON, Hi Chan, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
YOON, Soon Young, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
KIM, Young Ky, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
PARK, Jin Soo, Socho-gu, Seoul 137-044, KR
AHN, Jae Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 7/212

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 066 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 99902093.6 (22) 07.01.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/00300 07.01.1999
(87) WO 99/49599 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 79308 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDU-
ZIERUNG DER VIERWELLENMISCHUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING
FOUR-WAVE MIXING

- *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE REDUCTION DE MELANGE A QUATRE ONDES*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BOXKOVIC, Aleksandra, Somerset, NJ 08873-4213, US
- DA SILVA, Valeria, L., Hillsborough, NJ 08876, US
- TEN, Sergey, Y., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 066 695 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99910503.4 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(86) GB 99/00806 17.03.1999
(87) WO 99/49600 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 GB 9806283
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PARITÄT*
• *PARITY DETERMINING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A DETERMINER UNE PARITE*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BLOW, Keith James, Woodbridge, Suffolk IP12 4LE, GB
- POUSTIE, Alistair James, Ipswich, Suffolk IP4 5LL, GB
- MANNING, Robert John, Ipswich, Suffolk IP1 6RB, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 066 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941201.8 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18703 17.08.1999
(87) WO 00/10270 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135154
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINEM VERBESSERTEN BEREITSCHAFTSBETRIEB FÜR INFRAROT-SENDEREMPFÄNGERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN IMPROVED STANDBY MODE FOR INFRARED DATA TRANSCEIVERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORANT LE MODE VEILLE D'EMETTEURS-RECEPTEURS DE DONNEES INFRAROUGES*
- (71) Calibre, Inc., Suite 226, 1762 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (72) HAMILTON, T., Allan, San Jose, CA 95110-1308, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04B 10/18 → (51) G02B 6/14

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 066 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 98961936.6 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/25853 04.12.1998
(87) WO 99/46879 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 38459
- (54) • *MULTIPLEXER/DEMULPLEXER VORRICHTUNGEN MEHRERER KANÄLE*
• *MULTIPLE CHANNEL MULTIPLEXER/DEMULPLEXER DEVICES*

- *DISPOSITIFS DE MULTIPLEXAGE/DEMULPLEXAGE MULTICANAL*
- (71) OPTICAL COATING LABORATORY, INC., 2789 Northpoint Parkway, Santa Rosa, California 95407-7397, US
- (72) HENDRIX, Karen, Denise, Santa Rosa, CA 95403, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 066 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 98949388.7 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/19636 18.09.1998
(87) WO 99/14882 1999/12 25.03.1999
(88) 09.11.2000
(30) 19.09.1997 US 933388
- (54) • *PAKETBASIERTES TELEMEDIZINSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN ZENTRALISIERTEN ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNGEN UND FERNPATIENT-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNGEN*
• *A PACKET-BASED TELEMEDICINE SYSTEM FOR COMMUNICATING INFORMATION BETWEEN CENTRAL MONITORING STATIONS AND REMOTE PATIENT MONITORING STATIONS*
• *SYSTEME DE TELEMEDECINE EN MODE PAQUET PERMETTANT LA COMMUNICATION D'INFORMATIONS ENTRE UNE STATION DE SURVEILLANCE CENTRALE ET DES STATIONS DE SURVEILLANCE DE PATIENTS A DISTANCE*
- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 400 10th Street, N.W., Centennial Research Building, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) PEIFER, John, W., Atlanta, GA 30305, US
- HOPPER, Andrew, Atlanta, GA 30329, US
- BURROW, Michael, Grayson, GA 30017, US
- SUDDUTH, Barry, Lawrenceville, GA 30244, US
- PANCHAL, Samir, Norcross, GA 30093, US
- QUAY, Andrew, Smyrna, GA 30082, US
- PRICE, W., Edward, Smyrna, GA 30083, US
- SEARLE, John, R., Houston, TX 77096, US
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

H04L 1/00 → (51) H04B 10/08

H04L 1/00 → (51) H04L 25/03

H04L 5/14 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 066 699 A1***
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 99908723.2 (22) 23.03.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) CA 99/00244 23.03.1999
(87) WO 99/49612 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 CA 2232936
20.04.1998 CA 2235359
- (54) • *IMPLIZITE ZERTIFIKATE*
• *IMPLICIT CERTIFICATE SCHEME*
• *SYSTEME DE CERTIFICATS IMPLICITES*
- (71) Cericom Corp., Suite 103, 200 Matheson Boulevard West, Mississauga, Ontario L5R 3L7, CA
- (72) QU, Minghua, Mississauga, Ontario L5M 5G7, CA
- VANSTONE, Scott, A., Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **H04L 9/12** (11) **1 066 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 98966745.6 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 98/27017 17.12.1998
(87) WO 99/34548 1999/27 08.07.1999
(88) 07.10.1999
(30) 26.12.1997 US 998520
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES GEEIGNETEN EINSTELLVEKTORS FÜR SICHERE VERMITTLUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DERIVING AN APPROPRIATE INITIALIZATION VECTOR FOR SECURE COMMUNICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A OBTENIR UN VECTEUR D'INITIALISATION APPROPRIEE A LA SURETE DE COMMUNICATIONS*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) PERLMAN, Radia, J., Acton, MA 01720, US
- HANNA, Stephen, R., Bedford, MA 01730, US
- (74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 066 701 A2***
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99953178.3 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24039 12.10.1999
(87) WO 00/22779 2000/16 20.04.2000
(88) 09.11.2000
(30) 13.10.1998 US 103936 P
23.10.1998 US 105464 P
08.10.1999 US 415431
- (54) • *SELBSTVORHERSEHENDE KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *SELF PREDICTING COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *RESEAUX DE COMMUNICATIONS D'AUTO-PREDICTION*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BUSH, Steven, Francis, Latham, NY 12110, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H04L 12/403** (11) **1 066 702 A1***
H04L 29/14
- (25) De (26) De
(21) 99922080.9 (22) 31.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(86) DE 99/00973 31.03.1999
(87) WO 99/52245 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815097
- (54) • *BUSMASTERUMSCHALTEINHEIT*
• *BUS MASTER SWITCH UNIT*
• *UNITE DE COMMUTATION DU BUS MAITRE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRIESSBACH, Gunter, D-09423 Gelsenau, DE
- RAMM, Enrico, D-09116 Chemnitz, DE
- WEISSBACH, Bernhard, D-09669 Frankenberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 066 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 99915776.1 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 99/00303 09.04.1999

(87) WO 99/53655 1999/42 21.10.1999

(88) 02.12.1999

(30) 09.04.1998 FI 980826

(54) • **ÜBERLASTSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNI-
KATIONNETZ**
• **CONGESTION CONTROL IN A TELECOMMUNI-
CATIONS NETWORK**
• **CONTROLE DE LA SATURATION DANS UN
RESEAU DE TELECOMMUNICATION**

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MA, Jian, Hou Sha Yu Xiang Shuan Yi Beijing 100130, CN

(74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency Compatent Ltd., Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 066 704 A1***
(25) FI (26) En
(21) 99939242.6 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 99/00174 05.03.1999

(87) WO 99/46900 1999/37 16.09.1999

(30) 09.03.1998 FI 980537

(54) • **LEITWEGLENKUNG VON DATENÜBERTRA-
GUNGSVERBINDUNGEN**
• **ROUTING OF DATA TRANSMISSION CONNEC-
TION**
• **SELECTION DE CONNEXION POUR TRANS-
MISSION DE DONNEES**

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KARI, Hannu, H., FIN-02880 Veikkola, FI

(74) AHOPELTO, Juha-Pekka, FIN-62100 Lapua, FI

(74) Savela, Antti-Jussi, Patent Agency Compatent Ltd. Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04**H04L 12/58** → (51) H04M 3/50**H04L 12/64** → (51) H04Q 11/04**H04L 12/66** → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 25/03** (11) **1 066 705 A1***
H04L 1/00

(25) De (26) De

(21) 99907228.3 (22) 25.03.1999

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

(86) CH 99/00128 25.03.1999

(87) WO 99/49631 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 EP 98810260

(54) • **ITERATIVE ENZERRUNG UND DEKODIERUNG**
• **ITERATIVE EQUALIZATION AND DECODING**
• **EGALISATION ET DECODAGE ITERATIFS**

(71) Ascom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, CH

(72) DETTMAR, Uwe, D-61440 Oberursel, DE
WIDMER, Hanspeter, CH-5507 Mellingen, CH
ALDIS, James, CH-5504 Othmarsingen, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H04L 25/03** (11) **1 066 706 A1***
H04B 1/707

(25) Fr (26) Fr

(21) 99909064.0 (22) 22.03.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) FR 99/00661 22.03.1999

(87) WO 99/49632 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 FR 9803680

(54) • **VERFAHREN ZUR DIGITALEN ENTZERRUNG
UND EMPFÄNGER ZUR AUSFÜHRUNG
DIESES VERFAHRENS**

• **METHOD FOR DIGITAL EQUALISATION, AND
RADIO COMMUNICATION RECEIVER IMPLI-
MENTING SAID METHOD**

• **PROCEDE D'EGALISATION NUMERIQUE, ET
RECEPTEUR DE RADIOCOMMUNICATION
METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE**

(71) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères

Montgolfier, 78280 Guyancourt Cédex, FR

(72) BEN RACHED, Nidham, F-75017 Paris, FR

BOUMENDIL, Sarah, F-75015 Paris, FR

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04L 27/14 → (51) H03D 3/00

(51) **H04L 27/26** (11) **1 066 707 A1***
H04L 5/14

(25) De (26) De

(21) 99922038.7 (22) 18.03.1999

(84) DE FI FR GB SE

(86) DE 99/00758 18.03.1999

(87) WO 99/52252 1999/41 14.10.1999

(30) 01.04.1998 DE 19814530

(54) • **RAHMENSYNCHRONISIERUNG BEI MEHR-
TRÄGER-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN**
• **FRAME SYNCHRONISATION IN MULTI-CAR-
RIER TRANSMISSION SYSTEMS**
• **SYNCHRONISATION DE TRAME DANS DES
SYSTEMES DE TRANSMISSION A PORTEUSES
MULTIPLES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RADIMIRSCH, Markus, D-30880 Laatzen, DE
BRUENINGHAUS, Karsten, D-38259 Salzgitter, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 066 708 A1***
H04Q 3/00 H04L 12/66

(25) En (26) En

(21) 99910513.3 (22) 17.03.1999

(84) DE FR GB NL

(86) GB 99/00817 17.03.1999

(87) WO 99/49636 1999/39 30.09.1999

(30) 23.03.1998 EP 98302161

(54) • **KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **COMMUNICATIONS NETWORK**
• **RESEAUX DE COMMUNICATIONS**

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) KING, Karen Diane, Woodbridge, Suffolk IP13 0RD, GB

BALE, Melvyn Christopher, Ipswich, Suffolk IP4 3NB, GB

(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, British Telecommunications public limited company, BT Group Legal Services, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 29/14

(51) **H04L 29/14** (11) **1 066 709 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 99909788.4 (22) 03.03.1999

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

(86) US 99/04687 03.03.1999

(87) WO 99/48262 1999/38 23.09.1999

(30) 17.03.1998 US 40519

(54) • **NACHRICHTENUMLEITENRICHTUNG MIT
DIREKTEM DURCHSCHALTER**
• **MESSAGE REDIRECTOR WITH CUT-
THROUGH SWITCH**
• **REDIRECTEUR DE MESSAGES A AUTOCOM-
MUTATEUR**

(71) Infolibria Inc., Suite 323, 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02454, US

(72) AMICANGIOLI, Anthony, D., Newton, MA 02161, US
CHOW, Ray, Y., Brookline, MA 02146, US

YATES, David, J., Norwood, MA 02062, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

H04L 29/14 → (51) H04L 12/403

(51) **H04M 1/02** (11) **1 066 710 A2***
H04B 1/38 H04B 1/08
H05K 5/03

(25) En (26) En

(21) 98909024.6 (22) 06.03.1998

(84) ES GB IT SE

(86) US 98/04478 06.03.1998

(87) WO 98/39850 1998/36 11.09.1998

(88) 09.11.2000

(30) 07.03.1997 US 813610

(54) • **EINBAU EINES KIPPBAREN DECKELS**
• **FLIP COVER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE COUVERCLE A BASCULE**

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) PHELPS, Craig, Raleigh, NC 27603, US

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04M 1/02 → (51) H04M 1/72**H04M 1/274** → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 1/72** (11) **1 066 711 A1***
H04M 1/02 G02F 1/157

(25) En (26) En

(21) 99939746.6 (22) 20.05.1999

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

(86) EP 99/03486 20.05.1999

(87) WO 99/66696 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 GB 9813116

(54) • **ANZEIGE FÜR TRAGBARES GERÄT**
• **DISPLAY FOR A PORTABLE DEVICE**
• **ECRAN D'APPAREIL PORTATIF**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) WOLF, Mats, Erik, S-247 35 Sodra Sandby, SE

VON SCHEELE, Claes, Henry, Cary, NC 27511, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04M 3/00 → (51) G06F 19/00

(51) **H04M 3/22** (11) **1 066 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 99906958.6 (22) 10.02.1999

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

(86) US 99/03038 10.02.1999

(87) WO 99/43137 1999/34 26.08.1999

(30) 20.02.1998 US 26795

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR INTERAKTIVEN ÜBERWACHUNG VON INKOMMENDEN UND AUSGEHENDEN ANRUFEN IN EINER ANRUF-ZENTRALE
- METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING FULL INTERACTIVE MONITORING OF CALLS TO AND FROM A CALL-IN CENTER
- PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE INTERACTIVE INTEGRALE DES COMMUNICATIONS ENTRANTES ET SORTANTES D'UN CENTRE D'APPEL

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) FEDOROV, Sergey, San Bruno, CA 94066, US
BONDARENKO, Oleg, San Francisco, CA 94116, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 3/38 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/42** (11) **1 066 713 A1***
H04M 3/48 **H04M 3/38**
H04M 1/274

(25) En (26) En

(21) 99917920.3 (22) 30.03.1999

(84) DE FI GB IT NL

(86) EP 99/02177 30.03.1999

(87) WO 99/51011 1999/40 07.10.1999

(30) 31.03.1998 DE 19814450

- (54) • ANRUF AUFBAUSTEUERUNG ZWISCHEN TEILNEHMERSTATIONEN
- CONTROLLING THE SET-UP OF CALLS BETWEEN SUBSCRIBER STATIONS
- COMMANDE DE L'ETABLISSEMENT DES APPELS ENTRE POSTES D'ABONNE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) SPINNER, Arno, D-52146 Würselen, DE

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

H04M 3/42 → (51) G06F 19/00

H04M 3/48 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/50** (11) **1 066 714 A1***
H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 99908615.0 (22) 02.03.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/04522 02.03.1999

(87) WO 99/45691 1999/36 10.09.1999

(30) 02.03.1998 US 33335

- (54) • NACHRICHTENSYSTEM BASIERENT AUF INTERNET- UND FERNSPRECHTECHNOLOGIE
- INTERNET AND TELEPHONY BASED MESSAGING SYSTEM
- SYSTEME DE MESSAGERIE A BASE D'INTERNET ET DE TELEPHONIE

(71) Webley Systems, Inc., 570 Lake Cood Road, Deerfield, IL 60015, US

(72) KURGANOV, Alex, Buffalo Grove, IL 60089, US

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

(51) **H04M 3/50** (11) **1 066 715 A1***
H04Q 3/00

(25) En (26) En

(21) 99908640.8 (22) 03.03.1999

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

(86) US 99/04755 03.03.1999

(87) WO 99/51017 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 US 49632

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER GEWÜNSCHTEN TELEFONLISTE MIT HILFE EINES SCHNITTES ZWISCHEN DECKUNGSGEBIETEN UND EINEM SUCHGEBIET
- A SYSTEM AND METHODS FOR DETERMINING A DESIRED LISTING USING AN INTERSECTION OF COVERAGE AREAS AND A SEARCH REGION
- SYSTEME ET PROCEDES DE DETERMINATION D'UNE LISTE DESIREE A L'AIDE D'UNE INTERSECTION DE ZONE DE COUVERTURE ET D'UNE REGION DE RECHERCHE

(71) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite 510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) ANDERSON, Dewey, Charles, Roswell, GA 30076, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04M 15/00 → (51) G04F 10/00

(51) **H04N 1/40** (11) **1 066 716 A1***

(25) En (26) En

(21) 99908033.6 (22) 01.03.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) SE 99/00282 01.03.1999

(87) WO 99/45697 1999/36 10.09.1999

(30) 05.03.1998 SE 9800686

- (54) • HALFTONRASTERUNG MIT VORAUSBERECHNETEN ABBILDUNGEN
- HALFTONING WITH PRE-COMPUTED MAPS
- CREATION DE DEMI-TONS AVEC DES CARTES ETABLIES PAR DES CALCULS PRELIMINAIRES

(71) Forskarpatent i Linköping AB, 581 83 Linköping, SE

(72) NILSSON, Fredrik, S-584 31 Linköping, SE

KRUSE, Björn, S-602 18 Norrköping, SE

(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 066 717 A1***
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 99910052.2 (22) 25.03.1999

(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI SE

(86) CA 99/00248 25.03.1999

(87) WO 99/49655 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 CA 2233047

14.04.1998 CA 2235030

15.03.1999 CA 2264973

- (54) • VISIER FÜR ELEKTRONISCHES NACHRICHTENSAMMELN, DOKUMENTARVIDEO, PHOTOJOURNALISMUS UND PERSONENSICHERHEIT
- EYE-TAP FOR ELECTRONIC NEWS-GATHERING, DOCUMENTARY VIDEO, PHOTOJOURNALISM, AND PERSONAL SAFETY
- CAMERA OCCULTE POUR LA COLLECTE D'INFORMATIONS ELECTRONIQUES, DES VIDEOS DOCUMENTAIRES, LE PHOTOJOURNALISME ET LA SECURITE PERSONNELLE

(71) Mann, W. Stephen G., M1NLF, University of Toronto, Dept. of E.C.E., Room 2001, 10 Kings College Road, Toronto, Ontario M5S 3G4, CA

(72) Mann, W. Stephen G., Toronto, Ontario M5S 3G4, CA

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

(51) **H04N 5/775** (11) **1 066 718 A1***

(25) En (26) En

(21) 99909877.5 (22) 04.03.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/04921 04.03.1999

(87) WO 99/52279 1999/41 14.10.1999

(30) 03.04.1998 US 54604

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZUFALLSZUGANG UND ZEITBESTIMMTEN FUNKTIONEN AUF EINEN UNUNTERBROCHENEN FORMATIERTEN DIGITALEN DATENSTROM
- METHOD AND APPARATUS IMPLEMENTING RANDOM ACCESS AND TIME-BASED FUNCTIONS ON A CONTINUOUS STREAM OF FORMATTED DIGITAL DATA
- PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN APPLICATION DE FONCTIONS D'ACCES ALEATOIRE ET BASEES SUR LE TEMPS SUR UNE SUITE CONTINUE DE DONNEES NUMERIQUES FORMATEES

(71) Tivo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US

(72) BARTON, James, M., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 7/00** (11) **1 066 719 A1***

(25) En (26) En

(21) 98950797.5 (22) 01.10.1998

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

(86) US 98/20529 01.10.1998

(87) WO 99/35837 1999/28 15.07.1999

(30) 07.01.1998 US 3860

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ROTATION VON VIDEOBILDERN
- VIDEO IMAGE ROTATING APPARATUS
- APPAREIL ROTATIF DE PROJECTION D'IMAGES VIDEO

(71) 360 TV, Inc., PMB 205, 11666 Gateway Boulevard, Los Angeles, CA 90064, US

(72) GRIBSCHAW, Franklin, C., Tustin, CA 92780, US

LANG, Paul, W., Tustin, CA 92780, US

TADIC-GALEB, Biljana, Thousand Oaks, CA 91360, US

(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **H04N 7/088** (11) **1 066 720 A1***

(25) En (26) En

(21) 00903596.5 (22) 20.01.2000

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

(86) EP 00/00435 20.01.2000

(87) WO 00/46990 2000/32 10.08.2000

(30) 01.02.1999 EP 99200277

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANG UND FILTERN VON ÜBERTRAGENEN PROGRAMMEN
- APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING AND FILTERING TRANSMITTED PROGRAMS
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE FILTERER DES PROGRAMMES TRANSMIS

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

- (72) STIENSTRA, Marcelle, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 066 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912225.2 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04133 25.02.1999
(87) WO 99/44361 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 76290 P
16.09.1998 US 100575 P
11.11.1998 US 190031
07.12.1998 US 111342 P
28.12.1998 US 221615
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN VON KONTROLLE DURCH ELTERN MITTELS V-CHIP PLUS+ UND HAUPTPASSWORT
• APPARATUS AND METHOD FOR PARENTAL CONTROL USING V-CHIP PLUS+ AND MASTER PASSWORD
• APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE PARENTAL FAISANT INTERVENIR LE MODE PLUS + DE PUCE ANTIVIOLENCE ET UN MOT DE PASSE MAITRE
- (71) GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION, Suite 870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US
(72) LEUNG, Wing, P., Arcadia, CA 91006, US
YUEN, Henry, C., Pasadena, CA 91102-0438, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 066 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 99907797.7 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) IB 99/00507 24.03.1999
(87) WO 99/49663 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 46901
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEDIAOBJEKTÜBERTRAGUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR BROADCAST TRANSMISSION OF MEDIA OBJECTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFUSION D'OBJETS D'INFORMATION
- (71) The Fantastic Corporation, Bahnhofstrasse 12, 6301 Zug, CH
(72) KING, Martin, Cranston, CH-6300 Zug, CH
TROELSEN, Erik, CH-6962 Viganello, CH
GULFI, Enrico, CH-6987 Caslano, CH
(74) KIRKER & Cie S.A., 122 rue de Genève, P.O. Box 324, 1226 Genève-Thônex, CH

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 066 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901579.3 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB
(86) EP 00/00342 17.01.2000
(87) WO 00/44177 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 EP 99200158
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VIDEOBILDKODIERUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENCODING VIDEO IMAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGES VIDEO

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SCHAAR-MITREA, Mihaela, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 066 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903346.5 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01255 18.01.2000
(87) WO 00/44178 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 236822
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN SPEICHERBENUTZUNG IN EIEM VIDEOKODER
• APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENT MEMORY UTILIZATION IN A VIDEO DECODER
• DISPOSITIF ET METHODE PERMETTANT D'UTILISER DE MANIERE EFFICACE UNE MEMOIRE DANS UN DECODEUR VIDEO
- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) KOU, Chon, San Jose, CA 95135, US
TOHARA, Tomonari, Foster City, CA 94404, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 066 725 A1***
G03B 21/60
(25) De (26) De
(21) 00905005.5 (22) 02.02.2000
(84) DE FR GB
(86) EP 00/00830 02.02.2000
(87) WO 00/47001 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904372
- (54) • BILDDARSTELLUNGSSYSTEM
• IMAGE REPRESENTATION SYSTEM
• SYSTEME DE REPRESENTATION D'IMAGES
- (71) LDT GmbH & Co. Laser-Display-Technologie KG, Fasaneninsel 1, 07548 Gera, DE
(72) DETER, Christhard, D-07546 Gera, DE
WUNDERLICH, Jörg, D-07554 Gera, DE
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 066 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 96937220.0 (22) 24.10.1996
(84) DE FI FR IT NL SE
(86) EP 96/04622 24.10.1996
(87) WO 97/17814 1997/21 15.05.1997
(30) 04.11.1995 GB 9522667
- (54) • KOMMUNIKATIONSADRESSIERUNGSNETZWERK UND ENDGERÄT DAFÜR
• A COMMUNICATIONS ADDRESSING NETWORK AND TERMINAL THEREFOR
• RESEAU D'ADRESSAGE DE COMMUNICATIONS ET TERMINAL ASSOCIE
- (71) MOTOROLA LTD, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) ROBINSON, William, Neil, F-78860 Saint-Nom-la-Breteche, FR
WHINNETT, Nicholas William, 75004 Paris, FR
GIBBS, Jonathan, Alistair, Southampton, Hampshire SO30 2UL, GB
VAN DEN HEUVEL, Anthony, 78120 Clairefontaine, FR
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- H04Q 3/00** → (51) H04L 12/24
- H04Q 3/00** → (51) H04L 29/06
- H04Q 3/00** → (51) H04M 3/50
- H04Q 3/64** → (51) G06F 19/00
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 066 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912424.1 (22) 11.03.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 99/05321 11.03.1999
(87) WO 99/49671 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 47022
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN FÜR EINEN BÜNDELFUNKRUF
• METHOD OF TRANSMITTING MESSAGES IN A DISPATCH CALL
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES DANS UN APPEL REPARTI
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BRUCKERT, Eugene, J., Arlington Heights, IL 60005, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 066 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912286.4 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/04862 04.03.1999
(87) WO 99/51047 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49587
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON FUNKFREQUENZKOMMUNIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS OF DIRECTING RADIO FREQUENCY COMMUNICATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'UNE COMMUNICATION HAUTES FREQUENCE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SPANN, Robert, Craig, Elgin, IL 60123, US
SPEAR, Stephen, Skokie, IL 60203, US
GILLILAND, Dennis, Bartlett, IL 60103, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 066 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921332.5 (22) 01.04.1999
(84) DE GB IT SE
(86) SE 99/00552 01.04.1999
(87) WO 99/52307 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80548 P
01.04.1999 US 283248
- (54) • FLEXIBLES KANALZUGRIFFSVERFAHREN UND RESSOURCENZUTEILUNG IN EINEM UNIVERSALEN MOBILTELEFONSYSTEM (UMTS)
• FLEXIBLE RADIO ACCESS AND RESOURCE ALLOCATION IN A UNIVERSAL MOBILE TELEPHONE SYSTEM (UMTS)
• ACCES ET ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO FLEXIBLES DANS UN SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES (SUTM)
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

- (72) WIDEGREN, Ina, S-117 31 Stockholm, SE
- WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
- WALLENTIN, Pontus, S-590 71 Ljungsbro, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB
Common Patent Department, 164 80 Stockholm,
SE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 066 730 A1***
H04Q 7/36 H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 99921326.7 (22) 30.03.1999

(84) DE FR GB IT
(86) SE 99/00524 30.03.1999
(87) WO 99/52311 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 53951

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON FUNKSIGNALEN IN EINER FUNKBASISSTATION
- METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING RADIO SIGNALS IN A RADIO BASE STATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE MANIPULATION DE SIGNAUX RADIO DANS UNE STATION DE BASE RADIO

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) FORSS N, Ulf, S-132 39 Saltsjö-Boo, SE
- ANDERSSON, Sören, S-113 24 Stockholm, SE
- WID N, Johnny, S-431 63 Mölndal, SE
- DAM, Henrik, S-172 32 Sundbyberg, SE
- Karlsson, Jonas, Yokohama 236-0012, JP
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 066 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 99922074.2 (22) 25.03.1999

(84) DE FR GB
(86) DE 99/00903 25.03.1999
(87) WO 99/51050 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814123

- (54) • VERFAHREN UND FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ZUWEISUNG EINES FUNKKANALS
- METHOD AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR ALLOCATING A RADIO CHANNEL
- PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION DESTINE A L'AFFECTATION D'UN RADIOCANAL

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOTTKAMP, Meik, D-81369 München, DE
- MOHR, Werner, D-81737 München, DE
- HAARDT, Martin, D-81477 München, DE
- FÄRBER, Michael, D-82515 Wolfratshausen, DE
- KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE
- SCHINDLER, Jürgen, D-10555 Berlin, DE

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 066 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908339.7 (22) 22.02.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/03782 22.02.1999
(87) WO 99/44389 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 US 28804

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFLÖSUNG VON DYNAMISCHE KANALZUWEISUNGSKONFLIKTEN IN DEM AAL-2 VERHANDLUNGSVERFAHREN

- METHOD AND APPARATUS FOR RESOLVING DYNAMIC CHANNEL ASSIGNMENT CONFLICT IN AAL2 NEGOTIATION PROCEDURE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RESOUDRE UN CONFLIT D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE CANAL DANS UNE PROCEDURE DE NEGOCIATION AAL2

- (71) Subbiah, Baranitharan, Apartment 214, 44 Boston Road, Chelmsford, MA 01824, US
- Dixit, Sudhir S., 12 Westerly Road, Weston, MA 02193, US
- (72) Subbiah, Baranitharan, Chelmsford, MA 01824, US
- Dixit, Sudhir S., Weston, MA 02193, US
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 066 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910060.5 (22) 25.03.1999

(84) DE FR GB
(86) CA 99/00259 25.03.1999
(87) WO 99/49693 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 CA 2233395

- (54) • DYNAMISCHE VERWALTUNG DER BANDBREITE UND UMLEITUNG
- DYNAMIC BANDWIDTH MANAGEMENT AND REROUTING
- GESTION ET REACHEMINEMENT DE LARGEUR DE BANDE DYNAMIQUE

- (71) Northern Telecom Limited, Station A, P.O. Box 6123,, Montreal, Quebec M3C 3J5, CA
- (72) SO, Tricci, Kanata, Ontario K2K 2J8, CA
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 066 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 99911616.3 (22) 23.02.1999

(84) DE ES GB NL PT
(86) DE 99/00484 23.02.1999
(87) WO 99/49694 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813502

- (54) • VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN DIGITALER, IN EINEM TDMA-SYSTEM ERZEUGTEN INFORMATION ÜBER EINE ATM-ÜBERTRAGUNGSTRECKE
- METHOD FOR FORWARDING DIGITAL INFORMATION GENERATED IN A TDMA SYSTEM VIA AN ATM TRANSMISSION PATH
- PROCEDE DE TRANSMISSION, PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE SECTION DE TRANSMISSION MTA, D'UNE INFORMATION NUMERIQUE PRODUITE DANS UN SYSTEME AMRT

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHNEEBERGER, Stefan, D-85591 Vaterstetten, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 066 735 A2***
H04L 12/56 H04L 12/64

(25) En (26) En
(21) 99930340.7 (22) 18.06.1999

(84) DE FR GB NL
(86) US 99/13641 18.06.1999
(87) WO 99/66758 1999/51 23.12.1999
(88) 09.11.2000
(30) 19.06.1998 US 90028 P

- (54) • VERBINDUNGSNETZWERK ZUM BETRIEB IN EINEM KOMMUNIKATIONSKNOTEN
 - AN INTERCONNECT NETWORK FOR OPERATION WITHIN A COMMUNICATION NODE
 - RESEAU D'INTERCONNEXION FONCTIONNANT DANS UN NOEUD DE COMMUNICATION
- (71) Unisphere Solutions, Inc., 200 Wheeler Road, Burlington, MA 01803, US
 - (72) KASTENHOLZ, Frank, Chelmsford, MA 01824, US

- WESTBERG, Tom, Sudbury, MA 01776, US
- WILLIS, Steven, R., Acton, MA 01720, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04R 7/16** (11) **1 066 736 A1***
G08B 6/00

(25) En (26) En
(21) 00906679.6 (22) 03.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01287 03.03.2000
(87) WO 00/52961 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5563499

- (54) • SCHWINGUNGSERREGER MIT MAGNETISCHER SCHALTUNG DURCH EINEN DAMPFER MIT ERHÖTER NACHGIEBIGKEIT ELASTISCH BEFESTIGT
- VIBRATION ACTUATOR HAVING MAGNETIC CIRCUIT ELASTICALLY SUPPORTED BY A SPIRAL DAMPER WITH INCREASED COMPLIANCE
- ORGANE D'ACTIONNEMENT DE VIBRATIONS DOTE D'UN CIRCUIT MAGNETIQUE DISPOSE DE MANIERE ELASTIQUE SUR UN AMORTISSEUR A SPIRALE A SOUPLESSE ACCRUE

- (71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai 982-8510, JP
- (72) KUMAGAI, Toru, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H05B 3/06 → (51) H01R 13/52

(51) **H05B 7/00** (11) **1 066 737 A2***
(25) De (26) De
(21) 99916773.7 (22) 03.03.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU SE
(86) DE 99/00631 03.03.1999
(87) WO 99/51065 1999/40 07.10.1999
(88) 13.01.2000
(30) 27.03.1998 DE 19815154

- (54) • BODEN EINES METALLURGISCHEN GEFÄSSES MIT EINER GLEICHSTROMLICHTBOGENEINRICHTUNG
- BOTTOM FOR A METALLURGICAL VESSEL WITH A DIRECT CURRENT ELECTRIC ARC DEVICE
- FOND D'UN RECIPIENT METALLURGIQUE DOTE D'UN DISPOSITIF A ARC COURANT CONTINU

- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BECKER, Lutz, Dipl.-Ing., D-47228 Duisburg, DE
- FRIEBE, Konrad, Dipl.-Ing., D-47058 Duisburg, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H05B 33/10 → (51) H05B 33/26

(51) **H05B 33/26** (11) **1 066 738 A1***
H05B 33/10 H01L 51/20

(25) En (26) En
(21) 99968388.1 (22) 24.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10403 24.12.1999
(87) WO 00/44203 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 EP 99200189

- (54) • ELEKTROLUMINESZENZANZEIGEBILDSCHIRM FÜR FEST-UND ABSCHNITTMUSTERANZEIGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN

- *ELECTROLUMINESCENT DISPLAY SCREEN FOR DISPLAYING FIXED AND SEGMENTED PATTERNS, AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH AN ELECTROLUMINESCENT DISPLAY SCREEN*
 - *ECRAN D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT POUR VISUALISER DES MOTIFS FIXES ET SEGMENTES, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE TYPE D'ECRAN D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GILL, Richard, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WUIJTS, Maria, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/28** (11) **1 066 739 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 98956934.8 (22) 19.11.1998
 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 (86) EP 98/07428 19.11.1998
 (87) WO 99/34647 1999/27 08.07.1999
 (30) 23.12.1997 DE 19757635
 01.07.1998 DE 19829434

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES IN EINER GASENTLADUNGSLAMPE AUFTRETENDEN GLEICHRICHTEFFEKTS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE RECTIFICATION EFFECT OCCURRING IN A GAS-DISCHARGE LAMP*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER L'EFFET REDRESSEUR APPARAISANT DANS UNE LAMPE A DECHARGE*
- (71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
 (72) PRIMISSER, Norbert, A-6833 Fraxern, AT
 BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT
 KOCH, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
 RHYNER, Stefan, CH-8867 Niederurnen, CH
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05K 1/03 → (51) C03C 25/02

H05K 3/18 → (51) H05K 3/28

- (51) **H05K 3/28** (11) **1 066 740 A1***
 H05K 3/18 H05K 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 99911766.6 (22) 11.03.1999
 (84) DE FI FR GB IE IT SE
 (86) EP 99/01560 11.03.1999
 (87) WO 99/49707 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 DE 19812880

- (54) • *FORMTEIL UND FLEXIBLE FOLIE MIT GESCHÜTZTER LEITERBAHN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *MOULDED PART AND FLEXIBLE FILM WITH A PROTECTED PRINTED CONDUCTOR, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *PIECE MOULEE ET FEUILLE FLEXIBLE DOTEE DE CONDUCTEURS IMPRIMES PROTEGES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) VOSS, Jochen, D-51519 Odenthal, DE
 WOLF, Gerhard, Dieter, D-41541 Dormagen, DE
 JONAS, Friedrich, D-52066 Aachen, DE

H05K 5/03 → (51) H04M 1/02

- (51) **H05K 7/00** (11) **1 066 741 A1***
 H05K 7/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99909079.8 (22) 23.03.1999
 (84) DE GB IT
 (86) FR 99/00681 23.03.1999
 (87) WO 99/51072 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 FR 9803828

- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSSTRUKTUR MIT OPTIMISIERUNG DES PLATZBEDARFS IN ABHANGIGKEIT VOM VORHANDENEN VOLUMEN*
 • *ELECTRONIC CIRCUIT STRUCTURE WITH OPTIMISED SPACE REQUIREMENT ACCORDING TO AVAILABLE VOLUME*
 • *STRUCTURE DE CIRCUITS ELECTRONIQUES A ENCOMBREMENT OPTIMISE EN FONCTION DU VOLUME DISPONIBLE*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) CANAL, Yves, 94117 Arcueil Cedex, FR
 LIGUORO, Corinne, 94117 Arcueil Cedex, FR
 POUDEROUS, Emile, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 7/02 → (51) H05K 7/00

H05K 9/00 → (51) H05K 3/28

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 066 742 A2***
 H05K 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 97943097.2 (22) 20.10.1997
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (86) IB 97/01292 20.10.1997
 (87) WO 98/24286 1998/22 04.06.1998
 (88) 16.07.1998
 (30) 28.11.1996 EP 96203370

- (54) • *TRENNVORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES ERSTEN BAUTEILS VON EINER REIHE VON BAUELEMENTEN*
 • *SEPARATION DEVICE FOR SEPARATING A FIRST COMPONENT FROM A ROW OF COMPONENTS*
 • *DISPOSITIF DE SEPARATION SERVANT A SEPARER UN PREMIER COMPOSANT D'UNE RANGEE DE COMPOSANTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VROOMANS, Christianes, Adrianes, Geetruida, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Bos, Kornelis Sjoerd, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05K 13/02 → (51) H05K 13/00

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 066 743 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 98965082.5 (22) 18.11.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (86) DE 98/03415 18.11.1998
 (87) WO 99/49713 1999/39 30.09.1999
 (30) 26.03.1998 DE 19813506

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN ÜBERPRÜFEN EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTES AN EINEM BESTÜCKKOPF*
 • *METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY CHECKING AN ELECTRIC COMPONENT ON A COMPONENT INSERTION HEAD*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE OPTIQUE D'UN COMPOSANT ELECTRIQUE MAINTENU SUR UNE TETE DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) REIMANN, Günter, D-81375 München, DE

JONKE, Gerhard, D-82205 Gilching, DE
 KORNEK, Rudolf, D-86316 Friedberg, 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 73/00** (11) **1 066 744 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00112984.0 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.07.1999 DE 19931281
 (54) • *Wagen zum Transport eines Schneidwerks*
 • *Header transport trailer*
 • *Chariot de transport pour tablier de coupe*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Braunhardt, Klaus, 66482 Zweibrücken, DE
 Welsch, Thomas, 66453 Gersheim, DE
 Riedinger, Franz Wilhelm, 66424 Homburg-Einöd, DE
 Zürn, Rolf, 74214 Schöntal, DE
 Bauer, Ewald, 74219 Möckmühl, DE
 Becker, Klaus E., East Moline, IL 61244, US
 (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 75/18** (11) **1 066 745 A2**
 A01F 15/08 A01D 90/02
 (25) De (26) De
 (21) 00250219.3 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.07.1999 DE 19932272
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung der Förder- und Arbeitsorgane landwirtschaftlicher Erntemaschinen*
 • *Method and device to control the transporting and working parts of agricultural harvesting machines*
 • *Méthode et dispositif de commande pour les organes de travail et transport des machines récolteuses agricoles*
- (71) Usines Claas France S.A., Route de Thionville, 57140 St. Remy / Woippy, FR
 (72) Bonnewitz, Bernard, 57130 Vaux, FR
 Hawlas, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
 Mesmer, Denis, 57320 Bouzonville, FR
 Nonhoff, Ansgar, 66798 Wallerfangen, DE
 Scholz, Egbert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 (74) Radwer, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwer Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

A01D 90/02 → (51) A01D 75/18

(51) **A01F 12/24** (11) **1 066 746 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112930.3 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 US 348848
(54) • *Dreschkorb*
• *Concave*
• *Contre-batteur*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Ramp, Benjamin Earl, Geneseo, IL 61254, US
Heim, Daniel Marc, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
European Office Patent Department, D-68140
Mannheim, DE

(51) **A01F 15/04** (11) **1 066 747 A1**
A01F 15/08 A01F 15/10
(25) En (26) En
(21) 00202288.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 GB 9915861
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige der
Ballenpresskapazität*
• *Baler capacity display and method*
• *Affichage de capacité d'une presse à balles et
méthode*
(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat
3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Lippens, Christiaan A.C., 9980 Sint-Laureins, BE
Leupe, Dirk G.C., 8800 Roeselare, BE
(74) Vandebroucke, Alberic, et al, New Holland
Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat,
3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 15/08** (11) **1 066 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202256.4 (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) 08.07.1999 GB 9915935
(54) • *Sensoranordnung für eine landwirtschaftliche
Ballenpresse*
• *Sensor arrangement for an agricultural baler*
• *Arrangement de capteur pour une presse à
balles agricole*
(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat
3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Lippens, Christiaan A. C., 9980 Sint-Laureins, BE
Naaktgeboren, Adrianus, 8490 Varsenare, BE
(74) Vandebroucke, Alberic, et al, New Holland
Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat,
3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 15/08 → (51) A01D 75/18

A01F 15/08 → (51) A01F 15/04

A01F 15/10 → (51) A01F 15/04

(51) **A01G 1/04** (11) **1 066 749 A2**
A23N 15/04
(25) De (26) De
(21) 00113612.6 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.1999 DE 19929510
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von
Pilzen o. dgl.*
• *Method and device for treating mushrooms or
the like*
• *Méthode et dispositif pour le traitement des
champignons ou similaires*
(71) Wiesenhof-Pilzland Vertriebsgesellschaft mbH,
Heide 48, 49429 Visbek-Rechterfeld, DE
(72) Wesjohann, Erich, 49429 Rechterfeld, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **A01G 9/12** (11) **1 066 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202259.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pflanzentopf mit Stützenhalter*
• *Plant pot with stake holder*
• *Pot à plantes avec support pour tuteur*
(71) O'Brien, Peter, 45, Herring Gull Close The Links,
Blyth, Northumberland NE24 3RH, GB
Cornell, Revell, 45, Herring Gull Close, The Links,
Blyth, Northumberland NE24 3RH, GB
(72) O'Brien, Peter, Blyth, Northumberland NE24 3RH,
GB
Cornell, Revell, Blyth, Northumberland NE24 3RH,
GB

(51) **A01G 13/02** (11) **1 066 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 99125905.2 (22) 22.12.1999
(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) 12.05.1999 DE 29908475 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gezielten
Ausbringen von Rindenmulch*
• *Method and device for the targeted application
of bark mulch*
• *Méthode et dispositif pour l'application loca-
lisée de paillis d'écorce*
(71) Schmidmeier, Thomas, Zum Weinberg 3a, D-93197
Ödenthal, DE
(72) Schmidmeier, Thomas, D-93197 Ödenthal, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 15/52

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

(51) **A01K 1/00** (11) **1 066 752 A1**
B01D 53/84 B01D 47/14
C02F 3/10
(25) NI (26) En
(21) 00202311.7 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 NL 1012530
(54) • *Luftwäscher*
• *Air washer*
• *Laveur d'air*

(71) Niemeijer, Johannes Antonius, Prins Hendrikstraat
12, 7591 DB Denekamp, NL
Niemeijer, Gerardus Johannes Timotheus,
Westeinde 430, 7671 ZG Vriezenveen, NL
(72) Niemeijer, Johannes Antonius, 7591 DB
Denekamp, NL
Niemeijer, Gerardus Johannes Timotheus, 7671 ZG
Vriezenveen, NL

(51) **A01K 1/01** (11) **1 066 753 A2**
(25) It (26) En
(21) 00114051.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 IT PI990042
(54) • *Multifunktionale Katzentoilette*
• *Multipurpose cat litter container*
• *Litière multifonction pour chat*
(71) Vettori, Rita, Via Poggiberna, 5, 56040 Pomaia - S.
Luce (Prov. of Pisa), IT
Garbui, Franco, Via Poggiberna, 5, 56040 Pomaia -
S. Luce (Prov. of Pisa), IT
(72) Vettori, Rita, 56040 Pomaia - S. Luce (Prov. of
Pisa), IT
Garbui, Franco, 56040 Pomaia - S. Luce (Prov. of
Pisa), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01K 1/10** (11) **1 066 754 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890193.6 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 AT 118799
(54) • *Futterschieber*
• *Forage slider*
• *Réglable fourragère*
(71) Wölfleder, Hubert, 4771 Sigharting115, AT
(72) Wölfleder, Hubert, 4771 Sigharting115, AT
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

(51) **A01K 9/00** (11) **1 066 755 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120069.0 (22) 02.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 02.08.1996 DE 29613366 U
02.04.1996 DE 29605928 U

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Versorgen von
Haustieren mit einem flüssigen Nahrungsmittel*
• *Method and means for supplying animals with
liquid food*
• *Procédé et dispositif pour alimenter des
animaux avec un aliment liquide*
(71) Förster, Martin, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen,
DE
(72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss &
Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 97105481.2 / 0 799 567

(51) **A01K 45/00** (11) **1 066 756 A1**
B65G 47/64
(25) NI (26) En
(21) 00202356.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.1999 NL 1012514
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden von
Geflügel in Behälter*
• *Apparatus and method for loading poultry into
containers*

• *Dispositif et procédé de charger des conteneurs avec des volailles*

- (71) Schepers Beheer B.V., Kanaalweg 5, 7902 LH Hoogeveen, NL
- (72) Schepers, Geert, 7901 CE Hoogeveen, NL
Lopers, Henk, 7921 EH Zuidwolde, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A01M 7/00** (11) **1 066 757 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00113623.3 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 DE 19932000
- (54) • *Teilbreitenbereichsleitung einer Spritzleitung einer Landwirtschaftlichen Feldspritze*
 • *Sectors-spray duct of an agricultural field sprayer*
 • *Conduite de pulvérisation d'un pulvérisateur agricole pour secteurs*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE
Ehlen, Volker, 29485 Lemgow, DE

A01N 1/02 → (51) A61K 35/12

A01N 63/02 → (51) C07K 14/435

A22C 9/00 → (51) A23L 1/318

(51) **A22C 11/00** (11) **1 066 758 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 99830350.7 (22) 04.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Binden von Bratwürsten, Braten mittels elastischer Ringe*
 • *Device for binding roasts, sausages and the like by means of elastic rings*
 • *Dispositif pour liage de rôtis, de saucisse et équivalents au moyen d'anneaux élastiques*
- (71) Fra Production s.p.a., Frazione San Matteo Fondo 38, 14010 Cisterna D'Asti (AT), IT
- (72) Mignone, Giuseppe, 14010 Cisterna d'Asti (AT), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A23B 4/28 → (51) A23L 1/318

A23B 4/32 → (51) A23L 1/318

(51) **A23G 3/00** (11) **1 066 759 A1**
 A23G 3/30 A23J 3/18
 (25) En (26) En
 (21) 00305681.9 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 GB 9915787
- (54) • *Die Entwicklung von vitalen Weizengluten in einem nicht-wässrigen Medium*
 • *The development of vital wheat gluten in non-aqueous media*
 • *Développement des glutens alimentaires dans un milieu non-aqueux*
- (71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
- (72) De Sadeleer, Jos Willy Ghislain Comeel, 3220 Holsbeek, BE

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A23G 3/30 → (51) A23G 3/00

A23J 3/18 → (51) A23G 3/00

(51) **A23L 1/18** (11) **1 066 760 A2**
 A23P 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 00305735.3 (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) 09.07.1999 JP 19594199
- (54) • *Gepuffte Getreidekuchen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Puffed cereal cake and device for manufacturing it*
 • *Gateaux de céréales soufflés et procédé de fabrication*
- (71) Enseki Aojiru Co., Ltd., 2225-1 Ozasunouchikou, Kawauchicho, Osegun, Ehime-Prefecture, JP
- (72) Takaoka, Terumi, Osegun, Ehime-Prefecture, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A23L 1/30** (11) **1 066 761 A2**
 A23L 1/303
 (25) En (26) En
 (21) 00113875.9 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 EP 99113039
 13.09.1999 EP 99118177
- (54) • *Zusammensetzung, die fettlösliche Substanzen in einer Kohlenhydratmatrix enthält*
 • *Compositions containing fat-soluble substances in a carbohydrate matrix*
 • *Composition contenant des substances solubles dans la graisse dans une matrice de glucides*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Chen, Chyi-Cheng, 4102 Binningen, CH
Leuenberger, Bruno, 4123 Allschwil, CH
Zedi, Ernst, 4053 Basle, CH
- (74) Kellenberger, Marcus, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A23L 1/303 → (51) A23L 1/30

(51) **A23L 1/318** (11) **1 066 762 A1**
 A22C 9/00 A23B 4/28
 A23B 4/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401968.3 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 FR 9908776
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Fleischprodukten*
 • *Method and apparatus for treating meat products*
 • *Procédé et dispositif de traitement de produits alimentaires carnés*
- (71) Lutetia, 7, Rue du Colonel Driant, 95400 Arnouville les Gonesse, FR
- (72) Frenot, Jean-Claude, 95400 Arnouville les Gonesse, FR

Longo, Philippe, 92190 Meudon, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A23N 15/04 → (51) A01G 1/04

A23P 1/10 → (51) A23L 1/18

A41B 9/00 → (51) A41B 11/14

(51) **A41B 11/14** (11) **1 066 763 A1**
 A41B 9/00 D04B 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 99305248.9 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kombinierung Unterhose-Strumphose und Herstellungsverfahren*
 • *Panty pantyhose combination garment and method for forming same*
 • *Combinaison collant-culotte et méthode de fabrication*
- (71) Sara Lee Corporation, 470 Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
- (72) Himboden, Walter, Burlington, North Carolina 27215, US
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A41D 3/04 → (51) A41D 31/00

(51) **A41D 31/00** (11) **1 066 764 A1**
 A41D 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 99112868.7 (22) 03.07.1999
 (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

- (54) • *Luftdurchlässige Regensperrschicht mit schräg ausgeführten Kapillarperforationen*
 • *Air permeable rain barrier comprising slanted capillary apertures*
 • *Barrière de protection contre la pluie perméable à l'air et pourvue d'ouvertures capillaires inclinées*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Carlucchi, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Hirsch, Uwe Thomas Michael Horst, 64347 Griesheim, DE
Talone, Donatella, 66043 Casoli (Chieti), IT
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A42B 3/12** (11) **1 066 765 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00121920.3 (22) 26.10.1996
 (84) DE FR IT
 (30) 30.10.1995 JP 28222295

- (54) • *Sichereithelm und Kopfschutzvorrichtung dafür*
 • *Safety helmet and a head protector therefor*
 • *Casque de sécurité et dispositif protecteur de la tête pour celui-ci*
- (71) Shoei Co., Ltd., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirosawa, Hideaki, Shoei Co., Ltd., Tokyo, JP
Fujihira, Sakae, Shoei Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(62) 96117221.0 / 0 771 534
(51) A42B 3/16 (11) 1 066 766 A1
(25) De (26) De
(21) 00113494.9 (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) 02.07.1999 DE 19930606
(54) • *Schutzhelm, insbesondere für Motorradfahrer*
• *Protective helmet, especially for motorcyclists*
• *Casque de protection, en particulier pour moto-*
cyclistes
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
WOCO Franz-Josef Wolf & Co., Hanauer
Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(72) Lindener, Norbert, 85049 Ingolstadt, DE
Geib, Willi, 85716 Unterschleißheim, DE
Borsos, Günter, 82216 Gernlinden, DE
Wolf, Anton, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Gärtner, Udo, 36396 Steinau a. d. Strasse, DE

A43B 3/26 → (51) A63C 17/00

(51) **A43B 5/04 (11) 1 066 767 A1**
A43B 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810573.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 CH 126899
(54) • *Schuhwerk mit weichem, nachgebendem,*
wasserdichtem Oberleder
• *Footwear provided with soft and watertight*
upper
• *Article chaussant à tige souple étanche à l'eau*
(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries,
1700 Fribourg, CH
(72) Orso, Piero, 36022 Cassola (VI), IT
Cagliari, Peter-Pietro, 31044 Montebelluna (TV), IT
Quagliotto, Silvio, 31044 Montebelluna (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 7/12 → (51) A43B 5/04

A43B 7/32 → (51) A43B 23/08

(51) **A43B 23/08 (11) 1 066 768 A1**
A43B 7/32
(25) It (26) En
(21) 99113035.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spezielle Zehenkappe für Sicherheitsschuhe,*
um gegen Stossen zu schützen
• *Special toe cap applied to working shoes to*
protect against accidental impacts
• *Coquille de protection des orteils pour des*
chaussures de sécurité pour protéger contre
des chocs
(71) Calzaturificio SBI S.r.l., Via Trani, 82/A, 70051
Barletta (BA), IT
(72) Battaglia, Antonio, 70059 Trani (BA), IT
(74) Russo, Saverio, Dott. Ing., Ing. S. Russo & C. s.r.l.,
Via Ottavio Serena, 37, 70126 Bari, IT

(51) **A44B 18/00 (11) 1 066 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116375.7 (22) 29.07.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 07.09.1995 US 3376 P
(54) • *Befestigungsstreifen*
• *Attachment strips*
• *Bandes de fixation*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) Callahan, Jr., Joseph P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
Hamer, Kevin M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
Konsti, Patricia R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
Windorski, David C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
(62) 96925552.0 / 0 850 001

(51) **A44B 18/00 (11) 1 066 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305815.3 (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) 09.07.1999 GB 9916206
(54) • *Laminierter Flächenhaftbandverschluss*
• *A laminated surface fastener tape*
• *Ruban laminé de fermeture à éléments d'accro-*
chage
(71) YKK Europe Limited, 61 Central Street, London
EC1V 8AN, GB
(72) Okazaki, Katsumi, 20090 Milan, IT
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

A44B 19/42 → (51) B21D 53/50

(51) **A45D 40/26 (11) 1 066 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305609.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 GB 9915947
07.03.2000 GB 0005503
(54) • *Kosmetikeinheit und deren Zusammensetzung*
• *Applicator and assembly*
• *Applicateur et ensemble d'application*

(71) Geka Manufacturing Ltd., Rolls House, 7 Rolls
Buildings, Fetter Lane, London EC4A 1NH, GB
(72) Fordham, John Fraser Wood, Gerrards Cross,
Buckinghamshire SL9 7HU, GB
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A47B 5/06 → (51) B61D 37/00

A47B 47/02 → (51) A47B 96/14

(51) **A47B 81/00 (11) 1 066 772 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99500111.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tragstruktur für Weinfässer*
• *Support structure for wine barrels*
• *Structure de support pour des tonneaux de vin*
(71) Sagarte S.A., Zona Sarrarte, s/n, 31830 Lacunza,
Navarra, ES
(72) Flores, Sebastian, 31830 Lacunza, Navarra, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018
Valencia, ES

(51) **A47B 88/14 (11) 1 066 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 00110761.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 DE 19931842
(54) • *Ausziehführung*
• *Slide*
• *Glissière*
(71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse
12-16, D-32278 Kirchlengern, DE
(72) Mütterthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Meyer, Carsten, 33729 Bielefeld, DE
Aufderheide, Jörg, 32139 Spenge, DE
Rüter, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Dincdemir, Eyyahi, 32120 Hiddenhausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47B 96/14 (11) 1 066 774 A1**
A47B 47/02
(25) De (26) De
(21) 99113285.3 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Lagerregal*
• *Shelving unit*
• *Unité d'étagères*
(71) NEDCON MAGAZIJNINRICHTING B.V.,
Nijverheidsweg 26, NL-7000 AA Doetinchem, NL
(72) de Jong Leen-Pieter, 7051 GN Varsseveld, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **A47C 1/032 (11) 1 066 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113435.2 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 DE 19931099
26.05.2000 DE 10026292
(54) • *Stuhl*
• *Chair*
• *Chaise*
(71) Röder, Peter, Marktstrasse 144, 60388
Frankfurt/Main, DE
(72) Uhlenbrock, Johannes, D-48317 Drensteinfurt, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner,
Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

A47C 1/032 → (51) A47C 1/035

(51) **A47C 1/035** (11) **1 066 776 A1**
A47C 1/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 99202231.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verstellbarer Stuhl*
• *Adjustable chair*
• *Fauteuil réglable*
(71) Berger, Pascal, 38, rue du Grand Veneur, 77127 Lieusaint, FR
(72) Berger, Pascal, 77127 Lieusaint, FR
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **A47C 19/02** (11) **1 066 777 A1**
(25) It (26) En
(21) 00114564.8 (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) 08.07.1999 IT MO990149
(54) • *Tragvorrichtung für Möbelaufbau*
• *Support device for furniture structures*
• *Dispositif de support pour structures de meubles*
(71) DAL PONT ENGINEERING S.R.L., Via Mameli 76, 09124 Cagliari, IT
(72) Dal Pont, Paolo, 09047 Seiargius, Cagliari, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **A47C 23/06** (11) **1 066 778 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00112832.1 (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) 09.07.1999 IT V1990144
(54) • *Einhakungsvorrichtung für Federleisten auf einem Lattenrahmen eines Lattenrostes für Betten*
• *Hooking system for slats on the frame of a slat support for beds*
• *Système d'accrochage des lattes au chassis d'un sommier à lattes pour lits*
(71) Tancredi S.p.A., Via Bassanese, 79, 36060 Fellette di Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT
(72) Crestani, Claudio, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **A47C 27/08** (11) **1 066 779 A1**
F04B 45/02
(25) En (26) En
(21) 00202258.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 US 347717
(54) • *Interne Luftpumpe für aufblasbare Gegenstände und Verfahren*
• *Internal air pump for inflatable and method*
• *Pompe à air interne pour articles gonflables et procédé*
(71) Intex Recreation Corp., 4130 Santa Fe Avenue, Long Beach, CA 90801, US

(72) Saputo, Richard A., Tazane, CA 91356, US
Lin, Hua Hsiang, 66 Mody Rd., Kowloon, Hong Kong, HK
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A47F 3/04** (11) **1 066 780 A2**
F25D 15/00 F25D 25/00
(25) En (26) En
(21) 00810576.9 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 US 348924
(54) • *Temperaturgeregelte Theke*
• *Temperature controlled case*
• *Présentoir à température contrôlée*
(71) In-Store Products Limited, 1035 Stacey Court, Mississauga, Ontario L4W 2X7, CA
(72) Lane, Mark E., Acworth, Georgia 30102, US
Davidson, Michael B., Toronto Ontario M5P 3G3, CA
(74) Barth, Carl Otto, Barth & Partner Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

(51) **A47F 7/00** (11) **1 066 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113877.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 DE 29911784 U
(54) • *Vorrichtung zur Präsentation und Bevorratung von schalenförmigen Elementen, insbesondere von Duschtassen*
• *Device for display and supply of tray-shaped elements, especially of shower-trays*
• *Dispositif pour la présentation et l'approvisionnement d'éléments en forme de cuvette, plus spécifiquement de cuvettes de douche*
(71) Asem Industrieberatung und Vermittlung GmbH, Im Hasseldamm 21, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Semmler, Axel, 41066 Mönchengladbach, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **A47F 7/00** (11) **1 066 782 A2**
A47G 33/00
(25) En (26) En
(21) 00303092.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.04.1999 US 291741
(54) • *Drehbarer und lösbarer Präsentationsmechanismus für Sportbälle*
• *Rotatable and releasable sports ball display mechanism*
• *Mécanisme rotatif et amovible de présentation de ballons de sport*
(71) Clay, Timothy H., 9625 Bark Chip Way, Douglasville, Georgia 30135, US
(72) Clay, Timothy H., Douglasville, Georgia 30135, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

A47F 7/14 → (51) G07F 17/16

(51) **A47G 29/12** (11) **1 066 783 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202370.3 (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) 07.07.1999 FR 9909057
(54) • *Briefkastenanlage mit Gesamtöffnung*
• *Set of letter boxes with means for complete opening*
• *Bloc de boîtes aux lettres à ouverture totale*
(71) Hitaction S.A., 21, rue de la Sablière, 75014 Paris, FR
(72) Francey, Roger, 92140 Ville d'Avray, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

A47G 33/00 → (51) A47F 7/00

(51) **A47K 10/28** (11) **1 066 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810590.2 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung einer Tuchschlaufe in einem Handtuchspender*
• *Method and device for creating a fabric loop in a towel dispenser*
• *Méthode et dispositif pour la formation d'une boucle de tissu dans un distributeur d'essuie-mains*
(71) CWS INTERNATIONAL AG, Obemeuhofstrasse 5, CH-6340 Baar, CH
(72) Gaide, Albert, Dr., 1125 MÖnnaz, CH
Frei, Christian, 9463 Oberriet, CH
Ehrensperger, Markus, Dr., 8442 Hettlingen, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

(51) **A47K 10/28** (11) **1 066 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810591.0 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Steuerungsvorrichtung und deren Verwendung*
• *Control mechanism and use for said control mechanism*
• *Dispositif de commande et son utilisation*
(71) CWS INTERNATIONAL AG, Obemeuhofstrasse 5, CH-6340 Baar, CH
(72) Gaide, Albert Dr., 1125 MÖnnaz, CH
Frei, Christian, 9463 Oberriet, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

(51) **A47K 10/36** (11) **1 066 786 A1**
F15B 21/10 G04F 3/00
(25) De (26) De
(21) 99810589.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Auslösung eines wegabhängigen Vorgangs und deren Verwendung*
• *Trigger device of a motion dependent operation and its use*

- *Dispositif de déclenchement d'un processus dépendant d'un déplacement et son utilisation*
- (71) CWS INTERNATIONAL AG, Oberneuhofstrasse 5, CH-6340 Baar, CH
(72) Studer, Hans-Jörg, ch-8335 Hittnau, CH
Ehrensperger, Markus, Dr., CH-8442 Hettlingen, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

(51) **A47K 10/38** (11) **1 066 787 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401705.1 (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

- (54) • *Rollenpapierspender mit zentralem Innenabzug*
• *Paperweb roll dispenser with centre feeding out*
• *Distributeur de feuilles de papier en rouleau à dévidage central*
- (71) FORT JAMES FRANCE, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Neveu, Jean-Louis, 68000 Colmar, FR
Guillemette, Philippe, 14000 Caen, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **A47L 9/14** (11) **1 066 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402684.7 (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

- (30) 07.07.1999 US 348893
(54) • *Senkrechtstaubsaugerbehälter-Zusammenbau*
• *Vacuum cleaner tank assembly*
• *Montage de récipient d'un aspirateur*
- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2327 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701-0307, US
(72) Liu, Li, Tucson, Arizona 85750, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A47L 15/50** (11) **1 066 789 A1**
(25) It (26) En
(21) 00202106.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.1999 IT MI991455
(54) • *Hebevorrichtung für den unteren Korb einer Geschirrspülmaschine*
• *Lifting device for the lower rack of a dishwasher*
• *Dispositif de levage du panier inférieur d'un lave-vaisselle*
- (71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, Dr., 20052 Monza MI, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A47L 23/26** (11) **1 066 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 99113130.1 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schuhsohlenreinigungsgerät*
• *Shoe-sole-cleaning-machine*
• *Appareil a nettoyer la semelle des chaussures*

- (71) Künzel, Ralf, Rönkenstrasse 69, 46562 Voerde, DE
(72) Künzel, Ralf, 46562 Voerde, DE
Dahmen, Marion, 46562 Voerde, DE
Düpper, Peter, 47551 Bedburg Hau, DE
Düpper, Gertrud, 47551 Bedburg Hau, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 066 791 A2**
A61B 19/00 **A61B 5/145**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 00120668.9 (22) 23.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 07.06.1995 US 483480
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion elektromagnetischer Reflexion von biologischem Gewebe*
• *Method and apparatus for detecting electromagnetic reflection from biological tissue*
• *Procédé et dispositif pour détecter une réflexion électromagnétique provenant de tissu biologique*

- (71) THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 1123 South University, Suite 601, Little Rock, Arkansas 72204, US
(72) Flock, Stephen T., University of Arkansas, Little Rock, AR 72205, US
Fink, Louis, John L. McClelland Memorial VA, Little Rock, AR 72205, US
Waner, Milton, University of Arkansas, Little Rock, AR 72205, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 96916603.2 / 0 830 077

A61B 5/00 → (51) G01N 21/64

(51) **A61B 5/055** (11) **1 066 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305490.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 JP 19265799
(54) • *Tisch und Magnetresonanzgerät*
• *Table and Magnetic Resonance (MR) apparatus*
• *Table et appareil de résonance magnétique*
- (71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(72) Nose, Katsumasa, Hino-shi, Tokyo, JP
Izuhara, Akira, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **1 066 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305626.4 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 US 347305
(54) • *Bewegungsanalysesystem*
• *Motion analysis system*
• *Système d'analyse de mouvement*
- (71) Dynastream Inc., 119 1st Avenue West, Cochrane, Alberta T0L 0W1, CA
(72) FYFE, Kenneth R., Edmonton, Alberta, CA
FYFE, Kipling W., Alberta T0L 0W0, CA
ROONEY, James K., Alberta T0L 0W0, CA

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

A61B 5/145 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 6/00** (11) **1 066 794 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500078.1 (22) 24.04.2000
(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) 09.07.1999 ES 9901824
10.02.2000 ES 200000302
(54) • *Teleskopische Vorrichtung zum räumlichen Positionieren von Röntgengeräten*
• *Telescopic device applicable to the spatial positioning of x-ray outfits*
• *Dispositif telescopique applicable pour le positionnement spatiale d'un appareil a rayons x*
- (71) Suinsa Subcontratas Internacionales, S.A., Primavera, 39, Poligono Industrial "Las Monjas", 28850 Torrejon de Ardoz (Madrid), ES
(72) Ortega Jimenez, José Maria, "Las Monjas", 28850 Torrejon de Ardoz, ES
Rodenas Santiago, Juan, "Las Monjas", 28850 Torrejon de Ardoz, ES
(74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon, c/o Ballesteros y Cia. S.L., Velázquez, 87-1.º Dcha, 28006 Madrid, ES

(51) **A61B 10/00** (11) **1 066 795 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401966.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 FR 9908936
(54) • *Endoskopische Biopsiezange*
• *Endoscopic biopsy forceps*
• *Pince à biopsie endoscopique*
- (71) Odon Life Technology, 2 bis rue du commandant Pilot, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Oblin, Jacques, 14123 Cormelles le Royal, FR
Durand, Jean-Paul, 92380 Garches, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

A61B 17/04 → (51) A61F 2/08

(51) **A61B 17/16** (11) **1 066 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 99307471.5 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Werkzeugantrieb*
• *Tool driver*
• *Dispositif d'entraînement d'un outil*
- (71) Othy, Inc., 486 West CR 350 North, Warsaw, IN 46580, US
(72) Salyer, Paul E., Warsaw, Indiana 46580, US
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **1 066 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305722.1 (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) 07.07.1999 US 349028
(54) • *Sperklinken-Mechanismus für chirurgische Instrumente*

- Ratchet locking mechanism for surgical instruments
 - Mécanisme d'arrêt à encliquetage pour instruments chirurgicaux
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Measamer, John P., Cincinnati, Ohio 45249, US
 Koch, Robert L., Cincinnati, Ohio 45239, US
 Welch, Robert F., Maineville, Ohio 45039, US
 Nguyen, Anthony T., Cincinnati, Ohio 45206, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 066 798 A2**
A61B 17/32
 (25) En (26) En
 (21) 00305734.6 (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) 08.07.1999 US 350079
 (54) • *Laparoskopische gebogene Schere mit zwei Krümmungsbögen*
 • *Curved laparoscopic scissor having two arcs of curvature*
 • *Ciseaux courbes pour laparoscopie ayant deux arcs de courbures*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Measamer, John P., Cincinnati, Ohio 45249, US
 Koch, Robert L., Cincinnati, Ohio 45239, US
 Sambhi, Narinderjit S., Mason, Ohio 45140, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 066 799 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00121370.1 (22) 03.08.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
 (30) 03.08.1993 US 101190
 (54) • *Arthroskopische chirurgische Vorrichtung*
 • *Arthroscopic surgical instruments*
 • *Appareil chirurgical arthroscopique*
- (71) SYMBIOSIS CORPORATION, 8600, N.W. 41st Street, Miami, Florida 33166, US
 (72) Hahnen, Kevin F., Fort Lauderdale, FL 33330, US
 Aguirre, Gustavo, Miami, FL 33015, US
 Kratsch, Peter, Sunrise, FL 33323, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 94925767.9 / 0 715 504

A61B 17/32 → (51) A61B 17/28

A61B 17/34 → (51) A61B 5/00

A61B 19/00 → (51) A61B 5/00

A61B 19/00 → (51) G02B 7/00

- (51) **A61C 3/14** (11) **1 066 800 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00112369.4 (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) 08.07.1999 DE 19931734
 (54) • *Werkzeug zum Entfernen von Zahnwurzeln im Kieferbereich*
 • *Tool for removing tooth roots from jaw*
 • *Outil permettant d'extraire de la mâchoire des racines dentaires*

- (71) Essiger, Holger K., Dr., Speckweg 3, 30900 Wedemark, DE
 (72) Essiger, Holger K., Dr., 30900 Wedemark, DE
 (74) Depmeyer, Lothar, Auf der Höhe 30, 30823 Garbsen, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 066 801 A1**
A61F 2/30
 (25) De (26) De
 (21) 00114401.3 (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) 05.07.1999 DE 19930859
 (54) • *Verfahren zur Erstellung von medizinischen, insbesondere zahnmedizinischen Passkörpern*
 • *Method and device for the manufacture of medical in particular dental prosthesis*
 • *Procédé et dispositif pour fabriquer des prothèses médicales en particulier dentaires*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
 (72) Rothenberger, Bernd, 76593 Gernsbach, DE
 Wedler, Volker, 68542 Heddeshheim, DE
 Basler, Franz, 69514 Laudenbach, DE
 (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61C 19/02** (11) **1 066 802 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305031.7 (22) 14.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.07.1999 JP 19596999
 (54) • *Gerät und Verfahren zum Injizieren von Sperma oder Embryos in ein Haustier*
 • *Injector of sperm or of a fertilized ovum into a domestic animal and method of operation thereof*
 • *Dispositif et méthode pour l'injection de semence ou d'embryons dans un animal domestique*
- (71) Livestock Improvement Association of Japan Inc., 1-19-8, Kyo-bashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Sasaki, Katsuhiko, Seta-gun, Gunma, JP
 (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61C 19/055** (11) **1 066 803 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 00830463.6 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.07.1999 IT AN990034
 (54) • *Ein zum Bohren von parallelen Kavitäten in Knochengewebe geeignetes chirurgisches Instrument für die dentale Implantologie*
 • *A surgical instrument used to drill parallel holes in bony seats in dental implantation*
 • *Instrument chirurgical permettant d'obtenir des cavités parallèles dans des tissus osseux, applicable en implantologie dentaire*
- (71) di Emidio, Paolo, Via G. Marconi, 36, Controguerra (TE), IT
 (72) di Emidio, Paolo, Controguerra (TE), IT
 (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 066 804 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00121964.1 (22) 05.03.1997
 (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) 05.03.1996 CA 2171047
 03.05.1996 CA 2175722
 17.09.1996 CA 2185740
 10.12.1996 CA 2192520
 (54) • *Ausweiterbarer Stent*
 • *Expandable stent*
 • *Stent extensible*
- (71) DIVYSIO SOLUTIONS ULC., 865 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L7, CA
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
 (62) 97904958.2 / 0 888 093

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 066 805 A2**
A61B 17/04
 (25) En (26) En
 (21) 00113471.7 (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) 03.07.1999 GB 9915550
 (54) • *Knochenanker*
 • *A bone anchor*
 • *Élément d'ancrage dans un os*
- (71) Atlantech Medical Devices Limited, Atlantech House, Freemans Way, Harrogate Business Park, Harrogate HG3 1DH, GB
 (72) Gerke, Peter, 42477 Radevormwald, DE
 Hein, Dietmar, 24159 Kiel, DE
 Woods, Nicholas Paul, Atlantech Medical Devices, Park, Harrogate, N Yorkshire HG3 1DH, GB
 Reay-Young, Clive Bruce, Atlantech Medical Devices, Park, Harrogate, N Yorkshire HG3 1DH, GB
 (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61F 2/30 → (51) A61C 13/00

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 066 806 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00250225.0 (22) 08.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.07.1999 DE 29911853 U
 (54) • *Pfanne für eine Hüftgelenkendoprothese*
 • *Cup for a hip joint endoprosthesis*
 • *Coque pour une endoprothèse de l'articulation de la hanche*
- (71) Biomet Merck Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
 (72) Calisse, Jorge, 10785 Berlin, DE
 (74) Gross, Felix, Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 066 807 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99112951.1 (22) 05.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Handgelenkprothese*

- *Wrist prosthesis*
 - *Prothèse de poignet*
- (71) Schäfer, Bernd, Eggstrasse 27, 6315 Oberägeri, CH
(72) Hubach, Peter C.G., 1676 GH Twisk, NL
Schäfer, Bernd, 73035 Göppingen, DE
Trautwein, Thilo, 70619 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 066 808 A2**
A63B 69/18 A63B 23/04
A63C 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00113468.3 (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) 03.07.1999 GB 9915534
07.07.1999 GB 9915800

- (54) • *Stützvorrichtung zum Abfangen des Körperge-
wichts und Trainingshilfe*
• *Body weight supports and teaching aid*
• *Dispositif de soutien du poids corporel et d'ap-
prentissage*

(71) Eastwood, Owen, 7 Bayview Court St. Aubin Road,
St. Helier Jersey JE2 4ZZ Channel Islands, GB

(72) Eastwood, Owen, St. Helier Jersey JE2 4ZZ
Channel Islands, GB

(74) Houghton, David, et al, Hulse & Co, St. James
House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 066 809 A2**
(25) De (26) De
(21) 00104025.2 (22) 26.02.2000
(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) 07.07.1999 DE 19931192

- (54) • *Aufnahme- und Verteilungselement für Flüssig-
keiten in absorbierenden Artikeln*
• *Acquisition and distribution element for absor-
bent articles*
• *Element d'acquisition et distribution pour des
articles absorbents*

(71) Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG,
Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach a d Saale,
DE

(72) Sandler, Christian Heinrich, Dr., 95126
Schwarzenbach/S., DE
Magiera, Dieter, 95111 Rehau, DE
Höflich, Wolfgang, 95126 Schwarzenbach/S., DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 066 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114416.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 US 348956

- (54) • *Absorbierender Artikel mit Verformungsbestän-
digkeit*
• *Bunching resistant absorbent article*
• *Article absorbant résistant à la déformation*

(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558-9418, US

(72) Bissah, Kofi Ayensu, Somerset, NJ 08873, US
Corley, Michelle Renee, West Windsor, NJ 08550,
US
Haarer Jutta S., Lawrenceville NJ 08648, US

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

A61F 13/15 → (51) B32B 5/04

A61F 13/15 → (51) B32B 31/00

(51) **A61F 13/514** (11) **1 066 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113812.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 JP 19467299

- (54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi,
Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Teranishi, Futoshi, c/o Kao Corp. Research Labor.,
Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Yokomatsu, Hiroyuki, c/o Kao Corp. Research
Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP

Tanaka, Satoshi, c/o Kao Corp. Research Labor.,
Haga-gun, Tochigi-ken, JP

Kondo, Miyuki, c/o Kao Corp. Research Labor.,
Haga-gun, Tochigi-ken, JP

Hamajima, Mitsugu, c/o Kao Corp. Research
Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP

Nakanishi, Minoru, c/o Kao Corp. Research Labor.,
Haga-gun, Tochigi-ken, JP

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

(51) **A61J 1/20** (11) **1 066 812 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113838.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.1999 DE 19930791

- (54) • *Arretierbarer Nadeladapter*
• *Lockable adapter for needle*
• *Adaptateur verrouillable pour aiguille*

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-
Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Ducker, John, Malpas, Cheshire SY 14 8LG, GB
Rahimy, Ismael, 61231 Bad Nauheim, DE

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

A61K 6/00 → (51) A61K 6/083

(51) **A61K 6/083** (11) **1 066 813 A2**
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 00114607.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 JP 19445099
16.06.2000 JP 2000181729

- (54) • *Zahnärztliche Haftmittelzusammensetzung*
• *Dental adhesive composition*
• *Composition adhésive à usage dentaire*

(71) KABUSHIKI KAISHA SHOFU, 11,
Fukuikeamitamakatsu-cho, Higashiyama-ku,
Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(72) Wada, Tohru, c/o Kabushiki Kaisha Shofu,
Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

Ikemura, Kunio, c/o Kabushiki Kaisha Shofu,
Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

Kouro, Yoshiaki, c/o Kabushiki Kaisha Shofu,
Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

Kimoto, Katsuya, c/o Kabushiki Kaisha Shofu,
Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

Shinno, Kazuya, c/o Kabushiki Kaisha Shofu,
Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 066 814 A1**
A61K 7/032 A61K 7/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401594.7 (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) 08.07.1999 FR 9908959

- (54) • *Wimperntusche enthaltend ein Polyurethan und
Fibern*
• *Mascara containing a polyurethane and fibres*
• *Mascara comprenant un polyuréthane et des
fibres*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Collin, Nathalie, 92330 Sceaux, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/00** (11) **1 066 815 A1**
A61K 7/043 A61K 7/02
C08F 220/22 C08F 230/08
C08F 290/04 C08G 77/442

- (25) Ja (26) En
(21) 99909188.7 (22) 17.03.1999
(84) FR GB IT

(86) JP 99/01304 17.03.1999
(87) WO 99/48464 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 JP 7423498

- (54) • *COPOLYMER FÜR KOSMETISCHE ZUBEREI-
TUNG*
• *COPOLYMER FOR COSMETIC PREPARATION*
• *COPOLYMERE POUR PREPARATION COSME-
TIQUE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-8323, JP

(72) MORITA, Masamichi, Yodogawa Works, Settsu-shi,
Osaka 566-8585, JP

KUBO, Motonobu, Yodogawa Works, Settsu-shi,
Osaka 566-8585, JP

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

(51) **A61K 7/00** (11) **1 066 816 A1**
A61K 7/48 A61K 31/685

- (25) Ja (26) En
(21) 99910712.1 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/01540 26.03.1999
(87) WO 99/49832 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 10191098
04.12.1998 JP 34567798

- (54) • *WIRKSTOFFE DIE PRODUKTION VON LAMININ
IN DEN HAUTZELLEN FÖRDERND*
• *AGENTS PROMOTING LAMININ PRODUCTION
IN SKIN CELLS*
• *AGENTS FAVORISANT LA PRODUCTION DE
LAMININE DANS LES CELLULES DE LA PEAU*

(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) AMANO, Satoshi, Shiseido Research Center(2),
Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP

NISHIYAMA, Toshio, Shiseido Research Center(2),
Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

(51) **A61K 7/02** (11) **1 066 817 A1**
A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401973.3 (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) 08.07.1999 FR 9908960
(54) • *Fasern enthaltende Schminkzusammensetzung*
• *Make-up composition containing fibers*
• *Composition de maquillage comprenant des*
fibres

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/02** (11) **1 066 818 A1**

A61K 7/035 C01B 13/14
C01B 33/18 C01B 21/068
C01B 33/24 C01B 33/42
C01B 33/00 C01F 7/02
C01F 11/46 C01G 23/04
C09C 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 99910691.7 (22) 25.03.1999

(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/01502 25.03.1999
(87) WO 99/49834 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 JP 8783798

(54) • *ANORGANISCHES VERBUNDPULVER UND*
DIESES PULVER ENTHALTENDES KOSMETI-
SCHES MITTEL
• *INORGANIC COMPOSITE POWDER AND*
COSMETIC COMPRISING THE SAME
• *POUDRE COMPOSITE INORGANIQUE ET*
PRODUIT COSMETIQUE RENFERMANT CETTE
POUDRE

(71) Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 580,
Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0913, JP

(72) MIYAZAKI, Takumi, Catalysts & Chem. Ind.
Co.,Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
TANAKA, Hirokazu, Catalysts & Chemic.Ind.
Co.,Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP

(74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner
Baronetzy, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7,
80469 München, DE

A61K 7/02 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/032** (11) **1 066 819 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401398.3 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.1999 FR 9908056
(54) • *Mascara die eine Dispersion von Polymerteil-*
chen in einer flüssigen Fettphase enthält
• *Mascara comprising a dispersion of polymer*
particles in a liquid oil phase
• *Mascara comprenant une dispersion de parti-*
cules de polymère dans une phase grasse
liquide

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) De La Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet-en-Brie,
FR
Piot, Bertrand, 75009 Paris, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/032 → (51) A61K 7/00

A61K 7/035 → (51) A61K 7/02

A61K 7/043 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/06** (11) **1 066 820 A2**

A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00111127.7 (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) 07.07.1999 DE 19931271
(54) • *Pulverförmige Wirkstoffzusammensetzung,*
Verfahren zu deren Herstellung und Verwen-
dung derselben
• *Power composition, method or preparation and*
use
• *Composition en poudre, procédé de prépa-*
ration and utilisation

(71) GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, D-64297
Darmstadt, DE

(72) Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gemsheim, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 066 821 A1**

A61K 7/48 A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 00113064.0 (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) 08.07.1999 DE 19931707
26.01.2000 DE 10003234
(54) • *Topische kosmetische Mittel, enthaltend*
Benzaldoxime
• *Topical cosmetic product containing benzal-*
doxims
• *Agent cosmétique topique contenant des*
benzaldoximes

(71) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden,
DE

(72) Ley, Jakob, Peter, Dr., 37603 Holzminden, DE
Johncock, William, Dr., 37471 Hörter, DE

(74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale
RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/075

A61K 7/06 → (51) C07C 229/16

(51) **A61K 7/075** (11) **1 066 822 A1**

A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401549.1 (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) 08.07.1999 FR 9908877
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung der Haar-*
schuppen auf dem Haar oder der Kopfhaut
basiert auf einem Antischuppenmittel und einer
Hydroxysäure
• *Composition for treating dandruffs in hair and*
scalp based on an antidandruff agent and a
hydroxy-acid

• *Composition de traitement antipelliculaire des*
cheveux et du cuir chevelu, à base d'actif
antipelliculaire et d'hydroxyacide

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Maurin, Véronique, 75016 Paris, FR
Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/075 → (51) C11D 3/20

(51) **A61K 7/16** (11) **1 066 823 A1**

A61K 7/18 A61K 7/20
A61K 7/22
(25) Es (26) En
(21) 99908978.2 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ES 99/00070 18.03.1999

(87) WO 99/48467 1999/39 30.09.1999

(30) 20.03.1998 ES 9800598

(54) • *ZAHNBLEICHMITTEL*
• *TOOTH WHITENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT DES DENTS*

(71) Biocosmetics, S.L., Arcos de la Frontera, 15, 28033
Madrid, ES

(72) ALVAREZ HERNANDEZ, Maria, E-28023 Madrid,
ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 21, 28014 Madrid, ES

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16

A61K 7/20 → (51) A61K 7/16

A61K 7/22 → (51) A61K 7/16

A61K 7/42 → (51) A61K 7/06

A61K 7/42 → (51) C08F 8/00

(51) **A61K 7/46** (11) **1 066 824 A2**

(25) En (26) En
(21) 00114790.9 (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) 09.07.1999 JP 19629599
(54) • *Reizmittel und anreizende Riechstoffzusam-*
mensetzung
• *Stimulative agent and stimulative perfume*
composition
• *Agent stimulant et composition de parfum*
stimulante

(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) Shoji, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Hirose, Seiichi, Yokohama-shi, Kanagawa
223-8553, JP
Taguchi, Sumie, Yokohama-shi, Kanagawa
223-8553, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

A61K 7/46 → (51) C07C 255/31

A61K 7/46 → (51) C07D 307/93

(51) **A61K 7/48** (11) **1 066 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 99111729.2 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Antimikrobielles Körperpflegemittel*
• *An anti-microbial body care product*
• *Produit antimicrobien pour les soins du corps*

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

(72) Hanke, Bernhard, 65307 Schwalbach, DE

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/02

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/50** (11) **1 066 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114099.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 JP 19514599
09.02.2000 JP 2000038110
05.04.2000 JP 2000103498

(54) • *Körperreinigungsfolie*
• *Personal cleansing sheet*
• *Lingette*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Matsuo, Keiko c/o Kao Corporation, Tokyo 131-8501, JP

Yamazaki, Toshio c/o Kao Corporation, Tokyo 131-8501, JP

Kawai, Takeshi c/o Kao Corporation, Haga-gun Toshigi 321-3497, JP

Kaneda, Manabu c/o Kao Corporation, Haga-gun Toshigi 321-3497, JP

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

(51) **A61K 7/50** (11) **1 066 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305281.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.1999 US 140605 P

(54) • *Schäumende Öl-gel-Zusammensetzung*
• *Foaming oil gel compositions*
• *Composition moussante degel d'huile*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08553, US

(72) Santora, Delores, Somerville, New Jersey 08876, US

Hopkins, John, Newbury, Berkshire, GB

McCulloch, Laura J., Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 066 828 A1**
A61K 9/12 A61K 31/135
A61K 31/56 A61P 11/00

(25) En (26) En

(21) 00202961.9 (22) 04.12.1992

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

(30) 12.12.1991 GB 9126378

12.12.1991 GB 9126405

06.02.1992 GB 9202522

(54) • *Arzneimittel*

• *Medicaments*

• *Médicaments*

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

(72) Marriott, Rachel Ann, San Diego, CA 92129, US
Taylor, Anthony James, Ware, Hertfordshire SG11 0DP, GB

Wyatt, David Andrew, Ware, Hertfordshire SG11 0DP, GB

(74) Teuten, Andrew John, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(62) 99204248.1 / 0 990 437

96202592.0 / 0 756 868

(51) **A61K 9/107** (11) **1 066 829 A1**
A61K 9/72 A61K 31/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401902.2 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 FR 9908653

(54) • *Stabile Mikroemulsionen zur Verabreichung von Fettsäuren, und deren Verwendung*

• *Stable microemulsions for administration of fatty acids, and use thereof*

• *Microémulsions stables pour l'administration d'acides gras, et utilisation de ces microémulsions*

(71) Ceva Sante Animale, La Ballastière, 33501 Liboune Cedex, FR

(72) Zanello, Philippe, 33130 Begles, FR

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

A61K 9/12 → (51) A61K 9/00

A61K 9/72 → (51) A61K 9/107

(51) **A61K 31/00** (11) **1 066 830 A2**
A61K 31/549 A61K 45/06
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00304737.0 (22) 05.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.1999 US 137421 P

27.08.1999 US 151050 P

29.11.1999 US 167681 P

05.01.2000 US 174607 P

14.02.2000 US 182200 P

(54) • *Verwendungen und Zusammensetzungen zur Behandlung von primären und sekundären Tumoren des Zentralnervensystems (ZNS)*

• *Uses and compositions for treating primary and secondary tumors of the central nervous system (cns)*

• *Utilisations et compositions pour traiter les tumeurs primaires et secondaires du système nerveux central (SNC)*

(71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, P.O. Box 157, 6110 Wolhusen, CH

(72) Stendel, Rudiger c/o B. Franklin University Clinic, 12200 Berlin, DE

Pfirrman, Rolf Wilhelm, 6006 Luzern, CH

(74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 35/14

A61K 31/135 → (51) A61K 9/00

A61K 31/19 → (51) C07C 62/34

A61K 31/20 → (51) A61K 9/107

A61K 31/215 → (51) C07C 62/34

A61K 31/36 → (51) C07C 62/34

A61K 31/38 → (51) C07D 333/62

A61K 31/40 → (51) C07D 333/62

A61K 31/415 → (51) A61P 33/10

A61K 31/42 → (51) C07C 62/34

A61K 31/425 → (51) C07C 62/34

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) C07C 62/34

A61K 31/44 → (51) C07D 333/62

A61K 31/445 → (51) C07D 333/62

A61K 31/4545 → (51) C07D 471/04

A61K 31/495 → (51) C07D 333/62

A61K 31/495 → (51) C07K 5/062

A61K 31/497 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/505** (11) **1 066 831 A1**
// (C07D239/47, 401:12, 403:12)

(25) Ja (26) En

(21) 99910762.6 (22) 30.03.1999

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

(86) JP 99/01614 30.03.1999

(87) WO 99/49866 1999/40 07.10.1999

(30) 31.03.1998 JP 8601298

(54) • *PROPHYLAKTISCHE/THERAPEUTISCHE MITTEL FÜR HARNERKRANKUNGEN*

• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR URINARY DISORDER*

• *AGENTS PROPHYLACTIQUES/THERAPEUTIQUES CONTRE LES TROUBLES URINAIRES*

(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) NOSAKA, Kunio, Kasukabe-shi, Saitama 344-0045, JP

YAMADA, Koichiro, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0212, JP

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

A61K 31/535 → (51) C07D 333/62

A61K 31/54 → (51) G01N 33/68

- A61K 31/549** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/56** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 31/575** → (51) C07J 9/00
-
- A61K 31/685** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 066 832 A1**
// C07H17:065
- (25) Ja (26) En
(21) 99900037.5 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/00007 05.01.1999
(87) WO 99/39719 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 JP 2626498
(54) • **PROPHYLAXE UND HEILMITTEL FÜR MIT ISCHEMIE-REPERFUSION ZUSAMMENHÄNGENDE ERKRANKUNGEN**
• **PREVENTIVES AND REMEDIES FOR ISCHEMIC REFLOW DISORDER**
• **SUBSTANCES PREVENTIVES ET CURATIVES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES A LA REPERFUSION D'UNE ZONE D'ISCHEMIE**
- (71) CCI CORPORATION, 12, Shinhazama, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
Yoshikawa, Toshikazu, 1-51, Todouaramaki, Uji-shi, Kyoto 611-0013, JP
(72) YOSHIKAWA, Toshikazu, Kyoto 611-0013, JP
MURASE, Hironobu, Gifu 502-0071, JP
YOSHIDA, Norimasa, Kyoto 606-0831, JP
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 33/00** → (51) A61K 35/14
-
- A61K 35/00** → (51) A61K 35/14
-
- (51) **A61K 35/12** (11) **1 066 833 A2**
A61K 35/14 A01N 1/02
C12N 5/08 A61P 31/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00305764.3 (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) 08.07.1999 JP 19436299
(54) • **Kryokonservierte Zellen, System zur Anlieferung von Zellen nach Auftrag, und Methode zur Vorbeugung oder Heilung von Infektionen oder Krebs**
• **Cryopreserved cells, system for supplying cells on commission, and preventive or remedial method of infections or cancers**
• **Cellules cryoconservées, système pour l'approvisionnement de cellules sur demande, et méthode de traitement préventif ou curatif d'infections et de cancers**
- (71) Humantec Ltd., 2055-5, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Sekine, Teruaki, Tokyo 135, JP
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 066 834 A2**
A61K 38/55 A61K 38/00
A61K 31/00 A61K 35/00
A61K 33/00 A61P 7/02
A61P 7/04 A61P 31/00
- (25) De (26) De
(21) 00114206.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 DE 19940945
08.08.1999 DE 19936744
(54) • **Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend ein phagozytenmodulierendes Agens**
• **Pharmaceutical compositions comprising a phagocyte-modulating agent**
• **Compositions pharmaceutiques comprenant un agent modulateur des phagocytes**
- (71) Stief, Thomas, Dr., Limesstrasse 15, 35415 Pohlheim, DE
(72) Stief, Thomas, Dr., 35415 Pohlheim, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Cohausenstrasse 1, 65719 Hofheim/Ts, DE
-
- A61K 35/14** → (51) A61K 35/12
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 066 835 A1**
A61P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00114287.6 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.1999 KR 9926841
(54) • **Pepinoextrakten enthaltende Zusammensetzung zur Senkung der Blutalkoholkonzentration und Verfahren zur Herstellung**
• **Composition containing the pepino extracts for lowering the concentration of alcohol in the blood and method for producing the same**
• **Composition comprenant les extraits de pepino pour abaisser la concentration en alcool du sang et méthode de préparation**
- (71) Kim, Chan Sik, 29-4, Samsan-ri, Joma-myeon, Kimcheon-si, Kyungsangbuk-do, KR
(72) Kim, Chan Sik, Kimcheon-si, Kyungsangbuk-do, KR
(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 35/14
-
- A61K 38/05** → (51) C07K 5/062
-
- A61K 38/10** → (51) C07K 14/43
-
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 38/36** → (51) C07K 14/435
-
- A61K 38/55** → (51) A61K 35/14
-
- A61K 39/155** → (51) C12N 7/04
-
- A61K 39/35** → (51) C07K 14/43
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 47/36** (11) **1 066 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 99201865.5 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Füllstoff/Bindemittel Hohlparkeln für Tabletten**
• **Filler/binder hollow particles for tablets**
• **Particules creuses d'un agent de charge/liant pour comprimés**
- (71) Sensus, part of Coöperatie COSUN U.A., Oostenlijke Havendijk 15, 4704 RA Roosendaal, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/34
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/53
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **A61L 2/12** (11) **1 066 837 A1**
A61L 11/00
- (25) De (26) De
(21) 00890211.6 (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) 07.07.1999 AT 117999
(54) • **Mikrowellensterilisationseinrichtung**
• **Microwave sterilisation device**
• **Dispositif à Micro-ondes pour stérilisation**
- (71) Katschnig, Helmut, Dr., Burggasse 108, A-8750 Judenburg Steiermark, AT
(72) Katschnig, Helmut, Dr., 8750 Judenburg, AT
Stegmüller, Wolfgang, 8755 St. Peter/Judenburg, AT
Gruber, Ernst, 8750 Judenburg, AT
(74) Itze, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8 Postfach 234, 1060 Wien, AT
-
- A61L 11/00** → (51) A61L 2/12
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 066 838 A1**
(26) En
(21) 00901151.1 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00029 25.01.2000
(87) WO 00/44314 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 ES 9900148
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN WIEDERAUFBAU VON KNOCHENGeweBE**
• **BONE TISSUE REGENERATING COMPOSITION**
• **COMPOSE DE REGENERATION DES TISSUS OSSEUX**
- (71) Anitua Aldecoa, Eduardo, San Antonio, 15, 01005 Vitoria, ES
(72) Anitua Aldecoa, Eduardo, 01005 Vitoria, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A61L 29/08** (11) **1 066 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305717.1 (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) 08.07.1999 GB 9915932
(54) • **Oxidationsbeständige Beschichtungen für Endoskope**
• **Oxidation-resistant endoscope coatings**

- *Revêtements d'endoscope résistant à l'oxydation*
- (71) Sterilox Medical (Europe) Limited, 85E Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) Muir, Andrew Victor Graham, Guildford, Surrey GU2 5NE, GB
- Cross, David, Littlehampton, West Sussex BN16 3AP, GB
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **1 066 840 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00830321.6 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Funktion einer Herzkammer*
- *Ventricular assist device*
 - *Dispositif d'assistance ventriculaire*
- (71) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, Piazza Kennedy 20, 00144 Roma, IT
- (72) Arabia, Maurizio, 00137 Roma, IT
- Ercolani, Mauro, 00046 Grottaferrata, (Roma), IT
- Fierli, Manlio, 00050 Pontegaleria, (Roma), IT
- Rinaldi, Stefano, 43100 Parma, IT
- Sorcini, Giorgio, 00199 Roma, IT
- Zagara, Maurizio, 00128 Roma, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **A61M 1/14** (11) **1 066 841 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00101842.3 (22) 29.01.2000
 (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) 07.07.1999 DE 19931304
- (54) • *Einrichtung zur Versorgung von Dialysegeräten mit aufbereitetem Wasser*
- *Device for supplying dialysis machines with treated water*
 - *Dispositif pour alimenter des appareils de dialyse avec de l'eau traitée*
- (71) KFH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantationen e.V., Martin-Behaim-Strasse 20, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (72) Plenzig, Steffen, 63263 neu-Isenburg, DE
- Kaup, Paul, 64331 Weiterstadt, DE
- Kurina, Hans, 48268 Greven, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

A61M 1/16 → (51) A61M 39/22

(51) **A61M 1/36** (11) **1 066 842 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305740.3 (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) 09.07.1999 US 350134
- (54) • *Methode und Verfahren zur Bestimmung einer wirksamen, an Flüssigkeiten gelieferte Energiemenge bei Phototherapie*
- *Method and system for determining an effective amount of energy to deliver to fluids in phototherapy*

- *Methode et système pour déterminer une quantité efficace d'énergie à délivrer à un fluide lors d'une photothérapie*
- (71) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US
- (72) Lee, Kyu Ho, Bryn Mawr, PA 19010, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **1 066 843 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99959914.5 (22) 20.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/07145 20.12.1999

(87) WO 00/38763 2000/27 06.07.2000

(30) 24.12.1998 JP 36793998

- *VERFAHREN UND SÄULE ZUR BLUTREINIGUNG*
 - *METHOD FOR PURIFYING BLOOD AND COLUMN FOR PURIFYING BLOOD*
 - *PROCEDE ET COLONNE DE PURIFICATION DU SANG*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MASUKO, Sanae, Kusatsu-shi Shiga 525-0027, JP
- MATSUMOTO, Tadayuki, Otsu-shi Shiga 520-0833, JP
- SHIMIZU, Shinji, Morigama-shi Shiga 524-0041, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61M 5/14** (11) **1 066 844 A1**
 A61M 5/44 H05B 3/58
 F16L 53/00
 (25) En (26) En
 (21) 00650074.8 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.1999 US 347778
- (54) • *Intravenöse Flüssigkeitshitzvorrichtung zum Erwärmen der Flüssigkeit im Infusionsschlauch*
- *Intravenous fluid heating system for heating the fluid in the infusion tube*
 - *Dispositif de chauffage du fluide de perfusion pour intraveineuse par chauffage du fluide dans le tube de perfusion*
- (71) Respiratory Support Products Inc., 2552 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, US
- (72) Shigezawa, Gordon, Irvine, California 92714, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61M 5/14** (11) **1 066 845 A1**
 A61M 5/152 A61M 5/162
 (25) Ja (26) En
 (21) 99900172.0 (22) 12.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/00067 12.01.1999

(87) WO 00/41750 2000/29 20.07.2000

- *INJEKTIONSEINHEIT ZUR KONTINUIERLICHEN TRANSFUSION*
 - *CONTINUOUS TRANSFUSION INJECTION UNIT ASSEMBLY*
 - *UNITE D'ASSEMBLAGE DE TRANSFUSION A INJECTION CONTINUE*
- (71) TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD., 8-12-501, Kitashinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074, JP
- (72) TSUKADA, Osamu, Ueda-shi, Nagano 386-0002, JP

- (74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61M 5/145** (11) **1 066 846 A1**
 A61M 5/168
 (25) En (26) En
 (21) 00305086.1 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.1999 GB 9915525
- (54) • *Infusionsspritzenpumpe*
- *Syringe pumps*
 - *Pompe seringue*
- (71) Smiths Industries Public Limited Company, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (72) Ford, Andrew John, Great Glen, Leicestershire LE8 9EA, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

A61M 5/152 → (51) A61M 5/14

A61M 5/162 → (51) A61M 5/14

A61M 5/168 → (51) A61M 5/145

(51) **A61M 5/24** (11) **1 066 847 A1**
 A61M 5/31 A61M 5/315
 (25) En (26) En
 (21) 00114041.7 (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) 06.07.1999 JP 19212499
- (54) • *Injektionsspritze*
- *Injection Syringe*
 - *Seringue d'injection*
- (71) Nihon Chemical Research Co. LTD., 3-19 Kasuga-Choh, Ashiya-City, Hyogo Prefecture, JP
- (72) Ishikawa, Hiromichi, 966 Gurandohaitsu-Uozaki, Kobe-City, Hyogo-Prefecture, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61M 5/31 → (51) A61M 5/24

A61M 5/315 → (51) A61M 5/24

(51) **A61M 5/32** (11) **1 066 848 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305112.5 (22) 16.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.06.1999 US 336405
- (54) • *Schutzvorrichtung für Injektions- oder Aspirationsnadel*
- *Protective device for injection or aspiration needle.*
 - *Dispositif de protection pour aiguilles d'injection ou d'aspiration*
- (71) Asbaghi, Hooman A., 1114 Highland, Del Mar, California 92014, US
- (72) Asbaghi, Hooman A., Del Mar, California 92014, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 5/44 → (51) A61M 5/14

(51) **A61M 13/00** (11) **1 066 849 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900396.3 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00156 14.01.2000

(87) WO 00/41755 2000/29 20.07.2000

(30) 14.01.1999 JP 786399

(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERABREI-
CHUNG EINER KONSTANTEN PULVERMENGE**
• **DEVICE AND METHOD FOR FEEDING A
CONSTANT AMOUNT OF POWDER BODY**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A ADMI-
NISTRER UNE QUANTITE CONSTANTE DE
POUDRE**

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) MATSUGI, Hideo Teijin Limited, Tokyo Research
Ctr., Hino-shi, Tokyo 191-006 5, JP
MAKINO, Yuji Teijin Limited, Tokyo Research Ctr.,
Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

DOHI, Masahiko Teijin Limited, Tokyo Research
Ctr., Hino-shi, Tokyo 191-0065, JPUEJIMA, Yasuhide Teijin Ltd., Tokyo Research Ctr.,
Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 066 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 00109248.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 SE 9902627

(54) • **Medizinischer Vernebler**• **Medical Nebulizer**• **Nébuliseur médical**

(71) Siemens-Elementa AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna
1, SE

(72) Sjöholm, Gösta, 168 69 Bromma, SE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 066 851 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112879.2 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.06.1999 DE 19928018

15.07.1999 DE 19933171

(54) • **Verfahren zum Einbringen eines Fluides in ein
Gefäß des menschlichen Körpers sowie
entsprechende Kanüle**

• **Method for delivering a fluid into a human body
vessel and cannula therefore**• **Méthode pour délivrer un fluide dans un vais-
seau d'un corps humain et canule associée**

(71) MEDOS Medizintechnik AG, Obere Steinfurt 8-10,
52222 Stolberg, DE

(72) Reul, H., Dr.-Ing., 52353 Düren, DE

Messmer, Bruno, Prof. Dr. med., 52076 Aachen, DE

Marseille, Oliver, Dipl.-Ing., 52070 Aachen, DE

Kerkhoffs, Wolfgang, Dipl.-Ing., 52080 Aachen, DE

Hildinger, Karl Heinz, 52080 Aachen, DE

Eilers, Rolf, Dr.-Ing., 52222 Stolberg, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **1 066 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202322.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 IT MI991479

(54) • **Kanüle für medizinische Salben**• **Cannula for medicinal ointments.**• **Canule pour onguents médicales**

(71) INGE S.p.A., Via B. Zenale 40/A, 20024 Garbagnate
Milanese, IT

(72) Nobbio, Alessio, 20123 Milan, IT

(74) Parisi, Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A61M 39/22** (11) **1 066 853 A1**
A61M 1/16

(25) En (26) En

(21) 00305665.2 (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) 09.07.1999 US 350824

(54) • **Abbrechbare Schlauchverbindungen für Dialy-
seschlauchsätze**

• **Break-apart tubing connectors for use in
dialysis blood tubing sets**• **Connecteurs cassables pour systèmes de tubes
utilisés en dialyse**

(71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue,
Lakewood, Colorado 80215-4439, US

(72) Brugger, James, Newburyport, MA 01950, US

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61P 7/00 → (51) A61K 35/78**A61P 7/02** → (51) A61K 35/14**A61P 7/04** → (51) A61K 35/14**A61P 9/10** → (51) C12N 15/53**A61P 11/00** → (51) A61K 9/00**A61P 31/00** → (51) A61K 35/12**A61P 31/00** → (51) A61K 35/14**A61P 31/14** → (51) C12N 7/04

(51) **A61P 33/10** (11) **1 066 854 A2**
A61K 31/415
// (A61K31/415, 31:365)

(25) En (26) En

(21) 00305463.2 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 GB 9916052

(54) • **Avermectinen oder Milbemycinen und bis-Aryl-
Derivat enthaltende Anthelminthische Zusam-
mensetzungen**

• **Anthelmintic compositions containing combi-
nations of avermectins or milbemycins with
bis-aryl compounds**• **Compositions anthelminthiques contenant un
dérivé d'ivermectin ou de milbemycin et un
composé bis-aryle**

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US

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

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(72) Bruce, Christopher Ian, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-
Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

A61P 35/00 → (51) A61K 31/00**A61P 35/00** → (51) A61K 35/12**A61P 37/06** → (51) C07K 14/47**A61P 43/00** → (51) C07D 471/04

(51) **A62B 1/06** (11) **1 066 855 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890206.6 (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) 05.07.1999 AT 114799

(54) • **Abseilgerät**• **Descending device**• **Appareil de descente**

(71) Teufelberger Seil Gesellschaft m.b.h.,
Böhmerwaldstrasse 20, 4600 Wels, AT

(72) Fleischhacker, Martin, 4614 Marchtrenk, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A62C 35/20** (11) **1 066 856 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00202363.8 (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) 08.07.1999 NL 1012537

(54) • **Brandbekämpfungsvorrichtung**• **Fire-fighting apparatus**• **Appareil de lutte contre l'incendie**

(71) Ajax Brandbeveiliging B.V., Cruquiusweg 118, 1019
AK Amsterdam, NL

(72) De Wildt, Bart, 1544 LC Zaanwijk, NL

(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V.,
Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A62C 39/00** (11) **1 066 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 99113003.0 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Stickstoff-Löschanlage mit einem Bevorra-
tungsbehälter**

• **Nitrogen extinguishing installation with storage
tank**• **Appareil d'extinction à azote avec réservoir de
stockage**

(71) Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH

(72) Covelli, Bruno, Dr., 5034 Suhr, CH

Müller, Markus, Dr., 8050 Zürich, CH

(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies
AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708
Männedorf, CH

A62D 3/00 → (51) B01D 53/86

A62D 3/00 → (51) C10M 175/00

(51) **A63B 9/00** (11) **1 066 858 A2**
E04H 15/40
(25) En (26) En
(21) 00114031.8 (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) 08.07.1999 US 349566
(54) • *Zusammenfaltbare Strukturen*
• *Collapsible structures*
• *Structures repliables*
(71) Patent Category Corporation, 3825 N. Lemon
Avenue, No.189, Walnut, CA 91789-2344, US
(72) Zheng, Yu, Covina, California 91722, US
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

(51) **A63B 21/055** (11) **1 066 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305563.9 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 US 347533
(54) • *Übungsgerät und Kit*
• *Exercise device and kit*
• *Appareil d'entraînement et kit*
(71) Winston, Edith, 2110 Harbourside Drive, Longboat
Key, Florida 34228, US
(72) Winston, Edith, Longboat Key, Florida 34228, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thomson & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A63B 21/055** (11) **1 066 860 A2**
A63B 23/035
(25) De (26) De
(21) 00810531.4 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 CH 125299
(54) • *Trainingsgerät zur Muskelkräftigung und/oder*
-dehnung
• *Training device for muscle strengthening*
and/or stretching
• *Dispositif d'entraînement pour le renforcement*
et/ou l'étirement musculaire
(71) Miladinovic, Radoslav, Marignanostrasse 112, 4059
Basel, CH
(72) Miladinovic, Radoslav, 4059 Basel, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse
36-38, 4051 Basel, CH

A63B 23/035 → (51) A63B 21/055

A63B 23/04 → (51) A61F 5/01

A63B 41/08 → (51) B32B 27/12

A63B 69/18 → (51) A61F 5/01

(51) **A63C 5/03** (11) **1 066 861 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00113649.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.1999 FR 9908982
(54) • *Gleitbrett zum Schneesurfen*
• *Snowboard for practising snow surfing*

• *Planche de glisse destinée à la pratique du surf*
sur neige

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-
Tessy, FR
(72) Porte, Pierre-Alain, Vieugy, 74600 Seynod, FR

A63C 11/00 → (51) A61F 5/01

(51) **A63C 17/00** (11) **1 066 862 A2**
A43B 3/26
(25) En (26) En
(21) 00203670.5 (22) 05.06.1996
(84) AT DE ES FR GB IT

SI
(30) 07.06.1995 US 477181
(54) • *Einstellbare Passung für einspurige Rollschuhe*
• *Adjustable fit in-line skate*
• *Patin à roulette en ligne de taille ajustable*
(71) ROLLERBLADE, INC., 5101 Shady Oak Road,
Minneapolis, Minnesota 55343, US
(72) Olson, Todd J., Chanhassen, Minnesota 55317, US
Spaulding, Thomas L., St. Louis Park, Minnesota
55416, US
(74) Doop, Alan E., Delano, Minnesota 55438, US
(74) Parisi, Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(62) 96918270.8 / 0 825 893

(51) **A63C 17/06** (11) **1 066 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114300.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 US 350613
(54) • *Biegsamer Rollschuh*
• *Flexible skate*
• *Patin à roulette flexible*
(71) First Team Sports, Inc., 1201 Lund Boulevard,
Anoka, MN 55303, US
(72) Powell, David A., Minneapolis, Minnesota 55433,
US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **A63F 5/04** (11) **1 066 864 A2**
(25) NI (26) En
(21) 99204092.3 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 NL 1012545
(54) • *Geschicklichkeitsspiel*
• *Game of skill*
• *Jeu d'adresse*
(71) Euro Casino Nederland B.V., Jansstraat 5a, 6811
GH Arnhem, NL
(72) Schoonderwoerd, Ronald, 6932 JH Westervoort,
NL
Sanders, Boudewijn Hugo, 6845 ED Arnhem, NL
(74) Ottevangens, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A63F 7/07** (11) **1 066 865 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420149.7 (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) 07.07.1999 FR 9909033
(54) • *Aus einer Stützstange und mindestens einer*
Tischspielfigur bestehende Anordnung, und mit
mindestens einer solchen Anordnung ausgerüs-
tetes Tischspiel

• *Assembly comprising a support rod and at least*
one table game figure, and table game
provided with at least one such assembly

• *Ensemble comprenant une barre-support et au*
moins une figurine pour jeu de table et jeu de
table pourvu d'au moins un tel ensemble

(71) Ets Maurice Charton, 39150 Saint Laurent en
Grandvaux, FR
(72) Pauly, Gilbert, 39130 Blye, FR
Prost, Jean François, 39400 Morez, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A63F 13/00** (11) **1 066 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305419.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.1999 JP 18669599
(54) • *Spielsystem und computerlesbares Aufzeich-*
nungsmedium
• *Game system and computer-readable memory*
medium
• *Système de jeu et support d'enregistrement*
lisible par ordinateur
(71) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawasaki, Yasushi, Konami C. E. Yokohama Co.,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Katori, Sadaharu, Konami C. E. Yokohama Co.,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 066 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660124.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 US 350315
(54) • *Verfahren und Vorrichtung um Spiele mit*
Klienten von Einheiten an verschiedenen Orten
zu spielen
• *Method and apparatus for playing games*
between the clients of entities at different
locations
• *Méthode et appareil pour jouer à des jeux avec*
des clients de plusieurs unités à différents
endroits

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Zilliacus, Martin, 02700 Kauniainen, FI
Rautila, Heikki, 00370 Helsinki, FI
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O.
Box 319, 00045 Nokia Group, FI

(51) **A63F 13/12** (11) **1 066 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660125.6 (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) 09.07.1999 US 350330
(54) • *Spielsystem für mehrere Spieler mit Mobiltele-*
fonen und Spielvorrichtung
• *Multi-player game system using mobile tele-*
phone and game unit
• *Système de jeu pour plusieurs joueurs utilisant*
des téléphones portables et unité de jeu
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

- (72) Rautila, Heikki, 00370 Helsinki, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

(51) **B01D 35/00** (11) **1 066 869 A1**
F01M 1/02

(25) C (26) En
(21) 99906022.1 (22) 25.02.1999

(84) AT 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) CN 99/00022 25.02.1999

(87) WO 99/43411 1999/35 02.09.1999

(30) 26.02.1998 CN 98201739

(54) • *FILTER ZUR EINSPRITZUNG VON ÖL IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR VOR SEINER INBE-TRIEBNAHME*

• *A SEE-THROUGH FILTER FOR INJECTING OIL INTO AN ENGINE PRIOR TO ITS STARTUP*

• *FILTRE POUR HUILE MOTEUR POUVANT ETRE SURVEILLE A PRESSION PREVISIBLE ADAPTE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE UTILISE AVANT LE DEMARRAGE*

(71) Yang, Shiheng, People's Court, Shangmao Road, Sanhe City, Hebei Province 065200, CN

(72) Yang, Shiheng, Sanhe City, Hebei Province 065200, CN

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

(51) **B01D 41/04** (11) **1 066 870 A1**

(25) En (26) En

(21) 00304424.5 (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) 09.07.1999 JP 19584099

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filterreinigung*
• *Method and apparatus for cleaning filters*
• *Procédé et dispositif pour le nettoyage de filtres*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Hatanaka, Shingo, 673-0531 Hyogo, JP

Ebina, Shoji, Kobe-shi, 655-0048 Hyogo, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B01D 45/08** (11) **1 066 871 A1**
B01D 50/00

(25) De (26) De

(21) 00114432.8 (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) 07.07.1999 DE 19931388

(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Flüssigkeitstropfen aus strömenden Gasen, insbesondere Luft*

• *Device for separating liquid drops from a gas flow, in particular from air*

• *Dispositif pour la separation des gouttes de liquide d'un courant gazeux, en particulier de l'air*

(71) Mackowiak, Jerzy, Dr.-Ing. habil., Soldnerstrasse 16a, 44801 Bochum, DE

(72) Mackowiak, Jerzy, Dr.-Ing. habil., 44801 Bochum, DE

- (74) Volpert, Marcus, Dr., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

B01D 47/14 → (51) A01K 1/00

B01D 50/00 → (51) B01D 45/08

(51) **B01D 53/18** (11) **1 066 872 A1**
C07C 51/42 C07C 57/04

(25) En (26) En

(21) 00305664.5 (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) 06.07.1999 JP 19181699

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Absorption von Acrylverbindungen*

• *Method for absorption of acrylic compound and apparatus therefor*

• *Procédé et dispositif pour l'absorption de composés acryliques*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Matsumoto, Yukihiro, Kobe-shi, Hyogo, JP

Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo, JP

Inada, Misao, Himeji-shi, Hyogo, JP

Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo, JP

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01D 53/70 → (51) B01D 53/86

B01D 53/83 → (51) B01D 53/86

B01D 53/84 → (51) A01K 1/00

(51) **B01D 53/86** (11) **1 066 873 A1**
B01D 53/70 B01D 53/83
A62D 3/00

(25) En (26) En

(21) 00305738.7 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 JP 19668699

(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zum Behandeln eines Dioxin-enhaltenden Abgas*

• *Process and composition for treating dioxin-containing exhaust gas*

• *Procédé et composition pour traiter de gaz d'échappement contenant de dioxine*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Imai, Tomoyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Hatakeyama, Satoshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

Matsui, Toshiki, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Fujii, Yasuhiko, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Okita, Tomoko, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP

Inoue, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama-ken, JP

Ishihara, Masaki, Oku-gun, Okayama-ken, JP

Ukita, Masayuki, Okayama-shi, Okayama-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **1 066 874 A1**
B01J 23/58 B01J 37/02

(25) En (26) En

(21) 00114324.7 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 JP 19625499

(54) • *Abgasreinigungskatalysator und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Exhaust gas purifying catalyst and method of producing same*

• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement et procédé pour sa fabrication*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Hanaki, Yasunari, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0813, JP

Suga, Katsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 11/00

B01D 61/14 → (51) C25D 13/24

B01F 5/06 → (51) F28F 9/22

(51) **B01F 17/00** (11) **1 066 875 A1**
A61K 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401334.8 (22) 16.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 FR 9908712

(54) • *Wasser in Öl emulsionsförmige Zusammensetzung mit verlaufsveränderlicher Schergeschwindigkeit*

• *Water-in-oil composition with a variable shear rate*

• *Composition sous forme d'émulsion eau-dans-huile ayant une vitesse de cisaillement évolutive*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Afriat, Isabelle, 75003 Paris, FR

Boulter Wozniak, Virginie, 95520 Osny, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **B01J 8/02** (11) **1 066 876 A1**
B01J 8/04 C01B 3/32

(25) En (26) En

(21) 00111215.0 (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) 06.07.1999 US 347407

(54) • *Brenstoffverarbeitung, Temperaturüberwachung und -kontrolle*

• *Fuel processor temperature monitoring and control*

• *Traitement du carburant, surveillance et contrôle de température*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Keskula, Donald H., Webster, New York 14580, US

Doan, Tien M., Columbia, Maryland 21045, US
Clingerman, Bruce J., Palmyra, New York 14522, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

B01J 8/04 → (51) B01J 8/02

B01J 13/02 → (51) C08J 9/20

B01J 19/28 → (51) C10M 175/00

B01J 23/56 → (51) C07C 51/235

B01J 23/58 → (51) B01D 53/94

B01J 23/62 → (51) C07C 51/235

B01J 23/644 → (51) C07C 51/235

B01J 23/88 → (51) B01J 35/10

B01J 23/89 → (51) C07C 51/235

B01J 23/89 → (51) C07C 227/02

B01J 23/94 → (51) B01J 35/10

B01J 31/20 → (51) C07D 319/06

(51) **B01J 31/22** (11) **1 066 877 A1**
C08F 4/656 C08F 4/646
C08F 4/76 C08F 10/02
C07C 2/32 C07C 11/02
C07B 61/00

(25) Ja (26) En

(21) 00900144.7 (22) 07.01.2000

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

(86) JP 00/00042 07.01.2000

(87) WO 00/43123 2000/30 27.07.2000

(30) 21.01.1999 JP 1318699

19.02.1999 JP 4133499

- (54) • KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON G(A)-OLEFINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON G(A)-OLEFINEN
- CATALYSTS FOR SG(A)-OLEFIN PRODUCTION AND PROCESSES FOR PRODUCING SG(A)-OLEFIN
- CATALYSEURS DESTINES A LA PRODUCTION DE SG(A)-OLEFINE ET PROCEDES DE FABRICATION DE SG(A)-OLEFINE

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) TANAKA, Shinji, Tokuyama-shi Yamaguchi 745-0843, JP

SHIRAKI, Yasushi, Tokuyama-shi Yamaguchi 745-0843, JP

TAMURA, Takao, Tokuyama-shi Yamaguchi 745-0843, JP

KURAMOTO, Masahiko, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

SATO, Haruhito, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

WATANABE, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 31/22 → (51) C07C 45/34

B01J 35/00 → (51) C01B 15/047

(51) **B01J 35/02** (11) **1 066 878 A1**
C03C 17/34

(25) Ja (26) En

(21) 99944879.8 (22) 28.09.1999

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

(86) JP 99/05304 28.09.1999

(87) WO 00/18504 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 JP 27905898

- (54) • PHOTOKATALYSATORARTIKEL MIT VERHINDERUNG VON VERSTOPFUNGEN UND ABLÄGERUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ARTIKELS

- PHOTOCATALYST ARTICLE, ARTICLE PREVENTED FROM FOGGING AND FOULING, AND PROCESS FOR PRODUCING ARTICLE PREVENTED FROM FOGGING AND FOULING

- ARTICLE PHOTOCATALYSEUR, ARTICLE PROTEGE CONTRE L'ENCRASSEMENT ET LE VOILEMENT, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE PROTEGE CONTRE L'ENCRASSEMENT ET LE VOILEMENT

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) DOUSHITA, Kazuhiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

INOMATA, Hiroyuki Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

(74) Wilson, Peter, et al, Markgraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(51) **B01J 35/10** (11) **1 066 879 A1**
B01J 23/88 B01J 38/12
B01J 23/94 C10G 45/08

(25) Ja (26) En

(21) 99944860.8 (22) 28.09.1999

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

(86) JP 99/05283 28.09.1999

(87) WO 00/18505 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 JP 27750398

06.10.1998 JP 28408598

- (54) • REGENERIERTER HYDRIERUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON SCHWERÖLEN

- REGENERATED HYDROGENATION CATALYST AND METHODS OF HYDROGENATING HEAVY OIL

- CATALYSEUR D'HYDROGENATION REGENEREE ET PROCEDES D'HYDROGENATION DE PETROLE LOURD

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) NOZAKI, Takao, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

IWAMOTO, Ryuichiro, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-0293, JP

UCHIKAWA, Kei, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 37/02 → (51) B01D 53/94

B01J 38/12 → (51) B01J 35/10

(51) **B01L 1/04** (11) **1 066 880 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00401934.5 (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) 06.07.1999 FR 9908716

- (54) • Arbeitsgehäuse mit Mitteln zum Recyclen der Atmosphäre

- Work cabinet with means for recycling the atmosphere
- Enceinte de travail munie de moyens de recyclage de l'atmosphère

(71) Jouan, Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR

(72) Marchal, Norbert, 49300 Cholet, FR

Mimaud, Laurent, 44000 Nantes, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01L 3/02 → (51) G01N 1/28

(51) **B01L 3/14** (11) **1 066 881 A2**

(25) En (26) En

(21) 00113635.7 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 143214 P

09.09.1999 US 392867

- (54) • Anordnung zur Probesammlung mit Kappe
- Specimen collection assembly with cap
- Dispositif de prélèvement d'échantillons avec capuchon

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Rosen, Steven M., Mountain Lakes, New Jersey 07046, US

Peckham, Allison, Wayne, New Jersey 07470, US

Prais, Alois, Rutherford, New Jersey 07070, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **1 066 882 A2**

(25) En (26) En

(21) 00113636.5 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 143215 P

09.09.1999 US 392471

- (54) • Anordnung zur Probesammlung mit Kappe
- Specimen collection assembly with cap
- Dispositif de prélèvement d'échantillons avec capuchon

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Rosen, Steven M., Mountain Lakes, New Jersey 07046, US

Peckham, Allison, Wayne, New Jersey 07470, US

Prais, Alois, Rutherford, New Jersey 07070, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B02C 18/14** (11) **1 066 883 A1**
B02C 18/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 00490026.2 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.1999 FR 9908736

- (54) • Zerkleinerungsvorrichtung für z.B. pflanzliches Material
- Shredding apparatus for vegetal or other material
- Broyeur, notamment destiné à la réduction de végétaux ou autres matériaux

- (71) Saelen sigle S.N.S Société Anonyme, Rue du Pic au Vent, 59810 Lesquin, FR
(72) Willerval, Olivier, 59810 Lesquin, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Camot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B02C 18/18 → (51) B02C 18/14**B04B 1/08** → (51) B04B 7/08**B04B 5/00** → (51) B04B 7/08

- (51) **B04B 7/08** (11) **1 066 884 A2**
B04B 1/08 B04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00305657.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 US 348522
(54) • *Selbstgetriebener Wegwerfrotor für Zentrifuge*
• *Disposable, self-driven centrifuge rotor*
• *Rotor jetable à entraînement automatique pour centrifugeuse*
(71) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 32717, US
(72) Herman, Peter K., Cockeville, Tennessee 38506, US
Bagci, Ismail, Cockeville, Tennessee 38506, US
Pardue, Byron A., Cockeville, Tennessee 38506, US
Conrad, Mike, Findlay, Ohio 45840, US
Yost, Mike, Tiffin, Ohio 44883, US
Jensen, Richard, deceased, US
(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B06B 1/06 → (51) B08B 3/12

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 066 885 A1**
B07C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401927.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 FR 9908766
(54) • *Verbesserte Sortiervorrichtung*
• *Improved sorting apparatus*
• *Dispositif de tri amélioré*
(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marie Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) Divine, Marc, 92346 Bourg-la-Reine, FR
Faure, Emmanuel, 75015 Paris, FR
Perrozzi, Enrico, 94400 Ivry sur Seine, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B07C 3/10** (11) **1 066 886 A2**
B07C 7/02
(25) En (26) En
(21) 00660122.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 FI 991532
(54) • *Postsortiersystem*
• *Mail sorting system*
• *Système de tri postal*
(71) Lakeuden Levytyö Oy, Tehtaantie 16, 60100 Seinäjoki, FI
(72) Jaurila, Matti, 60510 Hylllykallio, FI

- Väisänen, Raimo, 63370 Taipalus, FI
(74) Niemi, Hakan, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B07C 5/08 → (51) G01B 5/10**B07C 7/00** → (51) B07C 3/00**B07C 7/02** → (51) B07C 3/10

- (51) **B08B 3/12** (11) **1 066 887 A1**
B06B 1/06 C02F 1/78
(25) En (26) En
(21) 00401827.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.1999 US 344867
(54) • *Vergossene Wandleranordnung mit Anpassungsnetzwerk in einer Mehrfachdurchlauf-Anordnung*
• *Potted transducer array with matching network in a multiple pass configuration*
• *Arrangement de transducteurs encapsulés avec réseau d'adaptation dans une configuration à multiples passages*
(71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E., Palm Bay, Florida 32905, US
(72) Schuler, Malcolm, Mountaintop, PA 18707, US
Longenberger, Robert, Shickshinny, PA 18655, US
Ridley, Rodney, Mountaintop, PA 18707, US
Grebs, Thomas, Mountaintop, PA 18707, US
Trost, Jason, Drums, PA 18222, US
Caravaggio, Michael, Mountaintop, PA 18707, US
Webb, Raymond, Mountaintop, PA 18707, US
Fenstermacher, Terry, Nescopeck, PA 18635, US
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

B08B 7/00 → (51) F27D 23/02**B08B 7/04** → (51) B24B 37/04

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 066 888 A1**
C08J 11/00
(25) En (26) En
(21) 99810607.4 (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

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Wiederaufbereitung von Farbabfall*
• *Apparatus and method for recycling waste paint*
• *Appareil et procédé de recyclage de résidus de peinture*
(71) Sam Sin Mechanical Engineering Co., Ltd., 704-1 Hyomun-dong, Buk-Ku, Ulsan, KR
(72) Kim, Jeong Kon, Sinjeong-dong, Nam-ku, Ulsan, KR
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

- (51) **B09C 1/10** (11) **1 066 889 A2**
C02F 3/06
(25) De (26) De
(21) 00114645.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 DE 19932108
(54) • *Anordnung zur in situ-Entsäuerung schwefelsäuren und/oder schwefelsäurebelasteten Wassers und Bodens*
• *Apparatus for in situ de-acidifying of waters or soils containing sulphuric acid*

- *Dispositif pour la désacidification in situ des eaux ou des sols renfermant de l'acide sulfurique*

- (71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
(72) Luther, Günter, 21502 Geesthacht, DE
Elsner, Wolfgang, 21483 Basedow, DE
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

B21B 27/03 → (51) B21B 31/08

- (51) **B21B 31/08** (11) **1 066 890 A1**
B21B 27/03

- (25) De (26) De
(21) 99110883.8 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anordnung zum Wechseln der einen Walzring haltenden Mutter*
• *Arrangement for changing the nut securing a rolling ring*
• *Dispositif pour changer l'écrou de serrage d'une bague de laminage*
(71) Kark, Uwe, Moisburger Hang 6, D-21149 Hamburg, DE
(72) Kark, Uwe, D-21149 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B21B 37/52** (11) **1 066 891 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00305660.3 (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) 07.07.1999 US 348423
(54) • *Zugregelungssystem und -Verfahren zur Verringerung der Vorder- und Hinterendenüberfüllung eines kontinuierlich warmgewalzten Produktes*
• *Tension control system and method for reducing front and tail end overfill of a continuously hot rolled product*
• *Système et procédé de commande de la tension pour la réduction du pincement des extrémités avant et arrière d'un produit laminé à chaud*

- (71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Shore, Michael T., Princeton, Massachusetts 01541, US
(74) Woodcraft, David Charles, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

- (51) **B21C 51/00** (11) **1 066 892 A2**

- (25) En (26) En
(21) 99309628.8 (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) 10.06.1999 JP 16331999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kennzeichnen von Fehlern in einem langgestreckten Körper*
• *Method and device for marking defective-portions of an elongated body*
• *Méthode et dispositif pour marquer des défauts dans un corps allongé*
(71) Takikawa Engineering Co., Ltd., 35-5, Koyasu-cho 3-chome, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- (72) Takikawa, Katsunobu, Takikawa Eng. Co., Ltd., Hachioji-shi, Toyko, JP
- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B21D 5/01** (11) **1 066 893 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99973573.1 (22) 30.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 99/06702 30.11.1999
 (87) WO 00/40348 2000/28 13.07.2000
 (30) 28.12.1998 JP 37322198
 25.02.1999 JP 4904799
 25.02.1999 JP 4904899
 (54) • BIEGEVORRICHTUNG VON METALPLATTE
 • METAL SHEET BENDING DEVICE
 • DISPOSITIF DE PLIAGE DE FEUILLE METALLIQUE
 (71) Yuugenkaisha Taigaa Koosan, 21-6, Den-enchohumimami, Oota-ku, Tokyo 145-0076, JP
 (72) MAEDA, Takaaki, Yuugenkaisha Taigaa Koosan, Oota-ku, Tokyo 145-0076, JP
 (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, 5, Bd de la Méditerranée, B.P. 4127, 31030 Toulouse Cedex 4, FR

(51) **B21D 39/02** (11) **1 066 894 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99202194.9 (22) 05.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • Verfahren zum Zusammenfügen von wenigstens zwei metallischen Gegenständen zum Herstellen einer Verbindungsstruktur
 • Method of assembling at least two metallic elements for creating a metallic structure
 • Procédé d'assemblage d'au moins deux éléments constitutifs en métal en vue de créer une structure
 (71) Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE, Boulevard de Colonster B57, 4000 Liège, BE
 (72) Kergen, Richard, 4347 Fexhe-le-Haut-Clocher, BE Magain, Pascal, 6470 Montbillard, BE
 (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **B21D 53/50** (11) **1 066 895 A2**
 A44B 19/42 C23C 18/31
 C25D 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00305210.7 (22) 20.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.06.1999 JP 18593699
 (54) • Mit Bauteilen bestückter Artikel und Verfahren zu seiner Herstellung
 • Article equipped with structural members and method for its manufacture
 • Produit équipé d'éléments de construction et procédé de sa fabrication
 (71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024, JP
 (72) Sugimoto, Yasuhiko, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0373, JP
 Kikukawa, Norio, Namerikawa-shi, Toyama 936-0027, JP
 Yoshimura, Yasuharu, Kurobe-shi, Toyama 938-0031, JP

- Wakasa, Hironobu, Kurobe-shi, Toyama 938-0031, JP
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B21J 15/02** (11) **1 066 896 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305390.7 (22) 27.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.07.1999 US 349704
 (54) • Drehbare Verbindung für Blechteile und Verfahren zu seiner Herstellung
 • Rotating joint assembly in sheet metal and method for producing same
 • Joint tournant pour tôles et procédé pour sa fabrication
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Bell, Michael Ray, Dallas, Texas 75219, US
 Jackson, Kevin Dexter, Garland, Texas 75042, US
 Stevenson, Carmen M., Mesquite, Texas 75150, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **B22D 11/00** (11) **1 066 897 A1**
 B22D 11/115 B22D 11/128

- (25) Ja (26) En
 (21) 99959889.9 (22) 17.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/07114 17.12.1999
 (87) WO 00/40354 2000/28 13.07.2000
 (30) 28.12.1998 JP 37284498
 (54) • STRANGUSSSTANGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 • CONTINUOUS CASTING BILLET AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
 • BILLETTE A COULEE CONTINUE ET METHODE DE PRODUCTION PAR CE PROCEDE
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) TANAKA, Shigenori Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
 HIGASHI, Toyochiro Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
 DOKI, Masahiro Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
 FUKUDA, Jun Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
 OHBA, Hiroshi Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
 UCHIMURA, Mitsuo Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B22D 11/115 → (51) B22D 11/00

B22D 11/128 → (51) B22D 11/00

(51) **B22D 11/20** (11) **1 066 898 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00114274.4 (22) 04.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.07.1999 DE 19930909
 (54) • Verfahren und System zur Schmelzenführung in einer Stranggiessmaschine

- Process and system for feeding molten metal in a continuous casting machine
- Procédé et système d'alimentation de métal liquide d'une machine de coulée continue
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Pleschiutschnigg, Fritz-Peter, Prof. Dr., 47269 Duisburg, DE
 Feldhaus, Stephan, Dr., 40237 Düsseldorf, DE
 Parschat, Lothar, 40885 Ratingen, DE
 Vonderbank, Michael, Dr., 46509 Xanten, DE
 Wosch, Erwin, Dr., 52222 Stolberg, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentini-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 19/00 → (51) B23G 1/32

(51) **B22F 1/00** (11) **1 066 899 A2**
 C23C 14/34
 (25) En (26) En
 (21) 00114459.1 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.07.1999 JP 19299499
 (54) • Zerstäubungstarget, Verfahren seiner Herstellung und hoch schmelzendes Metallpulvermaterial
 • Sputtering target, method of making same, and high-melting metal powder material
 • Cible de pulvérisation, son procédé de fabrication et matériau de poudre métallique à température de fusion élevée
 (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Han, Gang, Yasugi-shi, JP
 Murata, Hideo, Saihaku-gun, Tottori-ken, JP
 Nakamura, Hideki, Yasugi-shi, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B22F 7/00 → (51) C22C 33/02

(51) **B23B 31/00** (11) **1 066 900 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305527.4 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.07.1999 US 346837
 (54) • Methode und Gerät zum Bearbeiten von Lagergehäuse
 • Method and apparatus for machining bearing housing
 • Méthode et appareil pour l'usinage de logement de palier
 (71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
 (72) Altstadt, Nicholas John, Sidney, OH 45365, US
 Diller, Gary, Coldwater, OH 45828, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B23B 31/26 → (51) B23Q 17/00

(51) **B23B 51/02** (11) **1 066 901 A2**
 B23B 51/06
 (25) En (26) En
 (21) 00850114.0 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.07.1999 SE 9902293
 (54) • Werkzeug für spannabhebende Arbeitung
 • Tool for chip removing machining

- *Outil pour usinage à enlèvement de copeaux*
- (71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
- (72) Bruhn, Johnny, 730 70 Västerfärnebo, SE
- Grönkvist, Mikael, 603 50 Norrköping, SE
- Puide, Mattias, 737 44 Fagersta, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23B 51/04** (11) **1 066 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304780.0 (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) 30.06.1999 JP 18682299
05.08.1999 JP 22264599
- (54) • *Kupplung für Lochsäge*
• *Separation type hole saw*
• *Accouplement pour scie-cloche*
- (71) Nicotec Co., Ltd., 1-15-12, Tamagawadenenchofu, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
- (72) Sugiura, Mitsuo, Nicotec Co., Ltd., Tokyo, JP
Ishizaki, Akihiro, Nicotec Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B23B 51/06 → (51) B23B 51/02

B23C 3/10 → (51) B23G 1/32

(51) **B23C 5/22** (11) **1 066 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114067.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.1999 JP 19679499
12.05.2000 JP 2000140972
- (54) • *Schneideinsatz*
• *Cutting insert*
• *Plaquette de coupe*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirose, Takeshi, Tsukuba Plant, Ishige-machi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kitagawa, Yoshihiro, Tsukuba Plant, Ishige-machi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Hasegawa, Ken, Tsukuba Plant, Ishige-machi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Suzuki, Yuuichi, Tsukuba Plant, Ishige-machi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23D 19/06** (11) **1 066 904 A1**
B41F 27/12
(25) En (26) En
(21) 00114671.1 (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) 08.07.1999 JP 19420499
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schneiden von Druckplatten*
• *Planographic printing plate cutting device and method*
• *Méthode et dispositif pour couper des clichés d'impression*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Annoura, Yasuhiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

B23D 45/10 → (51) B23D 59/00

B23D 49/16 → (51) B23D 51/02

(51) **B23D 51/02** (11) **1 066 905 A2**
B23D 49/16
(25) De (26) De
(21) 00112200.1 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.07.1999 DE 19931732
- (54) • *Stichsäge mit Sägeblattführungsvorrichtung*
• *Sabre saw with saw blade guide*
• *Scie autouse à dispositif de guidage de la lame de scie*
- (71) FESTO Tooltechnic GmbH & Co., Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Tulodziecki, Stefan, Dipl.-Ing., 73765 Neuhausen, DE
- (74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold Dipl.-Phys.Dr. H. Vetter Dipl.-Ing. Martin Abel Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen, DE

(51) **B23D 59/00** (11) **1 066 906 A2**
B23D 45/10
(25) It (26) En
(21) 00114563.0 (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) 07.07.1999 IT B0990375
- (54) • *Verfahren zur Messung von mit Kreissägeblättern verbundenen Charakteristiken und Vorrichtung zur genauen Ausrichtung von Kreissägeblatt und Vorritzwerkzeug*
• *Method of measuring the characteristics of circular saws, and device for accurately aligning a circular saw and associated notching tool*
• *Procédé pour mesurer des caractéristiques liées à des lames de scies circulaires et dispositif d'alignement précise de lame de scie circulaire et la lame de scie à inciser*
- (71) SELCO SPA, Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
- (72) Naldi, Valter, 40100 Bologna, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B23D 61/12** (11) **1 066 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810485.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.1999 DE 19926881
- (54) • *Sägeblatt*
• *Saw blade*
• *Lame de scie*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Blessing, Matthias, 6820 Frastanz, AT
- (74) Fey, Michael, 83071 Stephanskirchen, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23F 21/26** (11) **1 066 908 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122524.2 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

- (30) 09.04.1997 DE 29706274 U
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Teilen mit Aussenprofil*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING PARTS WITH AN OUTER PROFILE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES A PROFIL EXTERIEUR*
- (71) Eckgold, Roland, Wiesenweg 1, 42553 Velbert, DE
- (72) Eckgold, Roland, 42553 Velbert, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE
- (62) 98919201.8 / 0 973 626

(51) **B23G 1/32** (11) **1 066 909 A1**
B22D 19/00 B23C 3/10
(25) It (26) En
(21) 00830464.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.1999 IT AN990035
- (54) • *Druckgegossenes modulares Heizelement für Radiatoren*
• *A die-cast aluminium modular radiant element*
• *Élément de chauffage modulaire coulé sous pression pour radiateurs*
- (71) Gruppo Ragaini -S.P.A., S.S. 77 Val di Chienti, 14, 60025 Loreto (AN), IT
- (72) Ragaini, Stefano, Loreto (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

B23K 3/03 → (51) B23K 9/23

(51) **B23K 9/10** (11) **1 066 910 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401802.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.1999 FR 9908619
- (54) • *Lichtbogenschweißversorgung mit alternierenden Kurzschluss- und Lichtbogenperioden*
• *Arc welding power supply with alternating arc and short circuit periods*
• *Poste de soudage à l'arc avec alternance de périodes d'arc et de périodes de court circuit.*
- (71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 13 rue d'Epluches, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
- 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) Eyschen, Jean-Pierre, 65530 La Frette sur Seine, FR
- Reymond, Christian, 95360 Montmagny, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **B23K 9/23** (11) **1 066 911 A2**
B23K 3/03
(25) De (26) De
(21) 00113760.3 (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) 02.07.1999 DE 19930741
- (54) • *Schweiss-Löt-Zusatzwerkstoff*

- *Welding-brazing material*
 - *Matériau d'apport pour soudage-brasage*
- (71) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
- (72) Rechteziegel, Bruno, 35452 Heuchelheim, DE
Fackert, Jürgen, 35239 Steffenberg, DE
Schmid, Eberhard, 63755 Alzenau, DE
Berger, Uwe, 35638 Leun, DE
Schlottner, Jürgen, 61200 Wölfersheim, DE
Tauber, Klaus, 35444 Biebertal, DE
- (74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

B23K 11/08 → (51) B32B 3/10

- (51) **B23K 11/11** (11) **1 066 912 A1**
B23K 11/30 B23K 11/31
B23K 20/12
- (25) De (26) De
(21) 00113730.6 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.07.1999 DE 19930336
- (54) • *Verfahren zum Widerstandsschweißen von Metallteilen*
• *Method for resistance welding metal parts*
• *Procédé de soudage par résistance pour des pièces métalliques*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Mittler, Bodo, 86356 Neusäss, DE
Mack, Joachim, 80801 München, DE

B23K 11/30 → (51) B23K 11/11**B23K 11/31** → (51) B23K 11/11**B23K 20/12** → (51) B23K 11/11**B23K 26/00** → (51) B32B 3/10**B23K 35/36** → (51) C23C 22/68

- (51) **B23P 15/40** (11) **1 066 913 A1**
C21D 9/18 C21D 1/09
B26B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00111462.8 (22) 27.05.2000
- (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) 09.07.1999 DE 19931948
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Klinge eines Schneidwerkzeuges und damit hergestelltes Erzeugnis*
• *Method of manufacturing a blade for a cutting tool and product obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'une lame pour un outil de coupe et produit ainsi obtenu*
- (71) Zwilling J. A. Henckels Aktiengesellschaft, Grünewalder Strasse 14-22, 42657 Solingen, DE
- (72) Dr. Droese, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B23P 19/00 → (51) E05B 17/00

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 066 914 A1**
B64F 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401949.3 (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) 09.07.1999 BE 9900474
- (54) • *Verfahren zum Montieren von biegsamen Paneel auf eine offene Struktur und Anlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for assembling a flexible panel on an open structure and installation for carrying out the method*
• *Procédé d'assemblage d'un panneau souple sur une structure ouverte et installation pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Sonaca S.A., Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE
- (72) Guillou, Jean Noel, 44120 Vertou, FR
Gregoire, André, 4520 Antheit, BE
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B23Q 1/28** (11) **1 066 915 A1**
B23Q 1/48 B23Q 1/54

- (25) De (26) De
(21) 00110437.1 (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) 07.07.1999 DE 19931291
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten eines Werkstückes*
• *Device for machining a workpiece*
• *Dispositif pour usiner une pièce*
- (71) RAPID MASCHINENBAU GmbH, Tübinger Strasse 2, 72131 Ofterdingen, DE
- (72) Letzgus, Gottfried, 72108 Rottenburg-Dettingen, DE
Sailer, Stefan, 72108 Rottenburg-Oberndorf, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B23Q 1/48 → (51) B23Q 1/28**B23Q 1/54** → (51) B23Q 1/28**B23Q 5/04** → (51) B23Q 17/00

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 066 916 A2**
- (25) It (26) En
(21) 00830476.8 (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) 07.07.1999 IT B0990378
- (54) • *Werkzeughaltereinheit von Köpfen zur Spannfutterhalterung*
• *A tool holder unit for chuck mounting heads*
• *Unité porte-outil pour les têtes de fixation de mandrin*
- (71) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT
- (72) Ferrari, Maurizio, 26026 Pizzighettone, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B23Q 17/00** (11) **1 066 917 A1**
B23B 31/26 B23Q 5/04
- (25) It (26) En
(21) 00113503.7 (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) 30.06.1999 IT B0990358
- (54) • *Elektrische Antriebsspindel*
• *An electric drive spindle*
• *Broche d'entraînement électrique*
- (71) H.S.D. S.r.l., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
- (72) Selci, Giancarlo, 61100 Pesaro, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 066 918 A2**
B24B 17/10 B24B 49/00

- (25) En (26) En
(21) 00114550.7 (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) 07.07.1999 JP 19376899
- (54) • *Brillenglasbearbeitungsvorrichtung*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif d'usinage de verre de lunettes*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi, Aichi, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B24B 13/01** (11) **1 066 919 A1**
B24D 7/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401626.7 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.07.1999 FR 9908564
- (54) • *Endbearbeitungswerkzeug für optische Oberfläche, insbesondere für optische Linze*
• *Finishing tool for optical surface, especially for optical lens*
• *Outil de lissage pour surface optique, en particulier pour lentille ophtalmique*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) Bernard, Joel, 94490 Ormesson sur Marne, FR
Padiou, Jean-Marc, 94500 Champigny-sur-Marne, FR
- (74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

B24B 17/10 → (51) B24B 9/14

- (51) **B24B 23/02** (11) **1 066 920 A2**
B24B 55/00 F01B 25/06

- (25) En (26) En
(21) 00113792.6 (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) 29.06.1999 JP 18380099
- (54) • *Pressluft angetriebenes Werkzeug mit Sicherheitsvorrichtung*
• *Air tool provided with safety device*

- *Outil à air comprimé muni d'un dispositif de sécurité*
- (71) Fuji Air Tools Co., Ltd., 1-14, Kamiji 2-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0003, JP
(72) Tomioka, Isao, c/o Fuji Air Tools Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B24B 27/06 → (51) B28D 5/02

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 066 921 A1**
B24B 53/02 B24B 53/007
// H01L21/304

- (25) En (26) En
(21) 00114311.4 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 JP 19594399
(54) • *Vorrichtung zur Planarisierung*
• *Planarization apparatus*
• *Dispositif de planarisation*
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Toshihiko, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Katagiri, Yasushi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 066 922 A2**
B24B 41/06

- (25) En (26) En
(21) 00305520.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 US 350950
(54) • *Trägerplatte mit aufblasbarem Balg*
• *Carrier head with pressurizable bladder*
• *Tête support avec coussin pressurisable*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Chen, Hung Chih, San Jose, California 95131, US
Zuniga, Steven, Soquel, California 95073, US
Bose, Frank A., Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 066 923 A2**
B24B 41/06

- (25) En (26) En
(21) 00305801.3 (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) 09.07.1999 US 143207 P
07.07.2000 US 611247
(54) • *Trägerplatte mit einer abgeänderte flexiblen Membran*
• *Carrier head with a modified flexible membrane*
• *Plaque de support avec membrane flexible modifiée*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Tang, Jianshe, Santa Carla, CA95054, US
Brown, Brian.J, Palo Alto, CA 94301, US
Garretson, Charles.C, Santa Carla, CA 95054, US
Bonner, Benjamin.A, San Mateo, CA 94402, US

Osterheld, Thomas.H, Mountain View, CA 94040, US

- Redeker, Fred.C, Fremont, CA 94539, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 066 924 A2**
B24B 41/06

- (25) En (26) En
(21) 00305802.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 US 143190 P
05.07.2000 US 610582 P
(54) • *Trägerplatte mit einer flexiblen Membran und einem Randpressing*

- *Carrier head with a flexible membrane and an edge load ring*
- *Plaque de support avec membrane flexible et anneau de pression en bordure*

- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Zuniga, Steven.M, Soquel, California 95073, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 066 925 A2**
B24B 49/16

- (25) En (26) En
(21) 00305803.9 (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) 09.07.1999 US 143219 P
(54) • *Steuerung mit geschlossenem Regelkreis zum Polieren von Halbleiterscheibe in einer chemisch-mechanische Poliervorrichtung*
• *Closed loop control of wafer polishing in a chemical mechanical polishing system*
• *Régulation en boucle fermée pour le polissage de plaquettes semiconductrices sur une installation de polissage mécano-chimique*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Zuniga, Steven M., Soquel, CA 95073, US
Birang, Manoocher, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 066 926 A1**
H01S 3/08 H01L 21/304
B08B 7/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401691.1 (22) 15.06.2000
(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) 28.06.1999 FR 9908228
(54) • *Verfahren zum Polieren von mindestens einer Seite eines Silizium enthaltende Werkstücks*
• *Method of polishing at least one face of a silicium based workpiece*
• *Procédé de polissage d'au moins une surface d'une pièce à base de silicium*
(71) SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O., Pôle d'Activités d'Aix-les-Milles, 305, rue Louis Armand, BP 55000, 13792 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(72) Ferme, Jean-Jacques, 13880 Velaux, FR

- Godefroy, Philippe, 13006 Marseille, FR
Dahan, Gilbert, 13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B24B 37/04 → (51) B24D 13/14**B24B 41/06** → (51) B24B 37/04**B24B 49/00** → (51) B24B 9/14**B24B 49/16** → (51) B24B 37/04**B24B 53/00** → (51) B28D 5/02**B24B 53/007** → (51) B24B 37/04**B24B 53/02** → (51) B24B 37/04**B24B 55/00** → (51) B24B 23/02

- (51) **B24D 3/06** (11) **1 066 927 A2**
B24D 5/02

- (25) En (26) En
(21) 00114316.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 JP 19663799
(54) • *Metallgebundenes Schleifwerkzeug und dessen Herstellungsverfahren*
• *Metal-bonded grinding tool and manufacturing method therefor*
• *Outil de meulage à liant métallique et son procédé de fabrication*
(71) Tenryu Seikyo Kabushiki Kaisha, 3711, Asaba, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
(72) Takemura, Sokichi c/o Tenryu Seikyo K.K., Iwata-gun, Shizuoka, JP
Ishikawa, Tadao, Mobarashi, Chiba, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24D 5/02 → (51) B24D 3/06**B24D 7/18** → (51) B24B 13/01

- (51) **B24D 13/14** (11) **1 066 928 A2**
B24B 37/04

- (25) En (26) En
(21) 00305518.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 US 350754
(54) • *Polierkissen mit Rillenmuster zur Verwendung in einer chemisch-mechanischen Poliervorrichtung*
• *Polishing pad having a grooved pattern for use in a chemical mechanical polishing apparatus*
• *Tampon de polissage pourvu d'un profil de rainures destiné à l'utilisation dans un dispositif de polissage mécano-chimique*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Osterheld, Thomas H., Mountain View, California 94040, US
Bennett, Doyle Edward, Santa Clara, California 95051, US
Redeker, Fred C., Fremont, California 94539, US
Addiego, Ginetto, Berkeley, California 94079, US
Tolles, Robert D., San Jose, California 95110, US
Wijekoon, Kapila, Santa Clara, California 95050, US
Tsai, Stan D., Fremont, California 94555, US

Bonner, Benjamin A., San Mateo, California 94402, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B25B 5/12** (11) **1 066 929 A2**
B25B 5/16

(25) De (26) De
(21) 00105215.8 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 DE 19931723

(54) • *Kraftangetriebene Kniehebelspannvorrichtung mit dauermagnetischer Bremse*
• *Powered toggle lever clamp with permanent magnet brake*
• *Dispositif de serrage a genouillere motorisé avec un frein à aimant permanent*

(71) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH, Am Rosenkoth 8, D-40880 Ratingen, DE

(72) Josef-Gerhard Tünkens, D-40878 Ratingen, DE

(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

B25B 5/16 → (51) B25B 5/12

B25B 11/00 → (51) G01B 5/00

(51) **B25B 21/00** (11) **1 066 930 A2**

(25) En (26) En
(21) 00305654.6 (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) 07.07.1999 US 348895

(54) • *Werkzeug mit handbetriebener Spindelverriegelung*
• *Tool with manual spindle lock*
• *Outil avec verouillage manuel de la broche*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Smith, Roger Q., Reisterstown, Maryland 21136, US
Tong, Chi Kin, Clear Water Bay Road, Sai Kung, HK
Fung, Chi Ho, Kowloon, HK
Lam, Kar Lok, Sai Ying Poon, HK

(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B26B 9/00 → (51) B23P 15/40

B26B 19/38 → (51) C23C 16/02

(51) **B26D 1/26** (11) **1 066 931 A1**

(25) Es (26) En
(21) 99923612.8 (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) ES 99/00175 10.06.1999
(87) WO 99/64211 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 ES 9801217

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON KÄSE*
• *CHEESE CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE FROMAGE*

(71) Systemprom, S.A., Puerto del Pozazal, 4 nave 6B Pol. Opel, 28031 Madrid, ES
Martinez Simon, Emilio, Puerto del Pozazal, 4 nave 6B Pol., Opel, 28031 Madrid, ES

(72) MARTINEZ SIMON, Emilio, Opel E-28031 Madrid, ES

(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B26D 7/18** (11) **1 066 932 A2**
B26F 1/02

(25) En (26) En
(21) 99124250.4 (22) 04.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.1999 JP 18669899

(54) • *Matrizeanordnung*
• *Die structure*
• *Structure pour une matrice*

(71) UHT Corporation, 446-268 Aza Shimokagamida Oaza Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

(72) Wakabayashi, Noriyuki, c/o UHT Corporation, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Kimura, Naoyuki, c/o UHT Corporation, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

B26F 1/02 → (51) B26D 7/18

(51) **B27B 17/08** (11) **1 066 933 A2**

(25) De (26) De
(21) 00110853.9 (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) 07.07.1999 DE 19931251

(54) • *Motorkettesäge mit einer Kettenbremseinrichtung*
• *Chain saw with saw chain brake*
• *Scie à chaîne à dispositif pour freiner la chaîne coupante*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Steinbrueck, Egbert, 01855 Sebnitz, DE
Dolata, Juergen, 01855 Sebnitz, DE
Hermes, Christian, 01855 Sebnitz, DE

(51) **B27F 7/19** (11) **1 066 934 A2**
B27F 7/36

(25) En (26) En
(21) 00114426.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 JP 19204599

(54) • *Motorisch angetriebenes Klammergerät*
• *Motor-driven stapler*
• *Agrafeuse entraînée par moteur*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho., Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kanai, Toshiyuki, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Kitamura, Takuya, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Haramiishi, Kiichi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

B27F 7/36 → (51) B27F 7/19

(51) **B27J 5/00** (11) **1 066 935 A2**

(25) It (26) En
(21) 00113533.4 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.1999 IT T0990559

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Korkscheiben, insbesondere für Zusammengesetzter Stopfen*
• *A machine for producing cork discs, particularly for composite stoppers*

• *Appareil pour la fabrication de disques de liège, en particulier pour de bouchons composite*

(71) Italgo S.r.l., Viaavour 28, 14100 Asti, IT

(72) Arato, Giovanni, 14014 Montafia (Asti), IT
Coppo, Vincenzo, 15034 Cellamonte (Alessandria), IT

Occelli, Romano, 14100 Asti, IT

Serra, Giancarlo, 14053 Canelli (Asti), IT

(74) Sacconney, Piero, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B27N 1/00 → (51) B27N 5/00

B27N 3/00 → (51) B27N 5/00

B27N 3/20 → (51) B27N 5/00

(51) **B27N 5/00** (11) **1 066 936 A1**
B27N 3/20 **B27N 3/00**

(25) De (26) De
(21) 00114463.3 (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) 07.07.1999 DE 19931194
27.05.2000 DE 10026362

(54) • *Dekor-Formpressverfahren zur Verarbeitung von Altholz zu dreidimensionalen Formteilen und Anlage*
• *Compression moulding process and installation for processing scrap wood into three-dimensional articles*
• *Procédé et installation de moulage par compression pour travailler de bois de récupération en articles tridimensionnels*

(71) KMS GmbH, Tagebau Reichwalde, 02943 Reichwalde, DE

(72) Ecker, Robert, Dr., 02943 Reichwalde, DE

(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **B28D 5/02** (11) **1 066 937 A1**
B24B 53/00 **B24B 27/06**

(25) Ja (26) En
(21) 99940597.0 (22) 01.09.1999

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

(86) JP 99/04729 01.09.1999
(87) WO 00/13870 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 JP 25061198

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND HOCHGLANZPOLIEREN VON SILIZIUMKARBIDEINZELKRISTALLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CUTTING AND MIRROR FINISHING SINGLE CRYSTAL SILICON CARBIDE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE ET DE POLISSAGE MIROIR DE CARBURE DE SILICIUM MONOCRISTALLIN*

(71) Riken, 2-1, Hiroswa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) OHMORI, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

YAMAGATA, Yutaka, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

ITO, Nobuhide, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0024, JP

NAGATO, Nobuyuki, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

YANO, Kotaro, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

OYANAGI, Naoki, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

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

(51) **B29B 9/06** (11) **1 066 938 A1**
B65H 51/16 B65H 57/04

(25) De (26) De
(21) 00114029.2 (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) 06.07.1999 DE 19931222

(54) • *Vorrichtung zum Granulieren von Kunststoffsträngen*
• *Apparatus for granulating rods of plastic*
• *Dispositif pour granuler de cordons plastiques*

(71) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762
Grossostheim, DE

(72) Clauss, Michael, 65719 Hofheim, DE
Nissen, Dirk, 60599 Frankfurt, DE
Scheurich, Jochen, 63483 Niedernberg, DE
Steinbacher, Werner, 63867 Johannesberg, DE
Zahn, Rainer, 63762 Grossostheim, DE
Schuler, Michael, 63762 Grossostheim, DE

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **B29B 9/06** (11) **1 066 939 A1**
B29B 9/14 B29C 47/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00420146.3 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.1999 FR 9908743

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandeln von Fasern zum Herstellung von Verbundwerkstoffen, fasergefüllten stückigen Elementen und dadurch Hergestellte Verbundwerkstoffe*
• *Proces and apparatus for treating fibers for use in composite materials, fiberfilled pellet and composite material thus obtained*
• *Procédé et installation de traitement de fibres destinées à la fabrication de matériaux composites, élément de charge et matériau composite ainsi obtenus*

(71) Mecelec Composites et Recyclage, Iles Féray,
07300 Tournon sur Rhône, FR

(72) Marion, Alain, 26320 Saint Marcel les Valence, FR
Lambert, Stéphane, 07370 Sarraz, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B29B 9/14 → (51) B29B 9/06

(51) **B29C 33/10** (11) **1 066 940 A2**
B29D 30/06

(25) En (26) En
(21) 00305415.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.1999 JP 18382999

(54) • *Vulkanisierformwerkzeug für Luftreifen*
• *Tyre mould*
• *Moule de vulcanisation de pneumatiques*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi.,
Hyogo-ken, JP

(72) Hanya, Masahiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Sakamoto, Masayuki, Sarakawa-shi,
Fukushima-ken, JP
Yamamoto, Emiko, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken,
JP

Ono, Ryo, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres
Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT,
GB

(51) **B29C 33/10** (11) **1 066 941 A2**
B29C 33/48

// B29D30/06

(25) En (26) En
(21) 00305725.4 (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) 07.07.1999 JP 19275699

(54) • *Formwerkzeug zum Formen von Reifen*

• *Mold for molding tire*

• *Moule pour le moulage de pneumatiques*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Hideaki, c/o Bridgestone Corporation,
Tokyo 104-0031, JP

Esaki, Hirofumi, c/o Bridgestone Corporation,
Tokyo 104-0031, JP

Kata, Takehiro, c/o Bridgestone Corporation,
Tokyo 104-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 33/34 → (51) B29D 30/06

(51) **B29C 33/40** (11) **1 066 942 A2**
B29K 83/00 B29C 43/36

C08L 83/04

(25) En (26) En
(21) 00305745.2 (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) 07.07.1999 JP 19278599

(54) • *Hitzebeständige wärmeleitfähige Silikon-gummi Verbundfolie und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Heat-resistant thermally conductive silicone rubber composite sheet and method of producing the same*

• *Feuille composite en caoutchouc silicone thermiquement conductive et résistant à la chaleur et procédé pour sa fabrication*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Takamura, Toru, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd,
Tokyo 100-0004, JP

Nakano, Akio, c/o Silicone Elec. Mat. Res. Ctr,
Matsuidacho, Usuigun, Gunma-ken 379-0224, JP

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO.
Chancery House Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

B29C 33/48 → (51) B29C 33/10

B29C 41/30 → (51) B65G 15/42

B29C 43/28 → (51) B65G 15/42

B29C 43/36 → (51) B29C 33/40

(51) **B29C 44/38** (11) **1 066 943 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890209.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 AT 118699

(54) • *Verfahren zum Ausschäumen eines stangenförmigen Hohlprofils, insbesondere für Fenster oder Türen*
• *Method for filling hollow channels with foam, particularly for windows or doors*
• *Méthode pour remplir de mousse des canaux creux, en particulier pour des fenêtres ou des portes*

(71) INTERNORM FENSTER AKTIENGESELLSCHAFT,
Ganggutstrasse 131, A-4050 Traun, AT

(72) König, Engelbert, Ing., 4531 Piberbach 27, AT

(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

(51) **B29C 44/46** (11) **1 066 944 A2**
(25) De (26) De

(21) 00113840.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 DE 19931752

(54) • *Auftragsvorrichtung für flüssigen, schäumbaren Kunststoffgemisches*
• *Applicator device for liquid foamable plastic mixtures*
• *Dispositif applicateur pour des mélanges de plastiques liquides moussants*

(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse
1, 40211 Düsseldorf, DE

(72) Buch, Hans-Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
Clemens, Heinz-Willi, 57482 Wenden, DE
Reuter, Manfred, Dipl.-Ing., 04416 Gaschwitz, DE
Sydow, Jochen, Dipl.-Ing., 58540 Meinerzhagen,
DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 066 945 A2**
B29C 45/16

(25) En (26) En
(21) 00114539.0 (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) 09.07.1999 JP 19579499

(54) • *Spritzgiessverfahren und Formmaschine dafür*
• *Injection molding method and molding machine therefor*
• *Procédé de moulage par injection et machine de moulage à cet effet*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18
Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi,
Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) Nagaoka, Tsutomu, c/o Kobe Steel, Ltd., Tokyo
141-8688, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 066 946 A1**
F21V 7/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401480.9 (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) 29.06.1999 FR 9908300

(54) • *Verfahren zur Herstellung von optischen Teilen für Fahrzeugbeleuchtung oder -Signalisierung*

- Method for producing optical parts for motor vehicle illumination or signalisation
- Procédé de fabrication de pièces optiques pour éclairage ou signalisation de véhicules automobiles

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
 (72) Ortiz, José, 93012 Bobigny Cedex, FR
 (74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

B29C 45/16 → (51) B29C 45/00

(51) **B29C 45/42** (11) **1 066 947 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00113510.2 (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) 30.06.1999 DE 19929989
 29.12.1999 DE 19963573
 (54) • *Temperierverfahren sowie Kunststoff-Spritzgiessmaschine mit einem Handlingsystem*
 • *Tempering method as well as plastic injection moulding machine with a handling system*
 • *Procédé pour tempérer ainsi que machine de moulage par injection de matière plastique pourvue d'un système de manutention*

(71) HEKUMA Herbst Maschinenbau GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
 (72) Herbst, Richard, 85386 Eching, DE
 (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Postfach 105 462, 70047 Stuttgart, DE

B29C 47/00 → (51) B29B 9/06

(51) **B29C 47/22** (11) **1 066 948 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00114486.4 (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) 09.07.1999 DE 19931870
 (54) • *Strangpresskopf zum Extrusionsblasformen von Kunststoffbehältern*
 • *Extrusion head for extrusion blow moulding of plastic containers*
 • *Tête d'extrusion pour la fabrication de corps creux en matière plastique par extrusion-soufflage*

(71) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, D-53840 Troisdorf, DE
 (72) Feuerherm, Harald, Dipl.-Ing., 53840 Troisdorf, DE
 Kappen, Günther, Dipl.-Ing., 53840 Troisdorf, DE
 (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B29C 49/00** (11) **1 066 949 A1**
B60K 15/03
 (25) It (26) En
 (21) 00114608.3 (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) 08.07.1999 IT MI991506
 (54) • *Mittels Extrusion und Blasformen hergestellter Hohlkörper aus Polyamid*
 • *Hollow polyamide body obtained by extrusion and blow moulding*
 • *Article creux en polyamide obtenu par extrusion et soufflage*

(71) ITIB S.P.A., Via Romiglia, 9, 25050 Paderno Franciacorta, (Brescia), IT
 (72) Bonardi, Alberto, 25100 Brescia, IT
 (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B29C 51/04** (11) **1 066 950 A1**
B29C 51/26 **B29C 51/42**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00401922.0 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.07.1999 FR 9908916
 (54) • *Verfahren zum Herstellen von Gefässen durch Warmumformen und Vorrichtung dazu*
 • *METHOD FOR THERMOFORMING PLASTIC POTS AND APPARATUS THEREFOR*
 • *Procédé de thermoformage de pots et dispositif pour sa mise en oeuvre*

(71) MOBILE, 25 rue du Maréchal Foch, 78000 Versailles, FR
 (72) Lemouzy, Etienne, 92110 Clichy, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B29C 51/26 → (51) B29C 51/04

B29C 51/42 → (51) B29C 51/04

B29C 59/14 → (51) G03C 1/91

(51) **B29C 65/08** (11) **1 066 951 A2**
B65B 51/22
 (25) En (26) En
 (21) 00305646.2 (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) 05.07.1999 JP 19104099
 (54) • *Ultraschallschweissvorrichtung*
 • *Ultrasonic sealing apparatus*
 • *Dispositif de soudage par ultrasons*
 (71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
 (72) Kume, Satoshi, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
 Shinohara, Mitsuhiro, Shikoku Kakoki Co., Ltd, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
 Iseki, Takeshi, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP

Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
 (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B29D 30/06** (11) **1 066 952 A1**
B29C 33/34
 // B29C33/50

(25) En (26) En
 (21) 99113546.8 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vulkanisieren von Reifen*
 • *Method and apparatus for vulcanising tyres*
 • *Procédé et appareil de vulcanisation de pneumatiques*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku., Tokyo 100, JP

(72) Irie, Nobuhiko, Nagasaki Shipyard&Machinery Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
 (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29D 30/06 → (51) B29C 33/10

B29K 83/00 → (51) B29C 33/40

(51) **B30B 9/12** (11) **1 066 953 A1**
B30B 9/16
 (25) It (26) En
 (21) 99113588.0 (22) 08.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Presse mit vertikalem Schneckenförderer zur Entwässerung von Flüssigkeit enthaltenden Produkten*
 • *High-efficiency vertical screw-feeder press for dehydrating liquid-containing products*
 • *Presse à alimentation par vis verticale pour la déshydratation de produits contenant du liquide*

(71) Babbini, Lionello, Via A. Moro, 1, 47010 Galeata (Prov.of Forli), IT
 (72) Babbini, Lionello, 47010 Galeata (Prov.of Forli), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B30B 9/16 → (51) B30B 9/12

(51) **B31B 1/78** (11) **1 066 954 A2**
B31B 19/14
 (25) En (26) En
 (21) 00114072.2 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.07.1999 JP 19475199
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Herstellung von Beuteln mit Löchern*
 • *Method of automatically producing bags with holes and apparatus therefor*
 • *Procédé et appareil pour la production automatique de sachets avec des trous*

(71) Nikko Shoji Co. Ltd., 2-4 Kawara-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, JP
 (72) Nosaka, Seiji, Naka-ku, Hiroshima-shi, JP
 (74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B31B 19/14 → (51) B31B 1/78

(51) **B31D 5/00** (11) **1 066 955 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305137.2 (22) 16.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.06.1999 US 139702 P
 (54) • *Polsterumwandlungsmaschine mit einem Tänzerroller- und Verbindungsblech-Kombinationsgerät*
 • *Cushioning conversion machine with combination dancer roller and splicing plate device*
 • *Dispositif pour la fabrication de matériaux de rembourrage avec un dispositif à combinant un rouleau baladeur et une tôle à joindre*
 (71) Ranpak Corp., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077-9702, US
 (72) Kobben, Pierre.H.G, 6466 CW Kerkrade, NL

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

B31F 1/28 → (51) C25D 15/02

(51) **B32B 3/10** (11) **1 066 956 A2**
B32B 15/04 B23K 11/08
B23K 26/00 F16J 15/00
(25) De (26) De
(21) 00113982.3 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 DE 19930931

(54) • *Schichtverbund mit geschweisster Metalleinlage*
• *Laminated structure with welded metal insert*
• *Stratifié avec insert métallique soudé*

(71) SGL TECHNIK GMBH, Werner-von-Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE

(72) Jung, Manfred, 86679 Ellgau, DE

(74) Öttinger, Oswin, Dr.-Ing., 86405 Meitingen, DE

B32B 5/00 → (51) B32B 31/20

(51) **B32B 5/04** (11) **1 066 957 A1**
B32B 31/00 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00305625.6 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19093499

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastisch dehnbaren Verbundfolie*
• *Process for making elastically stretchable composite sheet*
• *Procédé de fabrication d'une feuille composite étirable élastiquement*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Kobayashi, Toshio, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Ishikawa, Hideyuki, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B32B 5/04 → (51) B32B 31/00

(51) **B32B 5/18** (11) **1 066 958 A1**
B32B 27/32 C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 99113207.7 (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

(54) • *Thermoformbare teilweise geschäumte Mehrschichtfolie*
• *Thermoformable multi-layer partially foamed sheet*
• *Feuille multicouche thermoformable partiellement expansée*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US

(72) Di Cesare, Gregorio, 20023 Cerro Maggiore, IT

(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.p.A. Packaging Technical Center Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B32B 7/02 → (51) G02B 1/11

B32B 15/04 → (51) B32B 3/10

B32B 27/08 → (51) C08L 51/00

(51) **B32B 27/12** (11) **1 066 959 A1**
A63B 41/08
(25) En (26) En
(21) 00103539.3 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Aufblasbarer genähter Sportball und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Inflatable stitched sports ball and method of making same*

• *Ballon de sport cousu et gonflable et sa méthode de fabrication*

(71) Joyful Long International Limited, 5/F Knutsford Commercial Building, 4 Knutsford Terrace, Tsimshatsui, Kowloon, HK

(72) Chan, Chong Veng, Tsimshatsui, Kowloon, HK

(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B32B 27/28 → (51) C08K 5/09

B32B 27/32 → (51) B32B 5/18

(51) **B32B 27/36** (11) **1 066 960 A2**
G11B 5/735
(25) De (26) De
(21) 00114245.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 DE 19930981

(54) • *Mehrschichtige, biaxial orientierte Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Magnetbandfolie ohne Rückseitenbeschichtung*
• *Multilayered, biaxially oriented polyester film, method for its production and its use as magnetic tape film free from back side coating*
• *Feuille multicouche étirée biaxialement en polyester, son procédé de fabrication et son utilisation comme support d'enregistrement magnétique exempté de revêtement sur la face arrière*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Hellmann, Jörg, 55131 Mainz, DE

Goerlitz, Wolfram, 65193 Wiesbaden, DE

Pfeiffer, Herbert, 55126 Mainz, DE

Czepl, Helmut, 65817 Eppstein, DE

Stopp, Andreas, 55218 Ingelheim, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 31/00** (11) **1 066 961 A1**
B32B 5/04 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00305624.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19093599

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastisch dehnbaren Verbundfolie*

• *Process for making elastically stretchable composite sheet*

• *Procédé de fabrication d'une feuille composite étirable élastiquement*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Kobatashi, Toshio, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Ishikawa, Hideyuki, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B32B 31/00 → (51) B32B 5/04

(51) **B32B 31/20** (11) **1 066 962 A2**
B32B 5/00

(25) En (26) En

(21) 00305682.7 (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) 06.07.1999 JP 19229599

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer elastischen Verbundfolie*

• *Apparatus and process for making elastic composite sheet*

• *Procédé et dispositif pour fabriquer une feuille composite élastique*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Kobayashi, Toshio, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Ishikawa, Hideyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Mitsuno, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B41C 1/14 → (51) B41N 1/24

B41D 7/00 → (51) B41K 1/02

(51) **B41F 13/00** (11) **1 066 963 A1**
B41F 13/36 B41F 13/20

(25) De (26) De

(21) 99113287.9 (22) 09.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Abstandeinstelleinrichtung für die Werkzeuge von Druckwerken*

• *Gap adjusting mechanism for the tools of print units*

• *Mécanisme pour régler un espacement pour les outils dans des groupes imprimants*

(71) GALLUS FERD. RÜESCH AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH

(72) Kuhn, Federico, 9000 St. Gallen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

(51) **B41F 13/008** (11) **1 066 964 A1**
F16D 1/05 F16D 1/116

(25) De (26) De

(21) 99113288.7 (22) 09.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Antriebslagerung von rotierenden Werkzeugen in Druckmaschinen*

• *Drive bearing of rotating tools in printing machines*

- *Palier d'entraînement des outils rotatives dans des machines à imprimer*
- (71) GALLUS FERD. RÜESCH AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH
(72) Arabin, Dieter, 35428 Langgöns-Cleeberg, DE
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

B41F 13/20 → (51) B41F 13/00**B41F 13/36** → (51) B41F 13/00**B41F 27/12** → (51) B23D 19/06

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 066 965 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112545.9 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 DE 19931305
(54) • *Reinigungsvorrichtung für das Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine*
• *Cleaning device for the printing unit of a rotary printing machine*
• *Dispositif de nettoyage pour l'unité impression d'une machine d'impression rotative*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Lippold, Andreas, 61273 Wehrheim 3, DE
Olek, Joachim, 63179 Obertshausen, DE
Jung, Ulrich, 65551 Limburg, DE
Grossklass, Jürgen, 64291 Darmstadt, DE
Lüder, Andreas, 63486 Bruchköbel, DE
Schoppe, Herbert, 86356 Neusäss, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41J 2/01 → (51) C09B 5/14

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 066 966 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 00305062.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.1999 JP 18103899
29.09.1999 JP 27670599
22.10.1999 JP 30042499
(54) • *Tintenstrahlkopf und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ink-jet head and fabrication method of the same*
• *Tête à jet d'encre et son procédé de fabrication*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hirata, Susumu, Ikoma-gun, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 066 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114555.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 JP 19321199
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*

- *Appareil d'enregistrement d'image*
- (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Masao, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 066 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114305.6 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 JP 19057999
(54) • *Tintenstrahl-druckvorrichtung und Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/21 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 066 969 A2**
G06K 15/02
(25) En (26) En
(21) 00113763.7 (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) 08.07.1999 US 349818
(54) • *Ausdruck auf einem Medium das gebrauchte Etiketten enthält*
• *Printing on a medium comprising used labels*
• *Impression sur un medium comprenant des étiquettes utilisées*
- (71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) Nehowig, Kelly R., Maple Grove, MN 55369, US
Kremers, Douglas R., Champlin, MN 55316, US
Fisher, Richard P., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B41J 11/42** (11) **1 066 970 A2**
(25) De (26) De
(21) 00110747.3 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 DE 19930962
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Normierung einer Druckkopfsteuerung*
• *Method and device for normalizing a printhead control*
• *Procédé et dispositif pour normaliser la commande d'une tête d'impression*
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Brings, Bernhard, 33098 Paderborn, DE
Luetting, Antonius, 33178 Borchen, DE

B41J 11/42 → (51) B41J 13/00

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 066 971 A2**
B41J 11/42
(25) En (26) En
(21) 00305653.8 (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) 06.07.1999 JP 19186999
(54) • *Druckgerät und Verfahren zur Steuerung der Leistung des Druckvorgangs*
• *Printing apparatus, and method for controlling the power of the printing*
• *Dispositif d'impression et procédé pour commander la puissance de l'impression*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Naoki, 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

B41J 15/02 → (51) B41J 15/04

- (51) **B41J 15/04** (11) **1 066 972 A2**
B41J 15/02
(25) En (26) En
(21) 00114016.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 JP 19660899
(54) • *Lastpuffervorrichtung für einen Drucker*
• *Load buffering device for printer*
• *Dispositif tampon de charge pour une imprimante*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takizawa, Hiroshi, Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shimizu, Manabu, Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shikano, Hiroshi, Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 17/32** (11) **1 066 973 A1**
B65H 16/02 B65H 23/02
(25) En (26) En
(21) 00113761.1 (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) 08.07.1999 US 349825
(54) • *Drucker und Haspel*
• *Printer and spool*
• *Bobine et imprimante*
- (71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) Feitel, Mark A., Plymouth, MN 55446, US
Milton, Scott C., Maplewood, MN 55109, US
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B41J 17/36** (11) **1 066 974 A1**
B41J 35/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401965.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 FR 9908938

- (54) • *Druckvorrichtung und Anordnung mit einer zum Drucken verwendbaren Spule und einem auf die Spule bezogenen Informationsträger*
• *Printing device having a printing ribbon spool including an information carrier for data related to the spool*
• *Dispositif d'impression et ensemble associé d'un rouleau de consommable d'impression et d'un support d'informations relatives au rouleau*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Kuhn, Alex, 95430 Auvers sur Oise, FR

(72) Cavarero, Eric, 78600 Maisons-Laffitte, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B41J 25/312** (11) **1 066 975 A1**
B41J 25/316
(25) En (26) En
(21) 00113762.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 US 349529

- (54) • *Drucker mit variablem Schreibwalzendruck*
• *Printer with variable platen pressure*
• *Imprimante avec rouleau d'appui à pression variable*

(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US

(72) Feitel, Mark A., Plymouth, MN 55446, US

(72) Gale, David T., Champlin, MN 55316, US

(72) Milton, Scott C., Maplewood, MN 55109, US

(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

B41J 25/316 → (51) B41J 25/312**B41J 35/28** → (51) B41J 17/36

(51) **B41K 1/02** (11) **1 066 976 A1**
B41D 7/00
(25) En (26) En
(21) 00305687.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 JP 19240399

(30) 06.07.1999 JP 19240499

(30) 08.09.1999 JP 25407799

- (54) • *Stempel und Stempereinheit für diesen Stempel*
• *Stamp member and stamp unit using the stamp member*
• *Tampon et unité d'impression pour ce tampon*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP

(72) Imamaki, Teruo, Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467, JP

(72) Miki, Takahashi, Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467, JP

(72) Katsuno, Teruyo, Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467, JP

Sugiyama, Koji, Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B41L 13/06** (11) **1 066 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114677.8 (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) 09.07.1999 JP 19548699

- (54) •
- Schablonendruckmaschine.*

• *Stencil printer*• *Machine d'impression au pochoir.*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawagoe, Katsumi, Nishikanda, Amimachi, Inashiki, Ibaraki, JP

(72) Kawai, Muneaki, Nishikanda, Amimachi, Inashiki, Ibaraki, JP

(72) Fukai, Shigeki, Nishikanda, Amimachi, Inashiki, Ibaraki, JP

(72) Watanabe, Hitoshi, Nishikanda, Amimachi, Inashiki, Ibaraki, JP

(72) Ono, Kinya, Nishikanda, Amimachi, Inashiki, Ibaraki, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **1 066 978 A2**
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 00113475.8 (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) 09.07.1999 GB 9916166

(30) 25.03.2000 GB 0007183

- (54) •
- Sicherheit von bedruckten Gegenständen*

• *Security of printing articles*• *Securité d'articles imprimés*

(71) SCIENTIFIC GAMES INTERNATIONAL LIMITED, 81 Kirkstall Road,, Leeds, West Yorkshire LS3 1LH, GB

(72) Benson, Victor, Shadwell, Leeds LS17 BLD, GB

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

B41M 5/00 → (51) C09B 5/14**B41M 5/00** → (51) G03C 1/91

(51) **B41N 1/24** (11) **1 066 979 A2**
B41C 1/14
(25) En (26) En
(21) 00114521.8 (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) 07.07.1999 JP 19272299

- (54) •
- Wärmeempfindliches Schablonenblatt und Verfahren zu ihrer Herstellung.*

• *High-sensitive stencil sheet and method for producing the same*• *Feuille stencil sensible à la chaleur et procédé pour sa fabrication.*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sugaya, Kengo, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-0333, JP

(72) Katsuno, Nobuhiro, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-0333, JP

(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B42D 5/00** (11) **1 066 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 99113138.4 (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

- (54) •
- Notizblock*

• *Note-pad*• *Bloc-notes*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) KRECKEL, Karl Werner, D-42781 Haan, DE

(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B42D 15/10 → (51) B41M 3/14

(51) **B43K 5/18** (11) **1 066 981 A1**
B43K 7/01 B43K 7/08
B43K 7/10 B43K 8/04
(25) Ja (26) En
(21) 99912045.4 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01568 26.03.1999
(87) WO 99/50079 1999/40 07.10.1999
(30) 26.03.1998 JP 9692698

- (54) •
- SCHREIBGERÄT MIT TINTENBEHÄLTER*

• *WRITING IMPLEMENT EQUIPPED WITH INK RESERVOIR*• *INSTRUMENT D'ECRITURE MUNI D'UN RESERVOIR A ENCRE*

(71) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) KOMIYA, Motohiro, Tokyo 140-0014, JP

(72) IIDA, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP

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

B43K 7/01 → (51) B43K 5/18**B43K 7/08** → (51) B43K 5/18**B43K 7/10** → (51) B43K 5/18**B43K 8/04** → (51) B43K 5/18

(51) **B43K 8/06** (11) **1 066 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 99112968.5 (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

- (54) •
- Vorrichtung zum Auftragen einer Schreibflüssigkeit auf eine Fläche*

• *Device for applying ink to a surface*• *Dispositif pour appliquer de l'encre sur une surface*

(71) Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH & Co., Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.**Les inventeurs ont renoncé à leur désignation*

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **B43K 23/008** (11) **1 066 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 99310463.7 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 JP 19465999
(54) • *Schreibgerät*
• *Writing instrument*
• *Instrument d'écriture*
(71) Morito Co., Ltd., 2-4, Minami-hommachi 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
VDP Associates Inc., 8-11, Takanawa 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Satoshi, c/o VDP Associates Inc.,
Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **B43K 24/08** (11) **1 066 984 A1**
B43K 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 00900887.1 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00317 24.01.2000
(87) WO 00/44574 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 JP 1987199
30.07.1999 JP 21613299
29.10.1999 JP 30991799
28.12.1999 JP 37343899

- (54) • *ZURÜCKZIEHBARES SCHREIBGERÄT*
• *RETRACTABLE WRITING IMPLEMENT*
• *OUTIL D'ECRITURE RETRACTABLE*
(71) PENTEL KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nihonbashi
Koamicho, Chuo-kuho, Tokyo 103-8538, JP
(72) YOKOUCHI, Nobuo, Pentel Kabushiki Kaisha,
Tokyo 103-8538, JP
SUZUKI, Shinya, Pentel Kabushiki Kaisha, Tokyo
103-8538, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

B43K 25/02 → (51) B43K 24/08

- (51) **B44C 1/26** (11) **1 066 985 A2**
B44F 9/02
(25) En (26) En
(21) 00112966.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 JP 19402599
(54) • *Gegenstand mit holzähnlichem Aussehen und
seine Herstellung*
• *Simulated wood tone member and method of
manufacturing the same*
• *Objet ressemblant au bois et procédé pour sa
fabrication*

- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho,
280, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi 480-0195, JP
(72) Mori, Hiroki, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
Niwa-gun, Aichen-ken, JP
Kato, Hiroyuki, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
Niwa-gun, Aichen-ken, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B44C 5/00 → (51) H01Q 1/44

B44F 9/02 → (51) B44C 1/26

- (51) **B60B 21/02** (11) **1 066 986 A2**
B60C 15/02
(25) De (26) De
(21) 00112635.8 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.1999 DE 19930939
(54) • *Felge eines Fahrzeugrades für schlauchlose
Luftreifen mit auf der radial äusseren Mantel-
fläche der Felge ausgebildeter Notlaufstütz-
fläche*
• *Rim of a motor vehicle wheel for tubeless tyres
with an emergency support surface on the
radial exterior part of the cylindrical surface of
the rim*
• *Jante d'une roue de véhicule pour pneuma-
tiques sans chambre à air avec surface d'appui
de sécurité sur la partie radiale extérieure de la
surface cylindrique de la jante*

- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Frerichs, Udo, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **B60C 3/04** (11) **1 066 987 A2**
B60C 13/00
(25) De (26) De
(21) 00114351.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 DE 19932027
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Metge, Axel, 30179 Hannover, DE
Wies, Burkhard, Dr., 30455 Hannover, DE
Walczok, Mario, 30900 Wedemark, DE
Baumhöfer, Johannes Josef, 30900 Wedemark, DE

- (51) **B60C 3/04** (11) **1 066 988 A2**
B60C 13/00
(25) De (26) De
(21) 00114469.0 (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) 09.07.1999 DE 19932028
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Metge, Axel, 30179 Hannover, DE
Wies, Burkhard, Dr., 30455 Hannover, DE
Walczok, Mario, 30900 Wedemark, DE
Baumhöfer, Johannes Josef, 30900 Wedemark, DE

B60C 9/00 → (51) B60C 9/20

B60C 9/00 → (51) D07B 1/06

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 066 989 A2**
D07B 1/06 **B60C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 00305706.4 (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) 07.07.1999 JP 19364199
23.07.1999 JP 20949299
28.07.1999 JP 21393599
(54) • *Luftreifen*

- *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Miyazaki, Shinichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yamazaki, Kazumi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ohta, Takeshi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres
Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT,
GB

B60C 11/00 → (51) B60C 11/18

- (51) **B60C 11/18** (11) **1 066 990 A2**
B60C 11/00
(25) En (26) En
(21) 00305707.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 JP 19479699
(54) • *Fahrzeugreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Tsumori, Isamu, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres
Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT,
GB

- (51) **B60C 11/24** (11) **1 066 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660119.9 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.1999 FI 991479
20.01.2000 FI 20000113
(54) • *Abnutzungsanzeiger für Fahrzeugreifen*
• *Wear indicator for vehicle tyres*
• *Indicateur d'usure pour bandages pneumati-
ques de véhicule*
(71) Nokian Tyres PLC., P.O. Box 20, 37191 Nokia, FI
(72) Eromäki, Pentti, 37120 Nokia, FI
Kossi, Henri, 37100 Nokia, FI
Raatikainen, Jouni, 33880 Lempäälä, FI
(74) Lassenius, Birgitta Maria, Berggren Oy Ab, P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

B60C 13/00 → (51) B60C 3/04

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 066 992 A2**
B60C 15/06
(25) En (26) En
(21) 00305583.7 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.1999 JP 18912699
13.01.2000 JP 2000004348
14.01.2000 JP 2000005637
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandages pneumatiques*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Kimura, Takahiro, Kodaira City, Tokyo, JP
Kato, Hiroyuki, Hachioji City, Tokyo, JP
Yamanaka, Takaya, Kodaira City, Tokyo, JP

(B60C) I.1(2)

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 15/02 → (51) B60B 21/02

(51) **B60C 15/04** (11) **1 066 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305408.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.1999 JP 18383099

(54) • *Reifen für 15-grad-Schulterfelge*
• *Pneumatic tyre for 15-degree-taper rim*
• *Bandage pneumatique pour jante à siège incliné à 15 degrés*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi., Hyogo-ken, JP

(72) Ueyoko, Kiyoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 15/06 → (51) B60C 15/00

B60G 7/02 → (51) B60G 17/02

B60G 11/12 → (51) B60G 17/02

B60G 11/44 → (51) B60G 17/02

(51) **B60G 17/02** (11) **1 066 994 A1**
B60G 21/05 B60G 7/02
B60G 11/12 B60G 11/44
F16F 1/368

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401878.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 FR 9908614

(54) • *Hinterradaufhängung für ein Kraftfahrzeug*
• *Rear suspension of a motor vehicle*
• *Suspension arrière d'un véhicule automobile*

(71) Matra Automobile, 4 Rue de Presbourg, 75016 Paris, FR

(72) Bardot, Michel, 78370 Plaisir, FR

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60G 21/05 → (51) B60G 17/02

(51) **B60H 1/00** (11) **1 066 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114119.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 350500

(54) • *Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage für Lade-fahrzeug mit Rutschlenkung*
• *Heating, ventilating and air conditioning system for a skid steer loader*
• *Installation de chauffage, ventilation et climati-sation pour véhicule de chargement à direction par dérapage*

(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US

(72) Asche, James E., Milnor, ND 58060, US
Dahl, Jeffrey A., Lisbon, ND 58054, US
Marstad, Laura A., Fargo, ND 58102, US
Abel, Jeffrey A., Fairmont, MN 56031, US

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

(51) **B60H 1/00** (11) **1 066 996 A1**
(25) It (26) En
(21) 00114210.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 IT T0990583

(54) • *Steueranlage für eine Klimaanlage für den Fahr-gastraum eines Kraftfahrzeugs, insbesondere von einem Fahrerhaus eines Nutzfahrzeugs*

• *A control system for an air conditioning instal-lation for the passenger compartment of a motor vehicle, in particular for the cab of an industrial vehicle*

• *Système de commande pour une installation de climatisation de l'habitacle d'un véhicule auto-mobile à moteur, notamment pour une cabine du conducteur d'un véhicule industriel*

(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Martini, Stefania, 10137 Torino, IT

Mola, Stefano, 10045 Piossasco, IT

Pippione, Eugenio, 10141 Torino, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) H01C 3/12

(51) **B60H 1/32** (11) **1 066 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114541.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 JP 19269599

17.09.1999 JP 26367799

(54) • *Klimaanlage und Kontrollverfahren für variablen Verdrängungskompressor*

• *Air conditioning apparatus and control pro-cedure for variable displacement compressor*

• *Appareil de conditionnement d'air et procédé de contrôle pour compresseur à capacité variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Denso Corporation, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

(72) Takenaka, Kenji, c/o K.K. T.Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Ota, Masaki, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kashiwagi, Yoichiro, c/o K.K.T.Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawaguchi, Masahiro, c/o K.K.T.Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Sonobe, Masanori, c/o K.K.T. Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Tarutani, Tomoji, c/o K.K.T. Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Odachi, Yasuharu, c/o K.K.T. Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kurakake, Hirotsuka, c/o K.K.T.Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Miyagawa, Kazuhito, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yamanaka, Yasushi, Nakashima-gun, Aichi-ken, JP

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

(51) **B60J 1/16** (11) **1 066 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114120.9 (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) 09.07.1999 US 350689

(54) • *Entfernbare Schiebefenster für Ladefahrzeug mit Rutschlenkung*

• *Removable sliding window for skid steer loader cab*

• *Fenêtre amovible et glissante pour véhicule de chargement à roue dérapante*

(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US

(72) Dahl, Jeffrey A., Lisbon, ND 58054, US

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

(51) **B60J 7/057** (11) **1 066 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113346.1 (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) 05.07.1999 DE 19930977

(54) • *Fahrzeugdach*

• *Vehicle roof*

• *Toit de véhicule*

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

(72) Adam, Wolfgang, 72202 Nagold, DE

Braun, Oliver, 73230 Kirchheim, DE

Rühringer, Erich, 71106 Magstadt, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schomdorf, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 067 000 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113347.9 (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) 03.07.1999 DE 19930774

(54) • *Verstellbares Verdeck für ein Kraftfahrzeug*

• *Movable vehicle roof*

• *Toit déplaçable pour véhicule*

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

(72) Halbweiss, Thomas, 71672 Marbach, DE

Wezyk, Wojciech, 71065 Sindelfingen, DE

Klein, Berthold, 71227 Rutesheim, DE

Neubrand, Frank, West Bloomfield, MI 48322, US

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schomdorf, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 067 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114643.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 DE 29911995 U

(54) • *Windschott für Cabriolet-Fahrzeuge*

• *Wind deflector for convertible vehicles*

• *Défecteur de vent pour voiture cabriolet*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnaabrück, DE

(72) Van Berkum, Wim, 49179 Oostercappeln, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE(51) **B60K 6/02** (11) **1 067 002 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00460040.9 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 FR 9909028

(54) • *Parallelwellengetriebe für Fahrzeuge mit Hybriddantrieb*• *Parallel-shaft transmission for vehicles with hybrid propulsion*• *Boîte de vitesses mécanique en ligne, pour véhicule à propulsion hybride*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Petiot, Jean-Paul, 91460 Marcoussis, FR

(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau, 11, rue Franz Heller, Centre d'Affaires Patton, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **1 067 003 A2**

(25) En (26) En

(21) 00113790.0 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19109199

(54) • *Hybridfahrzeug-Antrieb*• *Hybrid vehicle drive apparatus*• *Dispositif de propulsion de véhicule hybride*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nakajima, Minoru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Horie, Tatsuro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Fukuda, Kenji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Shimada, Akiyoshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Ogawa, Hirohisa, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60K 11/02** (11) **1 067 004 A1**

F01P 11/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401914.7 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 FR 9908871

(54) • *Anordnung zum Befestigen eines Flüssigkeitsbehälters in ein Kraftfahrzeug*• *Arrangement for fastening a fluid tank in a motor vehicle*• *Dispositif de fixation d'un réservoir de fluide dans un véhicule automobile*

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Guyomard, Jean-Nicolas, 27930 Le Mesnil Fuguet, FR

(74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **B60K 11/04** (11) **1 067 005 A1**
F28F 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401913.9 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 FR 9908868

(54) • *Anordnung zum Befestigen von Modulen auf einem Träger in einem Kraftfahrzeug*• *Arrangement for fastening modules to a support in a motor vehicle*• *Dispositif de fixation d'un module sur un support dans un véhicule automobile*

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Guyomard, Jean-Nicolas, 27930 Le Mesnil Fuguet, FR

Rose, Christian, 78280 Guyancourt, FR

Mahe, Christian, 78490 Le Tremblay S/Mauldre, FR

(74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **B60K 11/06** (11) **1 067 006 A2**

(25) En (26) En

(21) 00113122.6 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19103799

(54) • *Lufteinlass- und Auslassvorrichtung in Luftkühlsysteme für die Kraftantriebsseinheit und für den Spannungsabwärtsumsetzer*• *Air-intaking and exhausting apparatus in air cooling systems for power drive unit (pdu) and voltage down-converter*• *Dispositif d'admission et d'évacuation d'air dans des systèmes de refroidissement à l'air de l'unité d'entraînement et du convertisseur-abaisseur de tension*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP

(72) Hosono, Yoshio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Hasegawa, Osamu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Amakai, Masaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Takemoto, Hideharu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Ohtsu, Akihito, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Ogawa, Taichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

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

B60K 15/03 → (51) B29C 49/00**B60K 15/03** → (51) F16C 1/16(51) **B60K 17/28** (11) **1 067 007 A2**

B60K 25/00

(25) En (26) En

(21) 00113598.7 (22) 27.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 JP 19414599

(54) • *Arbeitsfahrzeug*• *A working vehicle*• *Véhicule de travail*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kawada, Hirohiko, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B60K 25/00 → (51) B60K 17/28**B60K 35/00** → (51) G09F 9/00**B60K 41/00** → (51) B60K 41/28(51) **B60K 41/22** (11) **1 067 008 A2**
F16D 48/06

// F16H103:14

(25) De (26) De

(21) 00114403.9 (22) 05.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 DE 19931160

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kupplungskennlinienadaptation und zur Bestimmung eines kupplungsabhängigen Drehzahlgradienten*• *Method and device for adapting the characteristic curve of the clutch and determination of a clutch dependent speed gradient*• *Méthode et dispositif pour adapter la courbe caractéristique d'embrayage et détermination d'un gradient du régime dépendant de l'embrayage*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Hinrichsen, Uwe, 38124 Braunschweig, DE

Bothe, Edgar, 31224 Peine, DE

Becker, Volker, 38518 Gifhorn, DE

(74) Hübsch, Dirk (DE), et al, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubierring 43, D-50678 Köln, DE

(51) **B60K 41/28** (11) **1 067 009 A2**
B60K 41/00 F16H 61/00

(25) En (26) En

(21) 00112009.6 (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) 06.07.1999 JP 19131799

(54) • *Getriebesteuerung für Fahrzeug*• *Vehicle transmission control system*• *Commande de boîte de vitesses pour véhicules*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Eguchi, Takahiro, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60L 11/18 → (51) H02J 7/00(51) **B60M 1/26** (11) **1 067 010 A1**

(25) De (26) De

(21) 00113512.8 (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) 09.07.1999 DE 19932195

(54) • *Radspeicher für Nachspanneinrichtungen von Fahrdrähten und Trageilen einer Kettenwerk-Oberleitungsanlage*

- *Pulley assembly for tensioning apparatus for conductors and supporting wires in a catenary overhead wire system*
- *Ensemble de poulie pour appareil tendeur pour fils et câbles d'une ligne de traction électrique*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Leray, Philippe, Dipl.-Ing., 67061 Ludwigshafen, DE
Rankers, Marten, Dipl.-Ing., 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60M 1/26** (11) **1 067 011 A1**
F16F 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 00305743.7 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 JP 19447399
- (54) • *Luftfedervorrichtung*
• *Gas spring apparatus*
• *Dispositif contenant un gaz sous pression*

- (71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
- (72) Uchida, Takeshi, c/o NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi, JP
Shimbori, Takeyoshi, c/o NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi, JP
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 067 012 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00114644.8 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 DE 19931379
- (54) • *Sitzelement, insbesondere ein Kraftfahrzeugsitz mit Belastungserkennungsvorrichtung*
• *Seat element, particularly an automotive vehicle seat with passenger detection*
• *Elément de siège, en particulier un siège de véhicule automobile avec détection du passager*

- (71) HBM Wägetechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293
Darmstadt, DE
- (72) Wölfelschneider, Jürgen, 64295 Darmstadt, DE
Schlachter, Werner, 64380 Rossdorf, DE
Schrod, Reiner, 64521 Gross-Gerau, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Im Tiefen See 45 a,
64293 Darmstadt, DE

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 067 013 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00420155.4 (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) 08.07.1999 FR 9909132
- (54) • *Vorrichtung zum Verstellen einer Sitzrückenlehne mit Doppelpelenk und einer einzelnen Betätigung*
• *Device for adjusting the backrest of a seat with a double articulation and a single control*
• *Dispositif de réglage d'un dossier de siège à double articulation par une commande unique*

- (71) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
- (72) Chabanne, Jean-Pierre, 89710 Champvallion, FR
Duchateau, Jean, 43330 Pont Salomon, FR
Gagnaire, Eric, 42600 Savigneux, FR

- (74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

B60N 2/26 → (51) B60N 2/48**B60N 2/28** → (51) B66F 9/075

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 067 014 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00114417.9 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 JP 19065999
- (54) • *Kraftfahrzeug-Insassenschutzsystem*
• *Vehicle occupant protection system*
• *Système de protection des passagers d'un véhicule*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Yasushi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Kamei, Takahiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 067 015 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401945.1 (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) 08.07.1999 FR 9908828
- (54) • *Haltesystem für einen Insassen eines Fahrzeuges*
• *Restraint system for a motor vehicle occupant*
• *Système de retenue pour un occupant de véhicule automobile*

- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
- (72) Lecrosnier, Laurent, 78220 Guyancourt, FR

B60N 2/44 → (51) B60N 2/48**B60N 2/46** → (51) B60R 11/02

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 067 016 A1**
- B60N 2/26 B60N 2/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401841.2 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 FR 9908850
- (54) • *Veränderbare Kopfstütze*
• *Convertible headrest*
• *Appui-tête convertible*
- (71) Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Bieven, Franck, 75012 Paris, FR
Le Gall, François, 02130 Coulonges, FR
- (74) Geismar, Thierry, Cabinet Geismar, 90 avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B60N 3/00 → (51) B61D 37/00**B60P 1/43** → (51) B65G 69/28

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 067 017 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00305587.8 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.1999 GB 9915530
25.03.2000 GB 0007213
- (54) • *Betätigungssystem*
• *Actuation system*
• *Système d'actionnement*
- (71) Ross & Bonnyman Limited, Roberts Street, Forfar,
Angus DD8 3DG, GB
- (72) Sherriff, Andrew Sinclair, Airdrie ML6 0NR,
Scotland, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company,
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 067 018 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00112923.8 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 DE 19931994
- (54) • *Lenkstockschalter*
• *Steering column switch*
• *Interrupteur de colonne de direction*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (72) Besier, Holger, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen,
DE

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 067 019 A1**
- B60R 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 00112996.4 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 DE 19931023
- (54) • *Dachmodul mit Rückspiegel*
• *Roof module with integrated rearview mirror*
• *Module de toit incorporant un rétroviseur*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
- (72) Hackenberg, Ulrich, Dr., 85139 Wettstetten, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 067 020 A1**
- B60N 2/46
- (25) De (26) De
- (21) 00112995.6 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 DE 19931154
- (54) • *Armlehne mit integrierter Anzeigeneinrichtung*
• *Armrest with incorporated display*
• *Accoudoir avec afficheur intégré*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
- (72) Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
Dirksen, Susanne, 38440 Wolfsburg, DE
Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 067 021 A1**
(25) It (26) En
(21) 00114665.3 (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) 09.07.1999 IT T0990604
(54) • *Schutzvorrichtung für ein Autoradio*
• *Protection system for a car radio*
• *Dispositif de protection d'un autoradio*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT
(72) Ferraris, Valter, 10146 Torino, IT
Tardivo, Michele, 10098 Rivoli, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **B60R 11/02** (11) **1 067 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304953.3 (22) 12.06.2000
(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) 08.07.1999 GB 9915868
(54) • *Abnehmbarer Sicherheitsverbinder für das
Frontteil eines elektronischen Gerätes*
• *Removable security bezel for an electronic
device*
• *Connecteur amovible de sécurité pour la
façade d'un appareil électronique*
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk
Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02,
50735 Köln, DE
(84) DE
(71) Groupe Ford France S.A., B.P. 307, 92506 Rueil
Malmaison Cedex, FR
(84) FR
(72) Chapman, Simon Charles, Chelmsford, Essex CM2
6SS, GB
Goodmann, Gary Arthur, Ilford, Essex IG5 0QB, GB
Johnston, Malcolm Gordon, Chelmsford, Essex
CM2 0BL, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23
1EE, GB

B60R 11/02 → (51) B60R 1/12

B60R 13/02 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 13/07** (11) **1 067 023 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113348.7 (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) 03.07.1999 DE 19930776
(54) • *Innenhimmel für ein Fahrzeug-Lamellendach*
• *Internal lining for vehicle slat roof*
• *Habillage de plafond pour toit à lamelles pour
véhicule*
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland
125, 21079 Hamburg, DE
(72) Johe, Ralf, 74369 Löchgau, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614
Schorndorf, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 067 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305680.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 JP 19298099
(54) • *Kabeltrommel*
• *Cable reel*
• *Tambour à cable*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Hiura, Yasuhiro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **B60R 19/44** (11) **1 067 025 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401911.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 FR 9908689
(54) • *Stoßfänger-Schutzleiste und mit einer solchen
Schutzleiste ausgerüsteter Stoßfänger*
• *Bumper guard strip and bumper comprising
such a guard strip*
• *Bandeau de pare-chocs et pare-chocs muni
d'un tel bandeau*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Devilliers, Olivier, 52600 Chalendrey, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 21/13** (11) **1 067 026 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112735.6 (22) 16.06.2000
(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) 06.07.1999 DE 19931224
(54) • *Überrollbügel und diesen mit der Karosserie
verbindendes Deformationselement*
• *Rollover bar and its deformable fixation on the
vehicle body*
• *Arceau de sécurité et son élément déformable
de liaison à la carrosserie*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Scheible, Tobias, 87700 Memmingen, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 067 027 A2**
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 00113187.9 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 DE 29912023 U
(54) • *Insassen-Schutzsystem für ein Fahrzeug*
• *Passenger protection system for a vehicle*
• *Système de protection des passagers pour un
véhicule*
(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Brucker, Roland, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 067 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114670.3 (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) 09.07.1999 JP 19671699
09.07.1999 JP 19671899
(54) • *Diebstahlsichere Vorrichtung für Fahrzeuge*
• *Security apparatus for vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour véhicules*
(71) MORIYAMA MANUFACTURING CO., LTD., 1450-6,
Mori, Mori-machi, Shuchi-gun, Shizuoka, 437-0292,
JP
(72) Kurano, Yoshiaki, c/o Moriyama Manufact. Co.,
Ltd., Shuchi-gun, Shizuoka 437-0292, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B60S 1/24** (11) **1 067 029 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113980.7 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 DE 19931885
(54) • *Verfahren zur Herstellung kraftübertragender
Komponenten von Wischanlagen*
• *Method for making load transmitting elements
for wiper devices*
• *Procédé de fabrication des éléments transmet-
teurs de force des dispositifs d'essuyage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Eiben, Roland, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **B60S 1/48** (11) **1 067 030 A1**
G01F 23/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401946.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 FR 9908789
(54) • *Aggregat zum Fördern von Flüssigkeit, wie
Waschflüssigkeit für Windschutzscheiben bzw.
Scheinwerfer, aus einem Vorratstank*
• *Assembly for pumping a liquid, such as wind-
screen washer or headlamp washer liquid, out of
a reservoir*
• *Ensemble de pompe pour pomper un liquide tel
qu'un liquide lave-glace ou lave-projecteur hors
d'un réservoir*
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) Gueguen, Alain, 92000 Nanterre, FR
Guillaumin, Jean Pierre, 92150 Suresnes, FR
Kerihuel, Hervé, 92500 Rueil Malmaison, FR
Mulato, Gilles, 92320 Chatillon s/Bagneux, FR

(51) **B60T 7/10** (11) **1 067 031 A1**
G05G 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401947.7 (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) 07.07.1999 FR 9908787
(54) • *U-förmiger Handbremshebel für Kraftfahrzeug*
• *U-shape handbrake handle for vehicle*

- *Poignée de frein à main en U pour véhicule automobile*

- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Gandon, Fabrice, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Moulin, Didier, 13013 Marseille, FR

B60T 7/12 → (51) B60T 8/32

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 067 032 A2**
B60T 17/18 B60T 7/12
B60T 13/52 B60T 13/68

- (25) En (26) En
(21) 00122443.5 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 27.12.1996 JP 35080796
04.06.1997 JP 14684597
(54) • *Kraftfahrzeugbremssystem*
• *Vehicular brake system*
• *Système de freinage pour véhicule*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Abe, Youichi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Yonemura, Shuichi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 97122815.0 / 0 850 815

B60T 13/52 → (51) B60T 8/32**B60T 13/68** → (51) B60T 8/32

- (51) **B60T 15/52** (11) **1 067 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114033.4 (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) 06.07.1999 DE 19931163
(54) • *Verfahren zum Lösen der Bremsen eines Druckluftbremssystems mittels eines Füllstosses*
• *Brake release method of a compressed air braking system by means of a pressure surge*
• *Procédé de desserrage de frein d'un système de freinage à air comprimé au moyen d'un choc de pression*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Schlosser, Walter, 86163 Augsburg, DE
Schwarz, Dieter, 85232 Bergkirchen, DE
Weissflog, Manfred, 81827 München, DE

B60T 17/18 → (51) B60T 8/32**B61B 10/02** → (51) B65G 19/02

- (51) **B61D 3/18** (11) **1 067 034 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00114353.6 (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) 06.07.1999 FR 9908893
(54) • *Rollende Eisenbahn - Vorrichtung, insbesondere für den Transport von Strassenfahrzeugen*
• *Rolling railway equipment, especially for the transport of road vehicles*
• *Équipement ferroviaire roulant notamment pour le transport de véhicules routiers lourds*

- (71) Ven, Jean-Michel, 13, avenue Kennedy, 59800 Lille, FR

- (72) Ven, Jean-Michel, 59800 Lille, FR

- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (51) **B61D 37/00** (11) **1 067 035 A1**
B60N 3/00 A47B 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99202268.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tisch für Fahrzeuge*
• *Table for vehicles*
• *Table pour véhicules*
(71) Inov sprl, Orangerie du Château, 5380 Franc-Waret, BE
(72) Tilman, Jacques, 4550 Villers-le Temple, BE
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Anon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

- (51) **B61L 15/00** (11) **1 067 036 A1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 00250224.3 (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) 06.07.1999 SE 9902577
(54) • *Kommunikations- und Steuerungsanlage für Schienenfahrzeuge*
• *Communication and control system for rail-bound vehicles*
• *Système de communication et de commande pour véhicules ferroviaires*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) zur Bonsel, Georg, 5400 Baden, CH
Litzén, Björn, 13563 Tyresö, SE
Moritz, Matthias, 13467 Berlin, DE
Tarkpea, Tage, 72460 Västerås, SE
(74) Lindner-Vogt, Karin, et al, Hardtstrasse 9, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 067 037 A1**
F16H 55/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420152.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 FR 9908977
(54) • *Zahnstangenlenkung für ein Kraftfahrzeug*
• *Rack and pinion steering for a motor vehicle*
• *Mécanisme de direction à crémaillère pour véhicule automobile*
(71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Pantale, M. David, 69126 Brindas, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B62D 21/12** (11) **1 067 038 A1**
B62D 21/20 B62D 53/06

- (25) De (26) De
(21) 99113579.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anhängefahrzeug*
• *Trailer*
• *Remorque*
(71) Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft, Daimlerstrasse 14, D-89079 Ulm, DE
(72) Seitz, Anton, 89250 Senden-Wullenstetten, DE
Volz, Siegfried, 89610 Oberdischingen, DE
Wiehler, Matthias, 89250 Senden-Wullenstetten, DE
Weigand, Jürgen, 89079 Ulm-Wiblingen, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 21/20 → (51) B62D 21/12

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 067 039 A1**
B62D 29/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401910.5 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 FR 9908690
(54) • *Vorderstruktur eines Kraftfahrzeuges*
• *Front structure of a motor vehicle*
• *Structure avant de véhicule automobile*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Pouget, Laurent, 01100 Oyonnax, FR
Gourlot, Thierry, 70100 Gray, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B62D 29/04 → (51) B62D 25/08**B62D 53/06** → (51) B62D 21/12

- (51) **B62D 55/21** (11) **1 067 040 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99972993.2 (22) 26.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06609 26.11.1999
(87) WO 00/32463 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 JP 34467298
26.04.1999 JP 11859399

- (54) • *RAUPENBAND*
• *CRAWLER BELT*
• *COURROIE DE CHENILLE*

- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) IDETSU, Wataru, 9-102, Chiyoda House, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP
SEKIGUCHI, Yoshiaki, Niihari-gun, Ibaraki 315-0131, JP
HATANO, Kazuyoshi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0121, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B62H 1/02** (11) **1 067 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810608.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hinterradständer für ein Zweirad*
• *Rear wheel stand for two-wheel vehicle*
• *Support de roue arrière pour véhicule à deux roues*
(71) Gebrüder Pletscher AG, Obere Schilling 414, 8460 Marthalen, CH
(72) Weissenberger, Heinz, 8248 Uhwiesen, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B62H 1/02** (11) **1 067 042 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810609.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zweirad mit Hinterrad-Stützvorrichtung sowie Hinterrad-Stützvorrichtung*
• *Stand for a rear wheel and two wheelers having the same*
• *Support de roue arrière pour un véhicule à deux roues et deux-roues avec le support*
(71) GEBRÜDER PLETSCHER AG, Obere Schilling 414, CH-8460 Marthalen, CH
(72) Weissenberger, Heinz, 8248 Uhwiesen, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B62L 1/00** (11) **1 067 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202405.7 (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) 07.07.1999 US 142559 P
25.08.1999 US 383121
(54) • *Vorrichtung zur verstellbaren Befestigung von einem Scheibenbremsattel an einem Fahrradrahmen*
• *Structure for adjustably attaching a disc brake caliper to a bicycle frame*
• *Dispositif pour la fixation réglable d'un étrier pour frein à disque à un cadre de bicyclette*
(71) Avid, LLC, 2875 West Oxford, No. 7, Englewood, Colorado 80110, US
(72) Lumpkin, Wayne R., Littleton, Colorado 80123, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B63C 9/125** (11) **1 067 044 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401932.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 FR 9908723
(54) • *Rettungsweste*
• *Life vest*
• *Brassière de sauvetage*
(71) PLASTIMO, 15, rue Ingénieur Verrière, 56100 Lorient, FR
(72) Le Roux, Jean-Claude, 22440 Ploufragan, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B64C 7/00** (11) **1 067 045 A1**
B64C 25/16
(25) En (26) En
(21) 99306529.1 (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

(54) • *Geräuschverminderungsvorrichtung für Flugzeuge*
• *Aircraft noise reduction apparatus*
• *Appareil de réduction de bruit pour aéronefs*
(71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, British Aerospace plc Group IP Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B64C 25/16 → (51) B64C 7/00**B64F 5/00** → (51) B23P 19/04**B64F 5/00** → (51) G01B 5/00**B64G 1/28** → (51) G05D 1/08

(51) **B65B 1/14** (11) **1 067 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112541.8 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 DE 29911848 U
(54) • *Einrichtung zum Abpacken von Schüttgut in Schlauchbeuteln oder dgl.*
• *Apparatus for packaging bulk material in tubular bags or the like*
• *Dispositif d'emballage de matière en vrac dans des sacs tubulaires ou similaires*
(71) Vision Verpackungstechnik GmbH, Carl-Benz-Strasse 16, 35305 Grünberg, DE
(72) Helwig, Christian, 35625 Hüttenberg Rechtenbach, DE
Matheyka, Thomas, 65817 Eppstein, DE
(74) Meier, Friedrich, Dipl.-Ing., Zur Napoleonsnase 14, 35435 Wettbergen, DE

B65B 1/46 → (51) B65B 9/20

(51) **B65B 9/20** (11) **1 067 047 A1**
B65B 61/26 B65B 1/46
(25) En (26) En
(21) 99113527.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vertikale Schlauchbeutelverpackungsmaschine und Verfahren*
• *A vertical type of bag-making, filling and packaging apparatus and a packaging method thereof*
• *Méthode et machine verticale à former, remplir et fermer des sachets*
(71) Technica Co., Ltd., Sato No.2 Bldg., 27-1 Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) Araki, Shigeru, Hachiojishi, Tokyo, JP
Takegawa, Hirotsugu, Mitashi, Hyougoken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65B 25/06 → (51) B65D 85/76

(51) **B65B 25/14** (11) **1 067 048 A1**
B65B 59/00
(25) It (26) En
(21) 00830458.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.1999 IT B0990370
09.09.1999 IT B0990484
(54) • *Verpackungsmaschine für Gegenstände mit schnellem Einstellsystem zum Umschalten auf Gegenstände anderer Abmessungen*
• *Product packaging machine with rapid adjustment system to change over to products of a different size*
• *Machine d'emballage de produits avec système d'ajustement rapide pour changer vers des produits de dimensions différentes*
(71) T.M.C. S.P.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano Di Granarolo Emilia, Bologna, IT
(72) Zagnoni, Christian, 40010 Calcara Di Crespellano, Bologna, IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 51/02** (11) **1 067 049 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120806.5 (22) 17.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 23.04.1997 DE 19716930

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Packungen*
• *Method and device for making packs*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de paquets*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Häfker, Thomas, 27299 Langwedel, DE
Stiller, Martin, 27283 Verden, DE
Schlenker, Michael, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(62) 98107068.3 / 0 873 939

(51) **B65B 51/06** (11) **1 067 050 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113625.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 DE 19931946
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von (Falt-) Kartons*
• *Process and apparatus for manufacturing (folding) boxes*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de boîtes (pliantes)*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Heinzig, Wolfgang, 26689 Apen, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 51/22 → (51) B29C 65/08

(51) **B65B 51/30** (11) **1 067 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112492.4 (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) 07.07.1999 DE 29911847 U

- (54) • *Einrichtung zum Herstellen von mit Schüttgut gefüllten Schlauchbeuteln*
• *Apparatus for making tubular bags filled with bulk material*
• *Dispositif de fabrication de sacs tubulaires remplis de matière en vrac*

(71) Vision Verpackungstechnik GmbH, Carl-Benz-Strasse 16, 35305 Grünberg, DE

(72) Helwig, Christian, 35625 Hüttenberg Rechtenbach, DE

Matheyka, Thomas, 65817 Eppstein, DE

(74) Meier, Friedrich, Dipl.-Ing., Zur Napoleonsnase 14, 35435 Wettenberg, DE

(51) **B65B 55/02** (11) **1 067 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 99305997.1 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 GB 9916215

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum sterilen Abfüllen*
• *Apparatus and method for sterile filling*
• *Appareil et procédé pour remplissage stérile*

(71) DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED, 4-16 Artillery Row, London SW1P 1RZ, GB

(72) Shipway, Malcolm, Rudgeway, Bristol BS12 2RS, GB

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

B65B 55/02 → (51) B67D 5/02**B65B 59/00** → (51) B65B 25/14**B65B 61/26** → (51) B65B 9/20**B65C 3/00** → (51) G01B 5/10**B65C 9/04** → (51) G01B 5/10

(51) **B65C 9/42** (11) **1 067 053 A1**
B65H 7/12
(25) De (26) De
(21) 00106908.7 (22) 31.03.2000
(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) 07.05.1999 DE 19921217

18.06.1999 DE 19927865

- (54) • *Vorrichtung zur Detektion von Objekten*
• *Device for detecting an object*
• *Dispositif pour la détection d'objets*

(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1 Postfach 11 11, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Priebsch, Hans-Dieter, 73266 Bissingen, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **B65D 5/02** (11) **1 067 054 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401912.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 FR 9908953

- (54) • *Schachtel mit einem verstärkten Verschluss*
• *Box with a reinforced closure*
• *Boîte à fermeture renforcée*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Frenois, Chrystel, 78369 Montesson, FR
Renault, Philippe, 92370 Chaville, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

B65D 5/24 → (51) B65D 75/32

(51) **B65D 5/54** (11) **1 067 055 A2**
B65D 81/34

(25) En (26) En

(21) 00112494.0 (22) 13.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 GB 9915801

- (54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNG ZUM MIKROWELLENKOCHEN*
• *FOOD PACKAGING FOR MICROWAVE COOKING*
• *EMBALLAGE D'ALIMENTS POUR LA CUISSON AUX MICRO-ONDES*

(71) Bonar IMCA Ltd, Cockburn Fields, Middleton Grove, Leeds LS11 5LX, GB

(72) Woods, Kenneth David, Middleton Grove, Leeds, LS11 5LX, GB

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

(51) **B65D 19/00** (11) **1 067 056 A1**
(25) En (26) En

(21) 99113587.2 (22) 08.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Palette zum Lagern und Transportieren von Gütern*
• *Pallet for storing and transporting goods*
• *Palette destiné au stockage et au transport de marchandises*

(71) Pisano Roberto, Via Leonardo Da Vinci, 12, 31044 Montebelluna (Treviso), IT

(72) Pisano Roberto, 31044 Montebelluna (Treviso), IT

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

(51) **B65D 19/16** (11) **1 067 057 A1**
B65D 19/38

(25) Es (26) En

(21) 98925641.7 (22) 15.06.1998

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

(86) ES 98/00171 15.06.1998

(87) WO 98/57859 1998/51 23.12.1998

(30) 16.06.1997 ES 9701309

(54) • *AUSEINANDERNEHMBARER BEHÄLTER*• *NEW DISMOUNTABLE CONTAINER*• *NOUVEAU CONTENEUR DEMONTABLE*

(71) Carral Castanedo, Federico, Calle Santiago Am n, 10, 47140 Laguna de Duero, ES

(72) Carral Castanedo, Federico, 47140 Laguna de Duero, ES

(74) Del Campo Castel, Domingo, Pza. de Espana, 18 Pta. 12 Ofi. 7, 28008 Madrid, ES

B65D 19/38 → (51) B65D 19/16**B65D 33/01** → (51) B65D 75/00

(51) **B65D 75/00** (11) **1 067 058 A1**
B65D 77/22 B65D 81/34
B65D 33/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401920.4 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 FR 9908720

- (54) • *Verpackung zum Erhitzen von Lebensmitteln*
• *Package for heating foodstuff*
• *Emballage de conditionnement d'une préparation alimentaire à réchauffer*

(71) DANISCO FLEXIBLE FRANCE, 1, Avenue Emile Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR

(72) Hauchecorne, Jacques, 61160 Chambois, FR
Fowle, Jonathan, Shepton Mallet, Somerset BA4 4PU, GB

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 75/32** (11) **1 067 059 A1**
B65D 5/24 B65D 75/58

(25) En (26) En

(21) 00304330.4 (22) 23.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.1999 JP 14304099

- (54) • *Weichfolien-Verpackung*
• *Package formed of soft sheet*
• *Emballage en feuille souple*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Koyama, Yasuhiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Bando, Takeshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Iida, Yukiko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Saito, Ikuya, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **1 067 060 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99202105.5 (22) 29.06.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Abgeben eines Gewürzes*
• *Seasoning dispensing device*
• *Dispositif de distribution d'un assaisonnement*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Beguin, Rémy, 8405 Winterthur, CH
Liebenspacher, Franz, 8400 Winterthur, CH

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

B65D 75/58 → (51) B65D 75/32

B65D 75/68 → (51) B65D 85/76
B65D 77/22 → (51) B65D 75/00
B65D 81/34 → (51) B65D 5/54

B65D 81/34 → (51) B65D 75/00

(51) **B65D 85/38** (11) **1 067 061 A1**
B65G 49/00 H01L 21/68
(25) Ja (26) En
(21) 98957124.5 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB IT
(86) JP 98/05426 02.12.1998
(87) WO 99/28213 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 JP 34858497
(54) • REINRAUM-BEHÄLTER
• CLEAN BOX
• BOITE PROPRE
(71) Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) TANAKA, Akira, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
OHKURO, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TANABE, Yoko, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
SEKIGUCHI, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65D 85/76** (11) **1 067 062 A2**
B65D 75/68
(25) It (26) En
(21) 00830471.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 IT B0990379
(54) • Käseinzelportionverpackung und deren Herstellungsverfahren
• Single cheese portion package and its manufacturing method
• Emballage de portion de fromage individuelle et son procédé d'obtention
(71) RC S.r.l., Via Giudei, 1/3, Zona Ind. le Larghe di Funo, 40016 San Giorgio di Piano, Bologna, IT
(72) Chiari, Giancarlo, 40015 Galliera, Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 85/76** (11) **1 067 063 A2**
B65B 25/06
(25) It (26) En
(21) 00830475.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 IT B0990377
(54) • VERPACKUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES PASTENARTIGEN LEBENSMITTELS
• PACKAGE, METHOD AND EQUIPEMENT FOR PACKAGING A PASTY FOOD PRODUCT
• EMBALLAGE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE PATEUX
(71) OFFICINE MECCANICHE NATALINO CORAZZA S.p.A., Via N. Corazza, 9, 40128 Bologna, IT
(72) Grazia, Alessandro, 40014 Crevalcore (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65F 3/04** (11) **1 067 064 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 00660121.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.1999 FI 991524
(54) • Müllfahrzeug mit Frontladeeinrichtung
• Front-loadable garbage truck
• Véhicule à ordures à chargement frontal
(71) Närpes Trä & Metall AB, Kristinestadvägen 417, 64200 Närpes, FI
(72) Anders, Mickels, 64200 Närpes, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65G 15/42** (11) **1 067 065 A2**
B29C 41/30 B29C 43/28
// B29K105:08, B29L29:00
(25) En (26) En
(21) 00202394.3 (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) 08.07.1999 US 142758 P
(54) • Flexible Verbundwerkstoff und Verfahren zu deren Herstellung
• Flexible composites and methods for making the same
• Matières composites flexibles et leur procédé de fabrication

(71) CHEMFAB CORPORATION, 701 Daniel Webster Highway, P.O. Box 1137, Merrimack, NH 03054, US
(72) Keese, Frank M., Cambridge, New York 12816, US
Buss, Gerard T., Bedford, New Hampshire 03110, US
Bauler, Kevin C., Naperville, Illinois 60540, US
Effenberger, John A., Bedford, New Hampshire 03110, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **B65G 19/02** (11) **1 067 066 A1**
B61B 10/02
(25) De (26) De
(21) 00112033.6 (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) 07.06.1999 DE 19925911
(54) • Hängefördereinrichtung
• Overhead conveyor device
• Dispositif de convoyeur aérien
(71) WF Logistik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) Philippin, Holger, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65G 47/24 → (51) B65G 47/252

(51) **B65G 47/252** (11) **1 067 067 A1**
B65G 47/24
(25) De (26) De
(21) 00112360.3 (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) 06.07.1999 DE 19931145
(54) • Vorrichtung zum Wenden von zu Paketen gestapelten flachliegenden Gegenständen
• Device for turning packages of stacked flat articles

• Dispositif pour tourner des paquets d'objets plats empilés
(71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) Staat, Andreas, 49080 Osnabrück, DE
Schrödter, Andreas, 49549 Ladbergen, DE
Thies, Jörg-Christian, 49201 Dissen, DE

(51) **B65G 47/57** (11) **1 067 068 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113128.3 (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) 08.07.1999 DE 19931756
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Transport von Gepäckstücken in Flughafenanlagen
• Method and device for luggage transport in airports
• Procédé et dispositif pour transporter des pièces de bagage dans des aéroports
(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Koini, Martin, 57636 Sörth, AT
Kärcher, Thomas M., Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

B65G 47/64 → (51) A01K 45/00

B65G 49/00 → (51) B65D 85/38

(51) **B65G 53/56** (11) **1 067 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305709.8 (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) 07.07.1999 GB 9915859
(54) • Umschaltventil
• Diverter valve
• Vanne de dérivation
(71) Rotaval Limited, Bumpers Way, Bumpers Farm Industrial Estate, Chippenham, Wilts SN14 6LH, GB
(72) Blackmore, Donald Ian, Chippenham, Wilts SN15 5EZ, GB
(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B65G 69/28** (11) **1 067 070 A1**
B60P 1/43
(25) De (26) De
(21) 00810509.0 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.1999 DE 29911271 U
(54) • Auffahrschiene
• Loading Ramp
• Rampe de chargement
(71) Aluisse Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
(72) Bank, Werner, 78315 Radolfzell, DE
Kemen, Hans-Jörgen, 78224 Singen, DE

- (51) **B65H 5/06** (11) **1 067 071 A2**
B65H 27/00
(25) En (26) En
(21) 00305728.8 (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) 09.07.1999 JP 19575799

- (54) • *Papierzuföhreinrichtung für Drucker*
• *Paper feeding mechanism for printer*
• *Mécanisme d'alimentation en papier pour imprimante*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Ogasawara, Masashi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

B65H 7/12 → (51) B65C 9/42**B65H 16/02** → (51) B41J 17/32

- (51) **B65H 18/26** (11) **1 067 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112998.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 DE 19931217

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Wickelparameters eines Bandwickelvorganges*
• *Method and device for determining a reel parameter for a tape winding operation*
• *Procédé et dispositif de détermination d'un paramètre pour le bobinage d'une bande*

- (71) Unitechnik Cieplik & Poppek GmbH, Fritz-Kotz-
Strasse 14, 51674 Wiehl, DE
(72) Nesgen, Hermann, 51674 Wiehl 1, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 067 073 A2**
B65H 35/02
(25) De (26) De
(21) 00112007.0 (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) 06.07.1999 DE 19931172

- (54) • *Vorrichtung zum Separieren von nebeneinander liegend geförderten, insbesondere aus Metall bestehenden Streifen*
• *Apparatus for separating adjacently transported strips, particularly metal strips*
• *Appareil pour la séparation de rubans juxtaposés, en cours de transport, en particulier des rubans métalliques*

- (71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675
Hemer, DE
(72) Franz, Wolfgang, 58675 Hemer, DE
Ullrich, Michael, 58675 Hemer, DE
(74) Simons, Johannes, Cohausz & Florack
Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE

B65H 23/02 → (51) B41J 17/32**B65H 27/00** → (51) B65H 5/06

- (51) **B65H 29/06** (11) **1 067 074 A2**
B65H 29/60 B65H 29/68
(25) De (26) De
(21) 00112538.4 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 US 348155

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur zwangsgeführten Übergabe von flachen Produkten*
• *Method and device for the guided transfer of flat products*
• *Méthode et dispositif pour le transfert guidé de produits plats*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Bredenberg, Emmet Paul, Portsmouth, NH 03801,
US
Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US
Curley, Richard Daniel, Dover, NH 03820, US
Gaffney, John Marshall, Kittery Point, ME 03905,
US
Pollock, David Clarke, Somersworth, NH 03078, US
Sharkady, Matthew Thomas, Portsmouth, NH
03801, US

- (74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

B65H 29/60 → (51) B65H 29/06**B65H 29/60** → (51) B65H 39/10**B65H 29/68** → (51) B65H 29/06**B65H 35/02** → (51) B65H 19/28

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 067 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305689.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 JP 19235899

- 31.08.1999 JP 24614699

- (54) • *Korrekturbandkassette und Vorrichtung zum Aufbringen des Korrekturbandes*
• *Coat film transfer tape cartridge and coat film transfer tool*
• *Cassette et applicateur pour bande correctrice*

- (71) SEED RUBBER COMPANY LTD., 3-5-25,
Uchindai-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP

- (72) Tamai, Shigeru, Ikeda-shi, Osaka, JP
Koyama, Kouhei, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Shintani, Masatoshi, Sanda-shi, Hyogo, JP

- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 067 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305719.7 (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) 06.07.1999 JP 19240999

- (54) • *Auftragkopf für einen Beschichtungsfilm und Übertragungswerkzeug für Beschichtungsfilm*
• *Coat film transfer head device and coat film transfer tool*
• *Tête de transfert pour un film de revêtement et outil de transfert de film de revêtement*

- (71) SEED RUBBER COMPANY LTD., 3-5-25,
Uchindai-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP
(72) Tamai, Shigeru, Ikeda-shi, Osaka, JP
Koyama, Kouhei, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Shintani, Masatoshi, Sanda-shi, Hyogo, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B65H 39/10** (11) **1 067 077 A2**
B65H 29/60
(25) En (26) En
(21) 00110153.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.05.1999 US 310217

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammentragen von Bögen*
• *Method and device for sheet collation*
• *Procédé et dispositif pour assembler des feuilles*

- (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarter, One
Elmcraft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700,
US
(72) Allen, Robert J., Danbury, Connecticut 06810, US
Sussmeier, John W., Cold Spring, Connecticut
10516, US
Wright, William J., Killingworth, Connecticut 06419,
US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65H 45/101** (11) **1 067 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202266.5 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Stapeln von Endlosformularen*
• *Device for stacking continuous forms*
• *Dispositif d'empilage de formulaires en bande continue*

- (71) Mos, Bartelt Hans Steven, 31, Heimolendreef, 4715
TC Rucphen, NL
Piel, Dieter Jakob, 134, Kaarsterstrasse, 41462
Neuss, DE
(72) Mos, Bartelt Hans Steven, 4715 TC Rucphen, NL
Piel, Dieter Jakob, 41462 Neuss, DE
(74) Bakkum, Ruben Joseph, et al, van Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65H 51/16 → (51) B29B 9/06**B65H 57/04** → (51) B29B 9/06

- (51) **B65H 75/44** (11) **1 067 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 99113004.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Aufwickelvorrichtung*
• *Reeling device*
• *Dispositif d'enroulement*
- (71) AB Ph. Nederman & Co., Sydhamngsgatan 2, 252 28
Helsingborg, SE
(72) Hedlund, Per Niclas, 25443 Helsingborg, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra
Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

(51) **B65H 75/50** (11) **1 067 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 00110860.4 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 DE 19931221

- (54) • Hülse
• Core
• Tube

(71) Jenisch, Michael, Altigweg 24, 79650 Schopfheim, DE

(72) Jenisch, Michael, 79650 Schopfheim, DE

(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing. Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

(51) **B66B 1/32** (11) **1 067 081 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99901156.2 (22) 25.01.1999

(84) DE FI FR NL

(86) JP 99/00273 25.01.1999

(87) WO 00/43309 2000/30 27.07.2000

- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUGS-
SBREMSE**
• **ELEVATOR BRAKE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR FREIN
D'ASCENSEUR**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKAGI, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
YAMAKAWA, Shigeki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 7/00** (11) **1 067 082 A1**
B66B 11/04

(25) Ja (26) En

(21) 99902824.4 (22) 03.02.1999

(84) DE FR NL

(86) JP 99/00461 03.02.1999

(87) WO 00/46139 2000/32 10.08.2000

- (54) • **ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR AUFZUG**
• **ELEVATOR DRIVING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ASCEN-
SEUR OU MONTE-CHARGE**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KONDO, Ryuichi, Tokyo 100-8310, JP

ISHII, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 7/04** (11) **1 067 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114068.0 (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) 06.07.1999 JP 19222499

- (54) • **Aktives System zur magnetischen Führung
einer Aufzugskabine**
• **Active magnetic guide system for elevator cage**
• **Système actif de guidage magnétique pour
cabine d'ascenseur**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Morishita, Mimpei, Intellectual Property Division, Tokyo, JP

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

B66B 11/04 → (51) **B66B 7/00**

(51) **B66B 17/34** (11) **1 067 084 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112866.9 (22) 19.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.06.1999 EP 99810561

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verhinderung
von Vertikalverschiebungen und Vertikalschwin-
gungen an Lastaufnahmemitteln von Vertikal-
förderanlagen**

• **Device and method for avoiding vertical slip-
page and oscillations in load pick up means of
conveyor facilities**

• **Dispositif et méthode pour éviter les glisse-
ments et les oscillations verticales sur des
appareils de prise de charge pour des installa-
tions de transport vertical**

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(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.*

(51) **B66B 21/10** (11) **1 067 085 A2**
(25) It (26) En
(21) 99830701.1 (22) 10.11.1999

(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) 08.07.1999 IT TO990593

- (54) • **Interaktive und bewegliche Wartungsstation**
• **Interactive movable waiting station**
• **File d'attente mobile et interactive**

(71) Bertone, Fabrizio, Piazza Gran Madre di Dio, 10, 10133 Torino, IT

(72) Bertone, Fabrizio, 10133 Torino, IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **B66F 9/075** (11) **1 067 086 A2**
B60N 2/28

(25) En (26) En

(21) 00114540.8 (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) 07.07.1999 JP 19304799

20.08.1999 JP 23462499

- (54) • **Sitzgestell für Industriefahrzeuge**
• **Seat support for industrial vehicles**
• **Support de siège pour véhicules industriels**

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kikukawa, Keiichi, c/o K.K.T.Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawabata, Nobuaki, c/o K.K.T.Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Amamiya, Yoshiyuki, c/o K.K.T.Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

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

(51) **B66F 9/22** (11) **1 067 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114420.3 (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) 06.07.1999 JP 19202999

- (54) • **Neigungssteuerungsvorrichtung für Gabelhub-
wagen**
• **Tilt control device for fork lift truck**
• **Dispositif de contrôle d'inclinaison pour chariot
élévateur à fourche**

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nishina Industrial Co., Ltd., 1671, Asano, Toyonoma-machi, Kamiminouchi-gun, Nagano-ken, JP

(72) Matsuzaki, Takeharu, 2-1 Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP

Nakajima, Shigeto c/o Nishina Industrial Co. Ltd., Kamiminouchi-gun Nagano-ken, JP

Tsukada, Makio c/o Nishina Industrial Co. Ltd., Kamiminouchi-gun Nagano-ken, JP

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

B66F 9/22 → (51) **F15B 21/14**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 067 088 A1**
F25D 31/00

(25) En (26) En

(21) 00305488.9 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.1999 GB 9915567

- (54) • **Kühlvorrichtung für unter Druck stehende
Getränke**
• **Draught beverage refrigerator**
• **Dispositif de réfrigération de boissons à la
pression**

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Garrett, Michael Ernest, Working Surrey, GU22 7XR, GB

Shervington, Evelyn Arthur, Near Petersfield, Hampshire, GU31 5NE, GB

(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **B67D 5/02** (11) **1 067 089 A1**
B65B 55/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401901.4 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 FR 9908781

- (54) • **Verfahren zum Umfüllen von aseptischen
Produkten zwischen zwei Behältnissen und
Transportbehälter zur Ausführung des Verfah-
rens**

• **Method for transferring aseptic products
between two enclosures and transport
container for implementing the method**

• **Procédé de transfert de produits aseptiques
entre deux enceintes et conteneur de transport
pour la mise en oeuvre de ce procédé**

(71) La Calhene, 1, rue du Petit Clamart, Immeuble

Vélizy Plus, BP 50, 78142 Vélizy Cedex, FR

(72) Brossard, Jean-Pierre, 78400 Chatou, FR
Fontcuberta, Philippe, 41100 Vendome, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B68G 9/00** (11) **1 067 090 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401798.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.1999 FR 9908462

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Matratzenfederkerns*
• *Method for manufacturing of spring mattress core*
• *Procédé de fabrication d'une armature de matelas à ressorts*

(71) Oniris S.A., 13, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) Delahaye, Bernard, 45430 Checy, FR

(74) Marineau, Ludovic, 45400 Fleury-Les-Aubrais, FR

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C01B 3/06** (11) **1 067 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305635.5 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19020899

- (54) • *Wasserstofferzeugende Verbindung und Methode zur Erzeugung von Wasserstoff damit*
• *Hydrogen-generating agent and method for generation of hydrogen using the same*
• *Agent de génération d'hydrogène et méthode de génération d'hydrogène utilisant cet agent*

(71) Suda, Seijirau, 1-48, Tsujido-taiheidai 2-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Suda, Seijirau, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 3/32 → (51) B01J 8/02

C01B 13/14 → (51) A61K 7/02

(51) **C01B 15/047** (11) **1 067 092 A1**
B01J 35/00

(25) En (26) En
(21) 00102113.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 18982499

- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Zusammensetzung für Titanperoxidfilme*
• *A method for preparing a composition for titanium peroxide film*
• *Procédé pour la préparation d'une composition pour des films de peroxyde de titane*

(71) Morioki Sangyo Company Limited, 3-30-5, Ikejiri, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Yoshiharu, Setagaya-ku, Tokyo, JP

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

C01B 21/068 → (51) A61K 7/02

C01B 33/00 → (51) A61K 7/02

C01B 33/18 → (51) A61K 7/02

C01B 33/24 → (51) A61K 7/02

C01B 33/42 → (51) A61K 7/02

C01C 1/24 → (51) C01C 1/248

C01C 1/242 → (51) C01C 1/248

(51) **C01C 1/248** (11) **1 067 093 A1**
C01C 1/24 C01C 1/242

(25) Ei (26) En
(21) 00600009.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 GR 99100232

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von granuliertem Ammoniumsulfat*
• *Method for the preparation of granular ammonium sulphate*
• *Procédé pour la préparation de sulfate d'ammonium granulé*

(71) Biomihania Fosforikon Lipasmaton A.E., P.O. Box 1360, 651 10 Kabala, GR

(72) Bellis, D., Biomihania Fosforikon Lipasmaton AE, 54110 Thessaloniki, GR

C01F 7/02 → (51) A61K 7/02

C01F 11/46 → (51) A61K 7/02

(51) **C01G 23/00** (11) **1 067 094 A1**

(25) En (26) En
(21) 00114044.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 JP 22561099

- (54) • *Kaliumtitanatpulver*
• *Potassium titanate powder*
• *Poudre de titanate de potassium*
- (71) Kawatetsu Mining Co., LTD., 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (72) Konnai, Hidefumi, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C01G 23/04 → (51) A61K 7/02

(51) **C01G 49/14** (11) **1 067 095 A1**
C02F 1/52

(25) En (26) En
(21) 00111994.0 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 JP 19404399

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Eisen(III)-Sulfat-Lösung und ihre Verwendung als Wasserbehandlungsreagenz*
• *A method for the manufacture of ferric sulfate solution and a water treatment agent using the same*
• *Procédé de fabrication d'une solution de sulfate ferrique et un agent de traitement d'eau utilisant ce produit*

(71) Taki Chemical Co., Ltd., 2, Midorimachi, Befucho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kakio, Toshihiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tsukamoto, Tatsuo, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

C02F 1/44 → (51) C25D 13/24

C02F 1/52 → (51) C01G 49/14

C02F 1/78 → (51) B08B 3/12

C02F 3/06 → (51) B09C 1/10

C02F 3/10 → (51) A01K 1/00

C03B 8/04 → (51) C03C 3/06

C03B 19/14 → (51) C03C 3/06

C03B 20/00 → (51) C03C 3/06

C03B 32/00 → (51) C03C 10/04

(51) **C03C 3/06** (11) **1 067 096 A2**
C03B 19/14

(25) En (26) En
(21) 00305786.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 JP 19335399

- (54) • *Quarzglaslemente für Excimer-Laser und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Quartz glass members for excimer laser, and their method of manufacture*
• *Elements en verre de quartz pour excimer-laser et procédé de leur fabrication*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Otsuka, Hisatoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

(72) Shirota, Kazuoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

(72) Fujinoki, Akira, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima-ken, JP

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

(51) **C03C 3/06** (11) **1 067 097 A1**
C03B 8/04 C03B 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 99962506.4 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/07282 24.12.1999

(87) WO 00/39040 2000/27 06.07.2000

(30) 25.12.1998 JP 37001498

- (54) • *SYNTHETISCHES QUARTZ GLASS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SYNTHETIC QUARTZ GLASS AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *VERRE DE QUARTZ SYNTHETIQUE ET PROCÉDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) IKUTA, Yoshiaki, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2221-8755, JP

(72) KIKUGAWA, Shinya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2221-8755, JP

(72) MASUI, Akio, Tokyo 152-0003, JP

(72) SHIMODAIRA, Noriaki, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2221-8755, JP

(72) YOSHIZAWA, Shuhei, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2221-8755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C03C 3/087** (11) **1 067 098 A1**
C03C 4/02 C03C 4/08
C03C 6/00 C03C 6/04

(25) En (26) En
(21) 00250274.8 (22) 17.07.1995

(84) BE DE ES FR GB IT LU

(30) 03.08.1994 US 285652

(54) • *Floatglassgemenge aus Kalk-Natron-Silica Glass*

- *Soda-lime-silica float glass batch mixture*
- *Melange de verre float sodo-calcique silicate*

(71) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB

(72) Higby, Paige L., Maumee, Ohio 43537, US
Penrod, Bret E., Toledo, Ohio 43606, US
Baker, Rodney G., Maumee, Ohio 43537, US
Fyles, Kenneth Melvin, Wigan, Lancashire WN4 0SE, GB
McPhail, Helen Louise, Nr. Wigan, Lancashire WN4 8LL, GB

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

(62) 95927301.2 / 0 721 429

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 4/08 → (51) C03C 3/087

C03C 6/00 → (51) C03C 3/087

C03C 6/04 → (51) C03C 3/087

(51) **C03C 8/14** (11) **1 067 099 A1**
C03C 8/20 C03C 8/22

(25) En (26) En
(21) 99112962.8 (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

(54) • *Kristallisierendes Glasurkomponentensystem*
• *Crystallizing Glaze System*
• *Système d'émail cristallisable*

(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US

(72) Barattini, Marzia, 41010 Cognento, Modena, IT
Bertocchi, Paolo, 42010 Arceto, Reggio Emilia, IT
Burzacchini, Bruno, 41100 Modena, IT
Guerra, Andrea, 41100 Modena, IT
Neri, Emanuela, 41100 Modena, IT

(74) Reinhardt, Markus, et al, Reinhardt & Söllner, Patentanwälte, P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

C03C 8/18 → (51) C03C 8/22

C03C 8/20 → (51) C03C 8/14

(51) **C03C 8/22** (11) **1 067 100 A1**
C03C 17/04 C03C 8/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401929.5 (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) 08.07.1999 FR 9908833

(54) • *Emailzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung und erhaltene emaillierte Gegenstände*
• *Enamel composition, method of production and obtained enameled products*
• *Composition d'email, procédé de fabrication et produits émaillés obtenus*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Beyrie, André, 60170 Tracy le Val, FR
Dages, Daniel, 78130 Les Mureaux, FR

(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 8/22 → (51) C03C 8/14

(51) **C03C 10/04** (11) **1 067 101 A2**
C03B 32/00 G11B 5/62

(25) En (26) En

(21) 00114609.1 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 JP 19357099

21.10.1999 JP 29982799

(54) • *Verfahren zur Herstellung von kristallisiertem Glas für Informationsaufzeichnungsplatte*
• *Process for preparation of crystallized glass for information recording disk*
• *Méthode de préparation d'un verre cristallisé pour un disque d'enregistrement d'information*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) Zou, Xuelu, Akishima, Tokyo 196-0012, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C03C 10/04** (11) **1 067 102 A2**
G11B 5/62

(25) En (26) En

(21) 00114610.9 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 JP 19357499

14.10.1999 JP 29300399

(54) • *Träger für Informationsaufzeichnungsmedium und aus kristallisiertem Glas bestehendes magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Substrate for information recording medium and magnetic recording medium composed of crystallized glass*
• *Substrat pour élément d'enregistrement d'information et élément d'enregistrement magnétique en verre cristallisé*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) Zou, Xuelu, Akishima-shi, Tokyo 196-0012, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C03C 17/04 → (51) C03C 8/22

C03C 17/34 → (51) B01J 35/02

C04B 24/26 → (51) C07C 229/16

C06C 7/00 → (51) F42B 3/113

C06C 9/00 → (51) F41A 19/63

(51) **C07B 39/00** (11) **1 067 103 A2**
C07C 205/12 C07C 41/22
C07D 243/26

(25) En (26) En

(21) 00305585.2 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19030699

(54) • *Verfahren zur Herstellung von halogenierten Benzolverbindungen*

• *Process for producing halogenated benzene compound*

• *Procédé pour la préparation de composés benzéniques halogénés*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Komori, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
Nishioka, Kazuhiko, Greenwich, Connecticut 06830, US

(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07B 53/00 → (51) C07D 319/06

C07B 55/00 → (51) C07D 471/04

C07B 55/00 → (51) C07F 9/53

C07B 57/00 → (51) C07D 319/06

C07B 57/00 → (51) C07F 9/53

C07B 61/00 → (51) B01J 31/22

C07C 2/32 → (51) B01J 31/22

(51) **C07C 7/13** (11) **1 067 104 A1**

(25) De (26) De

(21) 00113065.7 (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) 08.07.1999 DE 19931711

(54) • *Trennverfahren*

• *Separation process*

• *Procédé de séparation*

(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Wöhrle, Ingo, Dr., 37603 Holzminden, DE
Schick, Peter-Reinhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE

(74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C07C 11/02 → (51) B01J 31/22

C07C 17/087 → (51) C07C 19/08

C07C 17/20 → (51) C07C 19/08

C07C 17/361 → (51) C07C 19/01

(51) **C07C 19/01** (11) **1 067 105 A2**
C07C 17/361

(25) De (26) De

(21) 00108356.7 (22) 15.04.2000

(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) 09.06.1999 DE 19926165

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Dichlorpropan*

• *Process for the preparation of 1,3-dichloropropane*

• *Procédé pour la préparation du dichloropropane-1,3*

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Kaufhold, Manfred, Dr., 45770 Marl, DE

(51) **C07C 19/08** (11) **1 067 106 A1**
C07C 17/087 C07C 17/20

(25) Ja (26) En
(21) 99902854.1 (22) 05.02.1999

(84) BE DE ES FR GB IT
(86) JP 99/00537 05.02.1999
(87) WO 99/48849 1999/39 30.09.1999

(30) 23.03.1998 JP 7362698
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN**
• **PROCESS FOR PRODUCING 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE**

(71) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP

(72) YAMAMOTO, Akinori, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
SHIBATA, Noriaki, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
NAKADA, Tatsuo, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
SHIBANUMA, Takashi, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07C 41/22 → (51) C07B 39/00

(51) **C07C 45/34** (11) **1 067 107 A1**
C07C 45/67 C07C 49/603
B01J 31/22

(25) Ja (26) En
(21) 99961341.7 (22) 24.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/07245 24.12.1999
(87) WO 00/40536 2000/28 13.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37278398
21.12.1999 JP 36247899

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETOISOPHORONDERIVATEN UND GERÄTE DAFÜR**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF KETOISOPHORONE DERIVATIVES AND EQUIPMENT THEREFOR**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE CETOISOPHORONE ET INSTALLATION A CET EFFET**

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) INA, Tomohide, Himeji-shi Hyogo 671-1226, JP
MIURA, Hiroyuki, Takasago-Shi Hyogo 676-0827, JP

TAKAHASHI, Ikuo, Kobe-shi Hyogo 651-2136, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 45/67 → (51) C07C 45/34

C07C 49/603 → (51) C07C 45/34

(51) **C07C 51/235** (11) **1 067 108 A2**
C07C 59/68 C07C 59/70
C07C 59/72 B01J 23/62
B01J 23/89 B01J 23/56
B01J 23/644

(25) En (26) En
(21) 00305667.8 (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) 07.07.1999 JP 19336099

12.07.1999 JP 19724199

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Aryloxyessigsäuren**

• **Process for producing aryloxyacetic acids**
• **Procédé de production d'acides aryloxyacétiques**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Komatsu, Masashi, Hyogo, JP
Ishikawa, Junichi, Osaka, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07C 51/42 → (51) B01D 53/18

C07C 57/04 → (51) B01D 53/18

C07C 59/68 → (51) C07C 51/235

C07C 59/70 → (51) C07C 51/235

C07C 59/72 → (51) C07C 51/235

(51) **C07C 62/34** (11) **1 067 109 A1**
C07C 69/734 C07C 323/52
C07D 213/30 C07D 263/32

C07D 277/24 C07D 317/54
C07D 413/04 C07D 417/04
C07D 417/12 A61K 31/19

A61K 31/215 A61K 31/42
A61K 31/425 A61K 31/44
A61K 31/36

(25) Ja (26) En
(21) 99939188.1 (22) 09.03.1999

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

(86) JP 99/01134 09.03.1999
(87) WO 99/46232 1999/37 16.09.1999

(30) 10.03.1998 JP 5844498
31.03.1998 JP 8756098

(54) • **CARBONSÄUREDERIVATE UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ALS AKTIVEN WIRKSTOFF ENTHALTEN**
• **CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT**
• **DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES COMME PRINCIPE ACTIF**

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) TAJIMA, Hisao, Minase Res.Inst., ONO Pharm.Co.Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-858, JP
NAKAYAMA, Yoshisuke, Minase Res.Inst., Mishima-gun, Osaka 618-858, JP

FUKUSHIMA, Daikichi, Minase Res. Institute, Mishima-gun, Osaka 618-858, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07C 67/03** (11) **1 067 110 A1**
C07C 69/013 C07C 69/54

(25) De (26) De
(21) 00112849.5 (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) 05.07.1999 DE 19930721

(54) • **Verfahren zur Herstellung und Prozessinhibierung von Isobornyl(meth)acrylat**

• **Process for the preparation and process inhibition of isobornyl(meth)acrylate**

• **Procédé de préparation et d'inhibition de procédé du (méth)acrylate d'isobornyle**

(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) Knebel, Joachim, Dr., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

Saal, Doris, 64625 Bensheim, DE

C07C 67/11 → (51) C07C 69/75

C07C 67/48 → (51) C07D 319/06

(51) **C07C 67/52** (11) **1 067 111 A1**
C07C 69/157

(25) Ja (26) En
(21) 99961342.5 (22) 24.12.1999

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

(86) JP 99/07246 24.12.1999
(87) WO 00/40540 2000/28 13.07.2000

(30) 28.12.1998 JP 37278498

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROCHINON-DIESTER-DERIVATEN**

• **PROCESS FOR PRODUCING HYDROQUINONE DIESTER DERIVATIVE**

• **PRODUCTION D'UN DERIVE D'HYDROQUINONE-DIESTER**

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) INA, Tomohide, Himeji-shi Hyogo 671-1226, JP

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

C07C 69/00 → (51) C07C 69/75

C07C 69/013 → (51) C07C 67/03

C07C 69/157 → (51) C07C 67/52

C07C 69/54 → (51) C07C 67/03

C07C 69/608 → (51) C07C 69/75

C07C 69/732 → (51) C07D 319/06

C07C 69/734 → (51) C07C 62/34

(51) **C07C 69/75** (11) **1 067 112 A2**
C07C 67/11 C07C 69/753
C07C 69/608 C07J 9/00
C07C 69/00

(25) En (26) En
(21) 99307985.4 (22) 11.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 KR 9927670

(54) • **Carbonsäurederivate und ihr Syntheseverfahren**

• **Carboxylic acid derivatives and their synthesis method**

• **Dérivés d'acide carboxylique et leur procédé de synthèse**

(71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., No. 70, Seorin-dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR

(72) Seo, Dong Chul, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR

Park, Joo Hyeon, Yusung-ku, Taejon-city 305-390, KR

Kim, Jae Young, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR

Kim, Seong Ju, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 69/753 → (51) C07C 69/75

C07C 205/12 → (51) C07B 39/00

(51) **C07C 209/58** (11) **1 067 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113066.5 (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) 06.07.1999 DE 19931116

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Phenethylaminen und neue chemische Verbindungen
• Process for the preparation of phenethylamines and intermediates therefor
• Procédé pour la préparation de phénéthylamines et des intermédiaires

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Müller, Peter, Dr., 50674 Köln, DE

Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE

C07C 209/60 → (51) C07D 279/20**C07C 209/88** → (51) C07D 319/06**C07C 211/27** → (51) C07D 319/06

(51) **C07C 227/02** (11) **1 067 114 A1**
B01J 23/89
(25) En (26) En
(21) 00113545.8 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 AR 9913248

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Amino-, Imino-, und Nitrilcarbonsäuren und für das Verfahren mit Silber aktivierter Kupferkatalysator
• Method of preparing amino-, imino- and nitrilcarboxylic acids and silver-promoted copper catalyst for use in said method
• Méthode de préparation d'acide amino-, imino-, et nitrilcarboxyliques; catalyseur à base de cuivre activé à l'argent pour ledit procédé

(71) Atanor S.A., Tte. Gral. J. D. Peron 646/50, Piso 3, 1038 Buenos Aires, AR

(72) Virgil, Jorge Gustavo, Llavollol, AR

Ruiz, Marta del Carmen, Llavollol, AR

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

(51) **C07C 229/16** (11) **1 067 115 A1**
C07C 233/38 C07C 231/12
C08F 20/36 C08F 220/18
A61K 7/06 C09D 133/02
C04B 24/26

(25) En (26) En

(21) 00114009.4 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 US 348085

- (54) • Zwitterionische Monomere mit Amino-multicarbonsäuregruppen
• Zwitterionic monomer having aminomulticarboxylic acid functionality
• Monomères zwitterioniques avec groupe fonctionnel amino-multi acides carboxyliques

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(72) Tsai, John, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Wanigatunga, Sirisoma, Largo, Florida 33774, US

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Patentanwälte, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C07C 231/12 → (51) C07C 229/16**C07C 233/38** → (51) C07C 229/16

(51) **C07C 249/02** (11) **1 067 116 A1**
C11D 3/50

(25) En (26) En

(21) 00870067.6 (22) 12.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 EP 99401736

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Iminen
• Process for the production of imines
• Procédé de préparation d'imines

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Smets, Johan, 3210 Lubbeek, BE

Wevers, Jean, 1840 Steenhuffel, BE

(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C07C 249/02** (11) **1 067 117 A1**
C11D 3/50

(25) En (26) En

(21) 99401736.6 (22) 09.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Iminverbindungen
• Process for making imine compounds
• Procédé de préparation de composés imines

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

(72) Smets, Johan, 3210 Lubbeek, BE

Besselièvre, Richard, 91440 Bures sur Yvette, FR

(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C07C 255/31** (11) **1 067 118 A1**
C11B 9/00 A61K 7/46

(25) En (26) En

(21) 00110015.5 (22) 12.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 EP 99810585

- (54) • Cyclopentylalkylnitrile und die Verwendung von Cyclopentylalkyl-Derivaten als Duftstoffe
• Cyclopentylalkyl-nitriles and the use of odoriferous cyclopentylalkyl derivatives as fragrances
• Cyclopentylalkyle-nitriles et l'utilisation de dérivés de cyclopentylalkyle à titre d'ingrédients parfumants

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH

(72) Bajgrowicz, Jerzy A., 8053 Zürich, CH

Bourdin Trunz, Bernadette, 1205 Genève, CH

Gygax, Peter, 8117 Fällanden, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07C 271/64 → (51) C07K 5/02

(51) **C07C 319/28** (11) **1 067 119 A1**
C07C 323/59

(25) Ja (26) En

(21) 00900854.1 (22) 21.01.2000

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

(86) JP 00/00274 21.01.2000

(87) WO 00/43360 2000/30 27.07.2000

(30) 21.01.1999 JP 1338899

- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON N-GESCHÜTZTEN S-PHENYLCYSTEINEN
• METHOD FOR ISOLATION OF N-PROTECTED S-PHENYLCYSTEINE
• PROCEDE D'ISOLATION DE S-PHENYLCYSTEINE N-PROTEGEE

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
MURAO, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JPYAMASHITA, Koki, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
KINOSHITA, Koichi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0057, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07C 323/52 → (51) C07C 62/34**C07C 323/59** → (51) C07C 319/28**C07D 205/04** → (51) C07K 5/02**C07D 207/09** → (51) C07K 5/02**C07D 211/26** → (51) C07K 5/02

(51) **C07D 211/94** (11) **1 067 120 A1**
// C07B61:00

(25) Ja (26) En

(21) 99961456.3 (22) 28.12.1999

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

(86) JP 99/07379 28.12.1999

(87) WO 00/39093 2000/27 06.07.2000

(30) 28.12.1998 JP 37469198

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN DIE FREIES NITROXID-RADIKAL ENTHALTEN
• PROCESS FOR PRODUCING ORGANIC COMPOUND HAVING NITROXIDE FREE RADICAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE POSSEDANT UN RADICAL LIBRE DE NITROXYDE

(71) Koei Chemical Co., Ltd., 6-17, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) IWAZAKI, Katsuhiro, Koei Chemical Co., Ltd., Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP

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

C07D 213/30 → (51) C07C 62/34

(51) **C07D 231/38** (11) **1 067 121 A2**

(25) En (26) En

(21) 00111969.2 (22) 16.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.06.1999 JP 17203199

- (54) • 5-Aminopyrazol-4-carboxylat Derivate und Verfahren zu ihrer Herstellung
• 5-Aminopyrazole-4-carboxylate derivative and process for preparing the same

- *Dérivés de 5-aminopyrazole-4-carboxylate et procédé pour leur préparation*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Yoshida, Kei, Mobara-shi, Chiba-ken, 297-0017, JP
Matsuo, Shingo, Mobara-shi, Chiba-ken, 297-0017, JP
Kitashima, Toshio, Mobara-shi, Chiba-ken, 297-0017, JP
Tomiya, Kanji, Mobara-shi, Chiba-ken, 299-4104, JP
Kodaka, Kenji, Sanbu-gun, Chiba-ken 299-3232, JP
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhäusstrasse 4, 80331 München, DE

C07D 239/14 → (51) C07K 5/02

- (51) **C07D 239/26** (11) **1 067 122 A2**
C07D 239/34 C09K 19/34
- (25) En (26) En
(21) 00120445.2 (22) 21.12.1990
(84) CH DE FR GB LI
(30) 21.12.1989 JP 33315589
27.02.1990 JP 4885290
28.06.1990 JP 17173690
06.09.1990 JP 23862190
17.09.1990 JP 24802790
- (54) • *Phenylpyrimidinderivate, Verfahren zur Herstellung, die als wirksamen Stoff enthaltende Flüssigkristallzusammensetzungen, und sie verwendende Flüssigkristallelemente*
• *Phenylpyrimidine derivatives, process for preparing the same, liquid crystal compositions containing said derivatives as active ingredient, and liquid crystal elements using such compositions*
• *Dérivés phénylpyrimidiques, procédé de préparation, compositions liquides cristallines des contenants comme ingrédient actif et éléments cristaux liquides qui les utilisent*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Higashii, Takayuki, Takatsuki-shi, JP
Kurimoto, Isao, Toyonaka-shi, JP
Toda, Shoji, Ibaraki-shi, JP
Sekine, Chizu, Tsukuba-shi, JP
Fujisawa, Koichi, Tsukuba-shi, JP
Minai, Masayoshi, Moriyama-shi, JP
Tani, Takeshi, Tsukuba-shi, JP
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 90314192.7 / 0 435 632

C07D 239/34 → (51) C07D 239/26

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 067 123 A1**
C07D 473/32 C07D 471/04
C07D 495/04 C07D 401/12
C07D 405/12
// (A61K31/505, 31:52, 31:435)
- (25) Ja (26) En
(21) 99912061.1 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) JP 99/01665 31.03.1999
(87) WO 99/51582 1999/41 14.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8751498
- (54) • *STICKSTOFFENTHALTENDE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *NITROGENOUS HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES AZOTES*

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) MATSUNO, Kenji 586-2, Shimotogari, Sunto-gun Shizuoka 411-0943, JP
NOMOTO, Yuji 557, Nakatogari Nagaizumi-cho, Shizuoka 411-0942, JP
ICHIMURA, Michio 1-31-14, Sanomiharashidai, Shizuoka 411-0041, JP
IDE, Shin-ich2 2511-3, Ohoka, Shizuoka 410-0022, JP
ODA, Shoji 666-27, Shimotogari, Sunto-gun Shizuoka 411-0943, JP
- (74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 243/26 → (51) C07B 39/00**C07D 263/32** → (51) C07C 62/34**C07D 277/24** → (51) C07C 62/34

- (51) **C07D 279/20** (11) **1 067 124 A1**
C07D 279/36 C07C 209/60
- (25) De (26) De
(21) 00810570.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.1999 CH 128099
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gemisches von alkylierten Phenothiazinen und Diphenylaminen*
• *Process for the preparation of a mixture of alkylated phenothiazines and diphenylamines*
• *Procédé de préparation d'un mélange de phénothiazines et diphenylamines alkylées*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Evans, Samuel, 1723 Marly, CH
Allenbach, Stephan, 4334 Sisseln, CH
Dubs, Paul, 6330 Cham, CH

C07D 279/36 → (51) C07D 279/20

- (51) **C07D 301/26** (11) **1 067 125 A1**
C07D 301/32
// C07D303:36
- (25) Ja (26) En
(21) 00901998.5 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00495 31.01.2000
(87) WO 00/44736 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2164099
26.08.1999 JP 23972099
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THREO-1,2-EPOXY-3-AMINO-4-PHENYLBUTAN-DERIVATEN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF THREO-1,2-EPOXY-3-AMINO-4-PHENYLBUTANE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE THREO-1,2-EPOXY-3-AMINO-4-PHENYLBUTANE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MAEHARA, Katsuji, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
TOKUDA, Yukinori, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0022, JP
MURAO, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 301/32 → (51) C07D 301/26

- (51) **C07D 307/93** (11) **1 067 126 A2**
A61K 7/46
- (25) De (26) De
(21) 00113135.8 (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) 08.07.1999 DE 19931709
- (54) • *Tetracyclische Acetale*
• *Tetracyclic acetals*
• *D'acétales tétracycliques*
- (71) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE
- (72) Surburg, Horst, Dr., 37603 Holzminden, DE
Wörner, Peter, 37603 Holzminden, DE
- (74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C07D 317/54 → (51) C07C 62/34

- (51) **C07D 319/06** (11) **1 067 127 A1**
C07D 493/08 C07C 69/732
C07C 67/48 C07C 209/88
C07C 211/27 C07B 57/00
C07B 53/00 C07F 7/28
B01J 31/20
// C07B61:00
- (25) Ja (26) En
(21) 99906475.1 (22) 24.02.1999
(84) GB
(86) JP 99/00857 24.02.1999
(87) WO 99/43668 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 6220498
- (54) • *BETA-DIKETON-DERIVATE, METALLKOORDINIERTE BETA-DIKETON-DERIVATE, DIESE VERWENDENDE ORGANISCHE SYNTHES-VERFAHREN UND KATALYSATOREN*
• *NOVEL BETA-DIKETONE COMPOUNDS, BETA-DIKETONE COMPOUNDS COORDINATED TO METAL, METHOD OF ORGANIC SYNTHESIS WITH THESE, AND CATALYST*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE BETA-DICETONE, COMPOSES DE BETA-DICETONE OBTENUS PAR COORDINATION AVEC UN METAL, PROCEDE DE SYNTHES ORGANIQUE AVEC LESDITS COMPOSES ET CATALYSEUR*
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
- (72) YAMAGUCHI, Masahiko, Sendai-shi Miyagi 981-0933, JP
SATO, Masayuki, Sendai-shi Miyagi 982-0835, JP
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 333/54 → (51) C07D 333/62

- (51) **C07D 333/62** (11) **1 067 128 A1**
C07D 333/54 C07D 409/12
C07D 409/14 C07D 495/04
A61K 31/38 A61K 31/40
A61K 31/44 A61K 31/445
A61K 31/495 A61K 31/535
- (25) Ja (26) En
(21) 99912051.2 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) JP 99/01648 31.03.1999
(87) WO 99/51587 1999/41 14.10.1999
(30) 01.04.1998 JP 10421098
19.01.1999 JP 4688799
- (54) • *KONDENSIERTE THIOPHENDERIVATE UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ALS AKTIVEN WIRKSTOFF ENTHALTEN*

- *FUSED THIOPHENE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
- *DERIVES DE THIOPHENE CONDENSES ET MEDICAMENTS CONTENANT CEUX-CI COMME PRINCIPE ACTIF*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) KONISHI, Mikio Ono Pha. Co., Ltd. Minase Res. Inst, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
KATSUBE, Nobuo Ono Pha. Co., Ltd. Minase Res. Inst, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
KONNO, Mitoshi Ono Pha. Co., Ltd. Minase Res. Inst, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
KISHIMOTO, Tadimitsu, Tondabayashi-shi Osaka 584-0021, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/94
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/94
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 333/62
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 333/62
-
- C07D 413/04** → (51) C07C 62/34
-
- C07D 417/04** → (51) C07C 62/34
-
- C07D 417/12** → (51) C07C 62/34
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 067 129 A1**
C07B 55/00
- (25) De (26) De
(21) 00113067.3 (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) 06.07.1999 DE 19931115
- (54) • *Racemisierung von R,S-Dioxo-benzylpyrroliperidin*
• *Racemisation of R,S-dioxo-benzylpyrroliperidine*
• *La racemisation de la R,S-dioxo-benzylpyrroliperidine*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Diehl, Herbert, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Martin, Georg, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Jaworek, Wilfried, Dr., 50996 Köln, DE
Krebs, Andreas, Dr., 51519 Odenthal, DE
Westen, Joachim, 42659 Solingen, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 067 130 A1**
A61K 31/437 A61K 31/4545
A61K 31/497 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99957410.6 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06792 03.12.1999
- (87) WO 00/34278 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 JP 36186298
- (54) • *TRIAZOLODERIVATE UND SIE ALS AKTIVE BESTANDTEILE ENTHALTENDE CHEMOKIN-INHIBITOREN*
• *TRIAZOLO DERIVATIVES AND CHEMOKINE INHIBITORS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES TRIAZOLO, ET INHIBITEURS DE CHIMIOKINES CONTENANT CES DERIVES COMME INGREDIENT ACTIF*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Mori, Noriko, 343-23, Morookacho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
Kaneko, Masayuki, G-2, 2-3-8, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
Torii, Yuichi, Toray Tsunishishataku N102, 1-31-17, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
- (72) MORI, Noriko, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
KANEKO, Masayuki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
TORII, Yuichi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
TAKAHASHI, Toshiya, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0034, JP
IMAOKA, Takayuki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
TANIDA, Koh, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 239/94
-
- C07D 473/32** → (51) C07D 239/94
-
- C07D 493/08** → (51) C07D 319/06
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 239/94
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 333/62
-
- (51) **C07D 501/38** (11) **1 067 131 A1**
C07D 501/46
- (25) En (26) En
(21) 00113739.7 (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) 05.07.1999 EP 99112911
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cephalosporin-Derivaten*
• *New process for the manufacture of cephalosporin derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés de céphalosporine*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Spurr, Paul, 4125 Riehen, CH
Trickes, Georg, 79540 Lörrach, DE
- (74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 501/46** → (51) C07D 501/38
-
- (51) **C07F 7/02** (11) **1 067 132 A2**
G02F 1/1337
- (25) En (26) En
(21) 00305659.5 (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) 05.07.1999 JP 19000199
05.07.1999 JP 19004399
26.08.1999 JP 23972799
26.08.1999 JP 23973599
- (54) • *Chemische Adsorbat-Verbindung, organischer Film, Flüssigkristallorientierungsfilm und Flüssigkristallanzeigevorrichtung verwendend die chemische Adsorbat-Verbindung*
• *Chemical adsorbate compound, organic film, liquid crystal alignment film and liquid crystal display device utilizing the chemical adsorbate compound*
- *Composé adsorbat chimique, film organique, film d'alignement pour cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides utilisant le composé adsorbant chimique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ootake, Tadashi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0816, JP
Ogawa, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
Nomura, Takaiki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Takebe, Takako, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C07F 7/28** → (51) C07D 319/06
-
- C07F 9/50** → (51) C07F 9/53
-
- (51) **C07F 9/53** (11) **1 067 133 A1**
C07B 55/00 C07B 57/00
C07F 9/50
- (25) En (26) En
(21) 00114219.9 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.1999 EP 99113306
- (54) • *Verfahren für die Racemisation der atropisomeren Bis (phosphinoxid) Verbindungen*
• *Process for the racemization of atropisomeric bis (phosphine oxide) compounds*
• *Procédé pour la racémisation de composés atropisomères de bis (oxydes de phosphines)*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Kienzle, Frank, 4113 Flüh, CH
Lalonde, Michel, 4058 Basle, CH
Schmid, Rudolf, 4057 Basle, CH
Wang, Shaoning, 4056 Basle, CH
- (74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 067 134 A2**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00121275.2 (22) 06.11.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
- (30) 07.11.1991 US 790262
- (54) • *Hybridisierung von mit chromophoren und fluorophoren konjugierten polynucleotiden zur erzeugung eines donor-zu-donor energietransfersystems*
• *Hybridization of polynucleotides conjugated with chromophores and fluorophores to generate donor-to-donor energy transfer system*
• *Hybridation de polynucleotides conjugués à des chromophores et à des fluorophores afin de générer des systèmes de transfert d'énergie de donneur à donneur*
- (71) NANOTRONICS, INC., 4510 Executive Drive, Suite 214, San Diego, CA 92121, US
- (72) Heller, Michael J., Encinitas, California 92024, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (62) 92925225.2 / 0 620 822

(51) **C07J 9/00** (11) **1 067 135 A2**
A61K 31/575
(25) En (26) En
(21) 00304364.3 (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) 24.05.1999 US 317712

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sterol- und Stanol- Estern*
• *Preparation of sterol and stanol-esters*
• *Procédé de production des esters de steroles et stanols*

(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US

(72) Roden, Allan, Noblesville, Indiana, US
Williams, James L., Reynoldsville, Ohio, US
Bruce, Ruey, Columbus, Ohio, US
Detrano, Frank, Lancaster, Ohio, US

Boyer, Marie H., Ft. Washington, PA 19034, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07J 9/00 → (51) C07C 69/75

(51) **C07K 5/02** (11) **1 067 136 A1**
C07K 5/06 C07D 205/04
C07D 207/09 C07D 211/26
C07D 239/14 C07C 271/64

(25) En (26) En
(21) 00121659.7 (22) 02.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

(30) 03.06.1993 SE 9301916

(54) • *Neuartige Peptidderivate*
• *New peptide derivatives*
• *Nouveaux dérivés peptidiques*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Antonsson, Thomas, 43183 Mölndal, SE

Bylund, Ruth, 43183 Mölndal, SE

Gustafsson, David, 43183 Mölndal, SE

Nilsson, Ingemar, 43183 Mölndal, SE

(62) 94918636.5 / 0 701 568

(51) **C07K 5/06** (11) **1 067 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119187.3 (22) 22.05.1992
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(30) 24.05.1991 JP 22252591

(54) • *Granulat des Alpha-Aspartyl-Phenylalanin-Methylesters*
• *Granules of alpha-L-aspartyl-L-phenylalanine methyl ester*
• *Granulés de l'ester-méthylrique de l'alpha-aspartyl phénylalanine*

(71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Kishimoto, Shinichi c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Yasaki, Akihiko c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 92108705.2 / 0 514 937

C07K 5/06 → (51) C07K 5/02

(51) **C07K 5/062** (11) **1 067 138 A1**
A61K 38/05 A61K 31/495
// C07D487:04

(25) Ja (26) En
(21) 98941736.5 (22) 04.09.1998

(84) BE DE DK FR GB IT NL SE

(86) JP 98/03993 04.09.1998

(87) WO 99/47546 1999/38 23.09.1999

(30) 16.03.1998 JP 8796098

(54) • *HYDROXYPROLINE DERIVATE*
• *HYDROXYPROLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'HYDROXYPROLINE*

(71) Japan Bioproducts Ind. Co., Ltd., 44-4, Tomigaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP

(72) YAGI, Akira, Kasuya-gun Fukuoka 811-2304, JP

SHIDA, Takao, Tokyo 168-0064, JP

RYU, Kokushin, Tokyo 176-0022, JP

KAKU, Taiichi, Tokyo 151-0063, JP

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

C07K 14/08 → (51) C12N 7/04**C07K 14/155** → (51) C12N 7/04**C07K 14/415** → (51) C12N 15/29

(51) **C07K 14/43** (11) **1 067 139 A1**
C12N 15/29 G01N 33/50
A61K 39/35 A61K 38/10

(25) En (26) En
(21) 99112987.5 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Cyclophilin als Allergen identifiziert*• *Cyclophilin identified as an allergen*• *La cyclophiline identifié comme allergène*

(71) SCAP foundation, Parklaan 81, 2011 KS Haarlem, NL

(72) Cadot, Pascal Gilbert, Dr., 3360 Bierbeek, BE

Ceuppens, Jan Louis, 3001 Heverlee, BE

(74) Stemagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **1 067 140 A1**
C07K 14/745 C12N 1/21
C12N 15/12 A61K 38/36
A01N 63/02

(25) Ja (26) En
(21) 99910756.8 (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) JP 99/01607 30.03.1999

(87) WO 99/50294 1999/40 07.10.1999

(30) 01.04.1998 JP 8856998

(54) • *NEUE HEMOLYTISCH AKTIVE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE GENE*

• *NOVEL HEMOLYTIC ACTIVE PROTEINS AND GENES ENCODING THE SAME*• *NOUVELLES PROTEINES HEMOLYTIQUES ACTIVES ET GENES CODANT POUR CES PROTEINES*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) NAGAI, Hiroshi, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP

NAKAJIMA, Terumi, Tokyo 161-0031, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 067 141 A1**
C07K 16/18 C12N 5/08
A61K 38/16 G01N 33/68
A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 99201864.8 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Ein für Männer spezifisches Proteinhomologes, das im Zusammenhang mit der Histokompatibilität steht*

• *A male-specific protein homologue involved in histocompatibility*• *Homologues de protéine spécifique aux mâles impliqués dans la histocompatibilité*

(71) Rijksuniversiteit te Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12**C07K 14/705** → (51) C12N 15/12**C07K 14/705** → (51) C12N 15/34**C07K 14/705** → (51) C12N 15/86**C07K 14/745** → (51) C07K 14/435**C07K 16/16** → (51) C12N 15/29

(51) **C07K 16/18** (11) **1 067 142 A1**
G01N 33/573 G01N 33/577
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00305736.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 JP 19323599

(54) • *Antikörper gegen Spaltprodukt von Vimentin*
• *Antibody against cleavage product of vimentin*
• *Anticorps dirigé contre un produit de clivage de la vimentine*

(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) Morishima, Nobuhiro, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

Nakanishi, Keiko, Omiya-shi, Saitama 331-0052, JP
Shibata, Takehiko, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

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

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12

(51) **C08B 37/16** (11) **1 067 143 A1**
(25) De (26) De
(21) 00111862.9 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.1999 DE 19930553

(54) • *Verfahren zur Herstellung von alkylierten Cyclo-dextrin-Derivaten*

- *Process for preparing alkylated derivatives of cyclodextrin*
• *Procédé pour la préparation de dérivés alcoylés de cyclodextrine*
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Heitmann, Torsten, Dr., 84489 Burghausen, DE
Neumann, Stefan, Dr., 52501 Ottumwa, Iowa, US
Maier, Ludwig, 84307 Eggenfelden, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08F 2/16** → (51) C08F 214/24
-
- C08F 4/646** → (51) B01J 31/22
-
- C08F 4/656** → (51) B01J 31/22
-
- C08F 4/76** → (51) B01J 31/22
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 067 144 A1**
C08G 85/00 A61K 7/42
- (25) En (26) En
(21) 00114323.9 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.1999 JP 19303999
- (54) • *Polymer-gebundene funktionelle Verbindungen*
• *Polymer-bonded functional agents*
• *Agents fonctionnels liés à des polymères*
- (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Michiei, c/o Dainichiseika Color & Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yanagimoto, Hiromitsu, c/o Dainichiseika Color & Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Shimanaka, Hiroyuki, c/o Dainichiseika Color & Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Rokuya, c/o Dainichiseika Color & Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C08F 10/02** → (51) B01J 31/22
-
- C08F 20/36** → (51) C07C 229/16
-
- C08F 210/02** → (51) C08F 218/08
-
- (51) **C08F 214/24** (11) **1 067 145 A1**
C08F 2/16
// (C08F214/24, 234:02)
- (25) En (26) En
(21) 00113223.2 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.1999 IT MI991514
- (54) • *Perhalogenierte thermoplastische Chlorotrifluoroethylen-copolymere*
• *Perhalogenated thermoplastic (co) polymers of chlorotrifluoroethylene*
• *Copolymères perhalogénés thermoplastiques de chlorotrifluoroéthylène*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Abusleme, Julio A., 21047 Saronno (Varese), IT
Manzoni, Claudia, 40100 Bologna, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C08F 214/24** (11) **1 067 146 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00113225.7 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.1999 IT MI991516
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von perhalogenierten Chlorotrifluoroethylen-Copolymeren*
• *Synthesis of thermoplastic perhalogenated (co)polymers of chlorotrifluoroethylene*
• *Synthèse de polymères perhalogénés thermoplastiques de chlorotrifluoroéthylène*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Abusleme, Julio A., 21047 Saronno (Varese), IT
Manzoni, Claudia, 40100 Bologna, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- C08F 214/24** → (51) C08F 259/08
-
- (51) **C08F 218/08** (11) **1 067 147 A2**
C08F 210/02
- (25) En (26) En
(21) 00113166.3 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.1999 US 348222
- (54) • *Vinylacetat/Ethylen Emulsionen mit hohem Feststoffgehalt*
• *Vinyl acetate/ethylene high solids emulsions*
• *Emulsions d'acetate de vinyle/éthylène à taux en matières solides élevées*
- (71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Petrocelli, Francis Peter, Blandon, PA 19510, US
Cordeiro, Cajetan Francis, Kutztown, PA 19530, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C08F 220/18** → (51) C07C 229/16
-
- C08F 220/22** → (51) A61K 7/00
-
- C08F 220/34** → (51) D01F 1/10
-
- C08F 220/36** → (51) D01F 1/10
-
- C08F 220/60** → (51) D01F 1/10
-
- C08F 230/08** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **C08F 259/08** (11) **1 067 148 A1**
C08F 214/24
- (25) En (26) En
(21) 00113224.0 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.1999 IT MI991515
- (54) • *Thermoplastische perhalogenierte Chlorotrifluoroethylen-(Co)polymere*
• *Thermoplastic perhalogenated (co)polymers of chlorotrifluoroethylene*
• *(Co)polymères thermoplastiques perhalogénés de chlorotrifluoroéthylène*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Abusleme, Julio A., 21047 Saronno (Varese), IT
Manzoni, Claudia, 40100 Bologna, IT
-
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- C08F 290/04** → (51) A61K 7/00
-
- C08F 290/14** → (51) G03G 15/16
-
- (51) **C08G 73/06** (11) **1 067 149 A1**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99112596.4 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Polycyanatcopolymeren aus polyfunktionellen Cyanaten und fluorierten Monocyanaten*
• *Polycyanate copolymers prepared from polyfunctional cyanates and fluorinated monocyanates*
• *Copolymères de polycyanate préparés à partir de cyanates polyfonctionnels et de monocyanates fluorés*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Bauer, Monika, Prof.Dr., 15754 Senzig, DE
Bauer, Jörg, Dr., 15754 Senzig, DE
Dreyer, Christian, 14513 Teltow, DE
Keil, Norbert, 14089 Berlin, DE
Zawadzki, Crispin, 12309 Berlin, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE
-
- (51) **C08G 77/06** (11) **1 067 150 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00114476.5 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.07.1999 US 349359
- (54) • *Emulsionspolymerisation unter Verwendung von einem cocyclischem Silicon*
• *Emulsion polymerization using a cocyclic silicone*
• *Polymérisation en émulsion utilisant une cyclo-silicone*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Halloran, Daniel Joseph, Midland, Michigan 48642, US
Vincent, Judith Mervane, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08G 77/442** → (51) A61K 7/00
-
- C08G 85/00** → (51) C08F 8/00
-
- (51) **C08J 9/20** (11) **1 067 151 A1**
B01J 13/02
- (25) Ja (26) En
(21) 99907895.9 (22) 10.03.1999
- (84) DE FR IT SE
- (86) JP 99/01156 10.03.1999
- (87) WO 99/46320 1999/37 16.09.1999
- (30) 13.03.1998 JP 8294298
- (54) • *HITZEXPANDIERBARE MIKROKAPSELN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *HEAT-EXPANDABLE MICROCAPSULES AND METHOD OF UTILIZING THE SAME*

- MICROCAPSULES THERMO-EXPANSIBLES ET LEUR PROCÉDE D'UTILISATION
- (71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
- (72) KYUNO, Seiji, Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd., Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
- MASUDA, Toshiaki, Matsumoto Yushi-Seiyaku Co. Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C08J 11/00 → (51) B09B 3/00

C08K 3/00 → (51) C08L 51/00

- (51) **C08K 5/09** (11) **1 067 152 A1**
C08K 5/098 C08L 29/04
C08L 23/08 B32B 27/28
- (25) En (26) En
(21) 00114059.9 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 JP 19284499
07.09.1999 JP 25351699
- (54) • *Ethylene-Vinylalkohol-Copolymer-Harzzusammensetzung mit guter Schichthafffestigkeit*
• *Resin composition comprising ethylene-vinyl alcohol copolymer with good interlayer adhesiveness*
• *Composition de résine contenant d'un copolymère de l'éthylène et de l'alcool vinylique ayant une bonne adhésion interlaminaire*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (72) Shindome, Hiroyuki, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
- Inomata, Naokiyo, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/098 → (51) C08K 5/09

- (51) **C08K 5/5399** (11) **1 067 153 A1**
C08L 69/00
- (25) En (26) En
(21) 00113090.5 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 US 348880
- (54) • *Flammhemmende Polycarbonat-ABS Polymerzusammensetzungen*
• *Flame retardant polycarbonate-ABS polymer compositions*
• *Compositions de polymère polycarbonate-ABS retardatrices aux flammes*
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) Mc Euen, John M., Baton Rouge, LA 70806, US
Beltz, Mark W., Waren, Rhode Island 02885, US
Kumar, Govindarajulu, Baton Rouge, Louisiana 70817, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/549 → (51) C09J 7/02

C08K 7/18 → (51) C09J 201/00

C08L 23/08 → (51) C08K 5/09

C08L 23/10 → (51) B32B 5/18

C08L 29/04 → (51) C08K 5/09

C08L 29/04 → (51) C08L 51/00

- (51) **C08L 51/00** (11) **1 067 154 A2**
C08L 51/04 C08L 29/04
C08L 67/00 C08L 77/00
C08K 3/00 B32B 27/08
- (25) En (26) En
(21) 00114801.4 (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) 08.07.1999 JP 19422799
- (54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung und mehrschichtiger Behälter daraus*
• *Thermoplastic resin composition and multilayered container using the same*
• *Composition de résine thermoplastique et récipient multicouche obtenu à partir de celle-ci*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (72) Tai, Shinji, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Nakaya, Masakazu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Shimo, Hiroyuki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Sato, Toshiaki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Yamashita, Takashi, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-City, Ibaraki-Pref., JP
Mukoo, Yoshiki, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-City, Ibaraki-Pref., JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 51/04 → (51) C08L 51/00

C08L 67/00 → (51) C08L 51/00

C08L 69/00 → (51) C08K 5/5399

C08L 77/00 → (51) C08L 51/00

C08L 83/04 → (51) B29C 33/40

C08L 83/04 → (51) C09J 7/02

- (51) **C09B 5/14** (11) **1 067 155 A1**
C09D 11/00 B41M 5/00
B41J 2/01
- (25) Ja (26) En
(21) 99909295.0 (22) 23.03.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 99/01436 23.03.1999
(87) WO 99/48981 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 JP 9519998
07.08.1998 JP 22477698

- (54) • *NEUE ANTHRAPHYRIDONVERBINDUNGEN, MAGENTATINTENZUSAMMENSETZUNGEN AUF WASSERBASIS SOWIE VERFAHREN ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG*
• *NOVEL ANTHRAPHYRIDONE COMPOUNDS, WATER-BASED MAGENTA INK COMPOSITION, AND METHOD OF INK-JET RECORDING*
• *NOUVEAUX COMPOSES D'ANTHRAPHYRIDONE, COMPOSITION D'ENCRE MAGENTA A BASE AQUEUSE ET PROCÉDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

- (72) MATSUMOTO, Hiroyuki, Omiya-shi Saitama-ken 331-0044, JP

- MURAKAMI, Yasuo, Kawaguchi-shi Saitama-ken 332-0032, JP

- SHIRASAKI, Yasuo, Omiya-shi Saitama-ken 330-0826, JP

- FUJII, Katsunori, Kawaguchi-shi Saitama-ken 334-0075, JP

- TABELI, Toru, Kitamoto-shi Saitama-ken 364-0007, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09B 67/54** (11) **1 067 156 A1**

(25) De (26) De

(21) 00113620.9 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 DE 19931322
- (54) • *Verfahren zur Herstellung hochkonzentrierter Pigmentpresskuchen*
• *Process for the preparation of high concentrated pigment presscakes*
• *Procédé de fabrication de gâteaux de filtration de pigments haut concentrés*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Unverdorben, Leonard, Dr., 61130 Nidderau, DE
Nickel, Uwe, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
Harz, Andreas, 68753 Waghäusel, DE
Tilch, Gunnar, 55126 Mainz, DE

C09C 3/06 → (51) A61K 7/02

C09D 5/03 → (51) C09D 167/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 067 157 A1**

(25) En (26) En

(21) 00202260.6 (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) 09.07.1999 NL 1012549
- (54) • *Tintenzusammensetzung für schmelzbare Tinte und Verfahren zum Drucken eines Substrates mit dieser Tintenzusammensetzung*
• *Ink composition for a meltable ink and a method of printing a substrate with such an ink composition*
• *Composition d'encre pour encre fusible et procédé d'impression d'un substrat utilisant cette composition*

- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

- (72) Kelderman, Erik, 5914 XC Venlo, NL
Huinck, Marcus Petrus Leonardus, 6049 HW Herten, NL

Kortenhoeven, Nicolina Margriet, 5912 SZ Venlo, NL

Suilen, Frederik Leonardus Evarardus Marie, 6071 PH Swalmen, NL

Willems, Guido Gerardus, 5921 VS Venlo, NL

Haas, Albin Bernhard Werner, 6041 GH Roermond, NL

(51) **C09D 11/00** (11) **1 067 158 A1**
B41J 2/21

(25) Ja (26) En
(21) 99961330.0 (22) 22.12.1999

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

(86) JP 99/07233 22.12.1999
(87) WO 00/40660 2000/28 13.07.2000

(30) 04.01.1999 JP 17699
29.03.1999 JP 8698899
01.06.1999 JP 15417499

- (54) • **BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERBESSERTER LICHTBESTÄNDIGKEIT UND FARBENQUALITÄT**
- **IMAGE RECORDING PROCESS FOR REALIZING IMAGE EXCELLENT IN LIGHT FASTNESS AND COLORING PROPERTY**
- **PROCEDE D'IMPRESSION D'IMAGE DONNANT UNE BONNE TENUE A LA LUMIERE ET DES COULEURS DE BONNE QUALITE**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) SANO, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09D 11/00 → (51) C09B 5/14

C09D 133/02 → (51) C07C 229/16

(51) **C09D 167/00** (11) **1 067 159 A1**
C09D 5/03

(25) En (26) En
(21) 99112826.5 (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 LV MK RO SI

- (54) • **Wärmehärtende Zusammensetzungen für Pulverlacke**
- **Thermosetting compositions for powder coatings**
- **Compositions durcissables à chaud pour des revêtements en poudre**

(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
 (72) Moens, Luc, 1640 Sint-Genesius-rode, BE
 Buysens, Kris, 9700 Oudenaarde, BE
 Maetens, Daniel, 1080 Bruxelles, BE

(51) **C09D 189/00** (11) **1 067 160 A1**

(25) En (26) En

(21) 99202264.0 (22) 09.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Beschichtung aus Protein**
- **Proteinaceous coating**
- **Revêtements à base de protéines**

(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeele en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C09J 7/00 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 7/02** (11) **1 067 161 A1**
C09J 7/00 C08K 5/549

C08L 83/04 C09J 183/04
H01L 21/58

(25) En (26) En
(21) 00305776.7 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 JP 19530199

- (54) • **Siliziumklebefilm und Verfahren zu dessen Herstellung**
- **Silicone adhesive sheet and method for manufacturing**
- **Film adhésif de silicone et son procédé de fabrication**

(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Isshiki, Minoru, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 Yamakawa, Kimio, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 Ushio, Yoshito, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 Shima, Ryoto, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 Mine, Katsutoshi, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09J 11/02 → (51) C09J 201/00

C09J 163/00 → (51) C09J 201/00

C09J 183/04 → (51) C09J 7/02

C09J 183/04 → (51) C09J 201/00

C09J 183/07 → (51) C09J 201/00

(51) **C09J 201/00** (11) **1 067 162 A1**
C09J 183/07 C09J 163/00

C09J 11/02 C08K 7/18
H01L 21/58

(25) En (26) En
(21) 00305235.4 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 JP 19382899
 - (54) • **Klebstoff und Halbleiterbauelemente**
 - **Adhesive and semiconductor devices**
 - **Adhésif et dispositifs semi-conducteurs**
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamakawa, Kimio, Dow Corning Toray Silicone Co.Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 Isshiki, Minoru, Dow Corning Toray Silicone Co.Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 Mine, Katsutoshi, Dow Corning Toray Silicone Co.Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09J 201/00** (11) **1 067 163 A1**
C09J 163/00 C09J 183/04

C09J 11/02 C08K 7/18
H01L 21/58

(25) En (26) En
(21) 00305237.0 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 JP 19382999
- (54) • **Klebstoff und Halbleiterbauelemente**

• **Adhesive and semiconductor devices**
• **Adhésif et dispositifs semi-conducteurs**

(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yamakawa, Kimio, Dow Corning Toray Silicone Co.Ltd, Chiba Prefecture, JP
Isshiki, Minoru, Dow Corning Toray Silicone Co.Ltd, Chiba Prefecture, JP
Mine, Katsutoshi, Dow Corning Toray Silicone Co.Ltd, Chiba Prefecture, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09K 5/06** (11) **1 067 164 A1**
H01L 23/373

(25) En (26) En
(21) 00305747.8 (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) 08.07.1999 US 142751 P

- (54) • **Phasenveränderliches, thermisches Zwischenlagermaterial**
- **Phase change thermal interface material**
- **Matériau d'interphase thermique à changement de phase**

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US
 (72) Duvall, James H., Mentor, Ohio 44060, US
 Bergeron, Steve, Milford, Connecticut 06460, US
 Balian, Charles, Guilford, Connecticut 06437, US
 Rogove, Arthur H., South Glastonbury, Connecticut 06073, US
 (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 067 165 A2**
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 00114436.9 (22) 05.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19028799

- (54) • **Organische elektrolumineszente Vorrichtung**
- **Organic electroluminescent element**
- **Dispositif organique électroluminescent**

(71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Ueda, Noriko, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
 Suzuri, Yoshiyuki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
 Yamada, Taketoshi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
 Kita, Hiroshi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C09K 11/77** (11) **1 067 166 A2**
C09K 11/85 H01J 61/44

(25) En (26) En
(21) 00114091.2 (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) 09.07.1999 JP 19624399

- (54) • **Ultravioletes lumineszentes Material, ultraviolette Leuchtstofflampe mit diesem Material, ultravioletes lumineszentes Element davon**

- *Ultraviolet luminescent material, ultraviolet fluorescent lamp using the material, and ultraviolet luminescent element using the material*
 - *Materiau luminescent ultraviolet, lampe à fluorescence ultraviolette l'utilisant, et élément luminescent ultraviolet l'utilisant*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Hisashi, Ohtsu-shi, Shiga, JP
Minamoto, Maki, Ohtsu-shi, Shiga, JP
Hayashi, Masato, Ohtsu-shi, Shiga, JP
Sakuragi, Shiro, Tonemachi, Kitasouma-gun, Ibaraki, JP
Hirai, Takeshi, Tonemachi, Kitasouma-gun, Ibaraki, JP
Sakuragi, Shinichiro, Tonemachi, Kitasouma-gun, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 11/85 → (51) C09K 11/77

C09K 19/34 → (51) C07D 239/26

C10B 1/10 → (51) C10M 175/00

C10B 29/02 → (51) C10B 29/06

- (51) **C10B 29/06** (11) **1 067 167 A2**
C10B 29/02 F27D 1/16
- (25) En (26) En
(21) 99125401.2 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 JP 19006799
05.07.1999 JP 19006899
13.07.1999 JP 19918799
- (54) • *Verfahren zur Reparatur eines Kokssofen und Eintragsvorrichtung für Auskleidungsblöcke*
• *Method of repairing coke oven and apparatus for taking-in bricks for repair*
• *Procédé de réparation d'un four à coke et appareil pour introduire des blocs de revêtement*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) Tatsuya, Ozawa, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Nozomu, Tamura, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Tetsuro, Uchida, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Nobuya, Kamide, c/o Otto Corporation, Tokyo 104-0045, JP
Yuzuru, Osaki, c/o Otto Corporation, Yokota, Iizuka-shi, Fukuoka 820-0018, JP
Yoshiharu, Sato, c/o Otto Corporation, Yokota, Iizuka-shi, Fukuoka 820-0018, JP
- (74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C10B 47/30 → (51) C10M 175/00

C10G 9/28 → (51) C10M 175/00

C10G 45/08 → (51) B01J 35/10

C10M 151/02 → (51) C10M 173/00

- (51) **C10M 173/00** (11) **1 067 168 A1**
C10M 151/02
- // (C10M173/00, 151:02)

- (25) De (26) De
(21) 00113201.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 DE 19931220
- (54) • *Verwendung von Polymeren als Anti-Nebel-Additiv in wasserbasierenden Kühlschmierstoffen*
• *Use of polymers as anti-misting additives in waterbased coolant lubricants*
• *Utilisation de polymères comme additifs anti-embruns dans les lubrifiants aqueux de refroidissement*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kupfer, Rainer, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Heier, Karl Heinz, Dr., 60598 Frankfurt/Main, DE

- (51) **C10M 173/00** (11) **1 067 169 A1**
C10M 151/02
- // (C10M173/00, 151:02)

- (25) De (26) De
(21) 00113202.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 DE 19931219
- (54) • *Verwendung von Polymeren als Anti-Nebel-Additiv in wasserbasierenden Kühlschmierstoffen*
• *Use of polymers as anti-misting additive in waterbased coolant lubricants*
• *Utilisation de polymères comme additifs anti-embruns dans les lubrifiants aqueux de refroidissement*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kupfer, Rainer, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Heier, Karl Heinz, Dr., 60598 Frankfurt/Main, DE

- (51) **C10M 173/00** (11) **1 067 170 A1**
C10M 151/02
- // (C10M173/00, 151:02)

- (25) De (26) De
(21) 00113203.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 DE 19931218
- (54) • *Verwendung von Polymeren als Anti-Nebel-Additiv in wasserbasierenden Kühlschmierstoffen*
• *Use of polymers as anti-misting additive in waterbased coolant lubricants*
• *Utilisation de polymères comme additifs anti-embruns dans les lubrifiants aqueux de refroidissement*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kupfer, Rainer, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Heier, Karl Heinz, Dr., 60598 Frankfurt/Main, DE

- (51) **C10M 175/00** (11) **1 067 171 A2**
C10B 1/10 C10B 47/30
B01J 19/28 C10G 9/28
A62D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00203474.2 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB
- (30) 27.09.1996 CA 2186658
- (54) • *Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen aus Öl*
• *Process for removing contaminants from oil*

- *Procédé pour éliminer des matières polluantes de l'huile*
- (71) Alberta Oil Sands Technology, and Research Authority, 5th Floor, Monenco Place, 801-6 Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 3W2, CA
- (72) Taciuk, William, Calgary, Alberta, CA
Odut, Steve, Calgary, CA
Taciuk, Gordon, Calgary, Alberta, CA
Wheeler, Charlie, Calgary, CA
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 97307661.5 / 0 832 962

C11B 9/00 → (51) C07C 255/31

- (51) **C11D 1/10** (11) **1 067 172 A2**
C11D 1/74 C11D 1/66
C23G 1/18

- (25) En (26) En
(21) 00122176.1 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 12.03.1997 JP 7464697
12.03.1997 JP 7464797

- (54) • *Reinigungsmittel*
• *Detergent composition*
• *Composition détergente*

- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Daisan Kogyo Co., Ltd., 5-10-18, Higashi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Takahashi, Chie, c/o Daisan Kogyo Co., Ltd., Tokyo 141, JP
Yanagihara, Kouji, c/o Daisan Kogyo Co., Ltd., Tokyo 141, JP
Morikawa, Kyoko, c/o Daisan Kogyo Co., Ltd., Tokyo 141, JP
Saito, Hiroshi, c/o Daisan Kogyo Co., Ltd., Tokyo 141, JP
Arai, Norio, c/o Daisan Kogyo Co., Ltd., Tokyo 141, JP
Saito, Makoto, Kawasaki Works, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
Yamamoto, Tohru, Kawasaki Works, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 97123003.2 / 0 864 638

C11D 1/66 → (51) C11D 1/10

C11D 1/66 → (51) C11D 3/20

C11D 1/74 → (51) C11D 1/10

C11D 1/825 → (51) C11D 3/20

C11D 1/83 → (51) C11D 3/20

C11D 1/835 → (51) C11D 3/20

C11D 1/94 → (51) C11D 3/20

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 067 173 A1**
C11D 3/20 C11D 3/30
C11D 3/22 C11D 3/37
C11D 3/33 C11D 3/50
C11D 17/06

- (25) En (26) En
(21) 99870146.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Amin-Umsetzungsprodukt-Teilchen*

- *Process for producing particles of amine reaction product*
 - *Procédé de production de particules de produit de réaction d'amine*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Busch, Alfred (NMN), 1840 Londerzeel, BE
Smets, Johan (NMN), 3210 Lubbeek, BE
Homble, Marcel (NMN), 3060 Bertern, BE
Trujillo, Rafael (NMN), 1410 Waterloo, BE
Laudamiel, Christophe (NMN), 1000 Brussels, BE
Wevers, Jean (NMN), 1840 Steenhuffel, BE
- (74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/00** (11) **1 067 174 A1**
C11D 3/30 C11D 3/37
C11D 3/33 C11D 3/50
C11D 17/06 C11D 3/02
C11D 17/00 C11D 7/08
C11D 7/32

(25) En (26) En
(21) 99870147.8 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Amin-Umsetzungsprodukt-Teilchen*
• *Process for producing particles of amine reaction product*
• *Procédé de production de particules de produit de réaction d'amine*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Busch, Alfred, 1840 Londerzeel, BE
Smets, Johan, 3210 Lubbeek, BE
- (74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/02 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/20** (11) **1 067 175 A1**
C11D 1/66 C11D 1/83
C11D 1/835 C11D 1/825
C11D 1/94 A61K 7/075

(25) De (26) De
(21) 00113882.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.1999 DE 19931998
- (54) • *Wässrige Perlglanzkonzentrate*
• *Aqueous pearlescent concentrates*
• *Concentrés aqueux nacrés*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Nieendick, Claus, 47807 Krefeld, DE
Nalborczyk, Mirella, 40231 Düsseldorf, DE
Eggers, Anke, 40215 Düsseldorf, DE

C11D 3/20 → (51) C11D 3/00

C11D 3/22 → (51) C11D 3/00

C11D 3/30 → (51) C11D 3/00

C11D 3/33 → (51) C11D 3/00

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/386** (11) **1 067 176 A1**
C11D 17/00 C11D 3/43
C11D 17/04

(25) De (26) De
(21) 00113434.5 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.1999 CH 124199
- (54) • *Flüssiges portionierbares wasserfreies Waschmittelkonzentrat*
• *Liquid portionable water-free detergent concentrate*
• *Détergent de lavage concentré, liquide, portionable et sans eau*

- (71) MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99, CH-4402 Frenkendorf, CH
- (72) Kleeli, Karin, 8121 Benglen, CH
Petriella, Pietro, 4313 Möhlin, CH
- (74) Köver, François, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

C11D 3/43 → (51) C11D 3/386

C11D 3/50 → (51) C07C 249/02

C11D 3/50 → (51) C11D 3/00

C11D 7/08 → (51) C11D 3/00

C11D 7/32 → (51) C11D 3/00

C11D 17/00 → (51) C11D 3/00

C11D 17/00 → (51) C11D 3/386

C11D 17/04 → (51) C11D 3/386

C11D 17/06 → (51) C11D 3/00

C12C 5/02 → (51) C12G 3/02

(51) **C12G 1/02** (11) **1 067 177 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440184.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Gärtank im besonderen zur Weinherstellung von Rotweinen*
• *Fermentation tank to be used more particularly for the wine-making of red wines*
• *Cuve de fermentation destinée plus particulièrement à la vinification des vins rouges*

- (71) Tec Inox S.A., 11-13, rue des Guérins, BP 59, 42125 Le Coteau, FR
- (72) Tollis, Silvio, Mably, 42300 Roanne, FR
- (74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet Maisonnier, 26, place Bellecour, 69002 Lyon, FR

(51) **C12G 3/02** (11) **1 067 178 A1**
C12C 5/02

(25) En (26) En
(21) 99500112.0 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ganodermapräparat zur Bierherstellung*
• *Formula for the production of beer from ganoderma*
• *Composition pour la production de bière à partir de ganoderma*

- (71) Tsai-Wang, Lan, 5F, No. 328, Chung-chinstreet, Taichung, TW

- (72) Tsai-Wang, Lan, Taichung, TW
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

C12M 1/00 → (51) G01N 27/416

C12M 1/26 → (51) G01N 1/28

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/00

C12N 1/14 → (51) C12P 19/26

C12N 1/19 → (51) C12N 15/52

C12N 1/21 → (51) C07K 14/435

C12N 1/21 → (51) C12N 15/10

C12N 1/21 → (51) C12N 15/77

C12N 5/08 → (51) A61K 35/12

C12N 5/08 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 7/04** (11) **1 067 179 A1**
C12N 15/40 C12N 15/45
C12Q 1/70 A61K 39/155
C07K 14/08 C07K 14/155
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 99401745.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Selektion von attenuierten Paramyxoviridae verwertbare als Impfstoffen und Therapeutika*
• *Method to select attenuated paramyxoviridae useful for vaccines and therapeutics*
• *Méthode de sélection de paramyxoviridae atténués utiles comme vaccins et médicaments*

- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Curran, Joseph, 1223 Thonex, Genève, CH
Kolakofsky, Dan, 1205 Genève, CH
Garcin, Dominique, 74140 Chens-sur-Léman, FR
Power, Ultan, 74160 Archamps, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, CABINET REGIMBEAU 26, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C12N 9/02 → (51) C12N 15/52

C12N 9/02 → (51) C12N 15/77

C12N 9/10 → (51) C12N 15/77

(51) **C12N 9/24** (11) **1 067 180 A1**
C12P 19/14

(25) En (26) En
(21) 00118463.9 (22) 01.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(30) 02.05.1991 EP 91610039

- (54) • *Aspergillus japonicus und Irpex lacteus Rhamnogalacturonase und Verwendung*
• *Aspergillus japonicus und Irpex lacteus rhamnogalacturonase and its use*
• *Rhamnogalacturonase de Aspergillus japonicus et Irpex lacteus et son utilisation*

- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Dorreich, Kurt, 7889 Grenzach-Wyhlen, DE
Dalboege, Henrik, 2830 Virum, DK
Mikkelsen, Jan Moeller, 2820 Gentofte, DK
Christensen, Flemming Mark, 4059 Basel, CH

Halkier, Torben, 1900 Frederiksberg C, DK
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novo Nordisk A/S, Enzyme Business Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 92909677.4 / 0 583 313

C12N 9/28 → (51) C12N 15/10

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

(51) C12N 15/10 (11) 1 067 181 A1
C12N 15/56 C12N 15/62
C12N 15/70 C12N 9/28
C12N 1/21 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99201846.5 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Enzymselektion
• Enzyme selection
• Sélection d'enzyme

(71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) C12N 15/34

(51) C12N 15/12 (11) 1 067 182 A2
C12N 15/10 C12N 15/85
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00114090.4 (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) 08.07.1999 JP 19417999
11.01.2000 JP 2000118775
02.05.2000 JP 2000183766

(54) • Sekretorische- oder Membranproteine
• Secretory protein or membrane protein
• Proteine secretoire ou proteine de membrane

(71) Helix Research Institute, 1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP

(72) Ota, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
Isogai, Takao, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP
Nishikawa, Tetsuo, Tokyo 173-0013, JP
Kawai, Yuri, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
Sugiyama, Tomoyasu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0045, JP
Hayashi, Koji, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP

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

(51) C12N 15/12 (11) 1 067 183 A1
C07K 14/705 C12P 21/02
C07K 16/28

(25) Ja (26) En
(21) 99939146.9 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(86) JP 99/01191 11.03.1999
(87) WO 99/46378 1999/37 16.09.1999

(30) 12.03.1998 JP 6024598
03.02.1999 JP 2677499

(54) • NEUE, AN EIN G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTORPROTEINE

• NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEINS
• NOUVELLES PROTEINES RECEPTRICES COUPLEES AUX PROTEINES G

(71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) MATSUMOTO, Mitsuyuki, Yamanouchi Pharm. Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SUGIMOTO, Toru, Yamanouchi Pharmaceutical Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TAKASAKI, Jun, Yamanouchi Pharmaceutical Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SAITO, Tetsu, Yamanouchi Pharmaceutical Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KOBAYASHI, Masato, Yamanouchi Pharm. Co.,Ltd., Tokyo 174-8612, JP

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

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

(51) C12N 15/29 (11) 1 067 184 A2
C12N 15/82 C07K 14/415
C12Q 1/68 A01H 5/00
C07K 16/16

(25) En (26) En
(21) 00305462.4 (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) 29.06.1999 US 140991 P
(54) • DNA-Fragmente mit bestimmter Sequenz und dadurch kodierte Polypeptide
• Sequence-determined DNA fragments and corresponding polypeptides encoded thereby
• Fragments d'ADN avec des séquences déterminées et polypeptides encodée par ces fragments

(71) Ceres Incorporated, 3007 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US

(72) Alexandrov, Nicolai, Thousand Oaks, CA 91320, US
Troukhan, Maxim E., South Pasadena, CA 91030, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) C12N 15/29 (11) 1 067 185 A2
C12N 15/82 C07K 14/415
C07K 16/16 C12Q 1/68
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00305686.8 (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) 06.07.1999 US 142390 P
(54) • DNA-Fragmente mit bestimmter Sequenz und die dadurch kodierten Polypeptide
• Sequence-determined DNA fragments and corresponding polypeptides encoded thereby
• Fragment d'ADN avec des séquences déterminées et polypeptides encodées par ces fragments

(71) Ceres Incorporated, 3007 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US

(72) Nicolai, Alexandrov, Thousand Oaks, CA 91320, US
Troukhan, Maxim E., South Pasadena, CA 91030, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) C12N 15/29 (11) 1 067 186 A2
C12N 15/82 C07K 14/415
C07K 16/16 C12Q 1/68
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00305792.4 (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) 09.07.1999 US 142920 P

(54) • DNA-Fragmente mit bestimmter Sequenz und die dadurch kodierten Polypeptide
• Sequence-determined DNA fragments and corresponding polypeptides encoded thereby
• Fragments d'ADN avec des séquences déterminées et polypeptides encodée par ces fragments

(71) Ceres Incorporated, 3007 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US

(72) Alexandrov, Nicolai, Thousand Oaks, CA 91320, US
Troukhan, Maxim E., South Pasadena, CA 91030, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) C12N 15/29 (11) 1 067 187 A2
C12N 15/82 C07K 14/415
C07K 16/16 C12Q 1/68
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00305793.2 (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) 08.07.1999 US 142803 P

(54) • DNA-Fragmente mit bestimmter Sequenz und die dadurch kodierten Polypeptide
• Sequence-determined DNA fragments and corresponding polypeptides encoded thereby
• Fragments d'ADN avec des séquences déterminées et polypeptides encodée par ces fragments

(71) Ceres Incorporated, 3007 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US

(72) Alexanderov, Nicolai, Thousand Oaks, CA 91320, US
Troukhan, Maxim E., South Pasadena, CA 91030, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 15/29 → (51) C07K 14/43

(51) C12N 15/34 (11) 1 067 188 A1
C12N 15/86 C12N 15/10
A61K 48/00 C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 99202234.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Infektion mit chimärischen Adenoviren der Zellen die für den Adenoviren Serotyp 5 Coxsacki Adenoviren Rezeptor (CAR) negativ sind
• Infection with chimaeric adenoviruses of cells negative for the adenovirus serotype 5 Coxsacki adenovirus receptor (CAR)

- *Infection avec les adenovirus chimères des cellules qui sont négative pour le récepteur du sérotype 5 d'adenovirus coxsackie adenovirus (CAR)*
- (71) Introgene B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
- (72) Havenga, Menzo, 2401 BV Alphen aan den Rijn, NL
- (74) Vogels, Ronald, 3461 HW Linschoten, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/40 → (51) C12N 7/04

C12N 15/45 → (51) C12N 7/04

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 067 189 A1**
C12N 9/02 C12N 1/19
A01H 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00901994.4 (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

- (86) JP 00/00490 28.01.2000
- (87) WO 00/44907 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 JP 2242799
19.07.1999 JP 20522999

- (54) • *FÜR FLAVONSYNTHASE KODIERENDES GEN*
• *GENE ENCODING FLAVONE SYNTHASE*
• *GENE CODANT POUR UNE FLAVONE SYNTHASE*

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) MIZUTANI, Masako, Kyoto-shi, Kyoto 615-8086, JP
- TANAKA, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
- KUSUMI, Takaaki, Suita-shi, Osaka 564-0073, JP
- AYABE, Shin-ichi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001, JP
- AKASHI, Tomoyoshi, Kanagawa, 242-0024, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 067 190 A1**
C12N 15/86 A61K 48/00
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 99202263.2 (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

- (54) • *Gentherapie zur Erhöhung und/oder Induktion der Angiogenese*
• *Gene therapy for enhancing and/or inducing angiogenesis*
• *Thérapie génique pour l'amélioration et/ou induction de l'angiogénèse*
- (71) Introgene B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
- (72) Vogels, Ronald, 3461 HW Linschoten, NL
- Verlinden, Stefan, 2312 WB Leiden, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/53 → (51) C12N 15/77

C12N 15/54 → (51) C12N 15/77

C12N 15/56 → (51) C12N 15/10

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 067 191 A2**
C12N 9/88 C12P 13/06
- (25) En (26) En
(21) 00114458.3 (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) 09.07.1999 RU 99114325
- (54) • *DNS die für eine mutierte Isopropylmalatsynthase kodiert, Mikroorganismus das L-Leucin produziert, und Verfahren zur Herstellung von L-Leucin*
• *DNA coding for mutant isopropylmalate synthase, L-leucine-producing microorganism and method for producing L-leucine*
• *ADN codant pour une synthase mutante de l'isopropylmalate, microorganisme produisant de L-leucine, et procédé de production de L-leucine*

- (71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Gusyatiner, Mikhail Markovich, Moscow 113535, RU
- Lunts, Maria Grigorievna, Moscow 121096, RU
- Kozlov, Yury Ivanovich, Moscow 117574, RU
- Ivanovskaya, Lirina Valerievna, Moscow 113525, RU
- Voroshilova, Elvira Borisovna, Moscow 113535, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/77

C12N 15/70 → (51) C12N 15/10

C12N 15/70 → (51) C12N 15/77

- (51) **C12N 15/77** (11) **1 067 192 A1**
C12N 15/70 C12N 15/53
C12N 9/02 C12N 15/54
C12N 9/10 C12N 15/63
C12N 1/21 C12P 13/08

- (25) De (26) De
(21) 00114501.0 (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) 07.07.1999 DE 19931317
- (54) • *L-Lysin produzierende coryneforme Bakterien und Verfahren zur Herstellung von L-Lysin*
• *L-lysine producing coryneform bacteria and methods for the production of L-lysine*
• *Bactéries corynéformes produisant L-lysine et procédés pour la production de L-lysine*
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
- (72) Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
- Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle (Westf.), DE
- Kreutzer, Caroline, 49326 Melle, DE
- Hans, Stephan, 49078 Osnabrück, DE
- Rieping, Mechthild, Dr., 33619 Bielefeld, DE
- Eggeling, Lothar, Dr., 52428 Jülich, DE
- Sahm, Hermann, Prof., 52428 Jülich, DE
- Patek, Miroslav, Dr., 10600 Praha 10, CZ

- (51) **C12N 15/77** (11) **1 067 193 A1**
C12N 15/70 C12N 15/53
C12N 15/54 C12N 15/63
C12N 9/10 C12P 13/08
C12N 1/21

- (25) De (26) De
(21) 00114502.8 (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) 07.07.1999 DE 19931314
- (54) • *L-Lysin produzierende coryneforme Bakterien und Verfahren zur Herstellung von Lysin*
• *L-lysine producing coryneform bacteria and methods for the production of L-lysine*
• *Bactéries corynéformes produisant L-lysine et procédés pour la production de L-lysine*
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- Forschungszentrum Jülich, 52456 Jülich, DE
- (72) Kreutzer, Caroline, 49326 Melle, DE
- Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
- Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle, DE
- Eggeling, Lothar, Dr., 52428 Jülich, DE
- Sahm, Hermann, Prof., 52428 Jülich, DE
- Patek, Miroslav, 10600 Praha 10, CZ

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 067 194 A1**
A61K 48/00 C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 99107611.8 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vektoren, die Gene enthalten, die für CD40 und/oder CD40L kodieren die unter der Kontrolle von einer Cytokin-induzierbaren Promotorsequenz sind. Dieser Promotor stammt von einem menschlichen akutphasen-Serumamyloid-A-Gen. Verfahren zur Herstellung derselben und Verwendung davon*
• *Vectors containing a gene coding for CD40 and/or CD40L under the control of a cytokine-inducible promoter which is a human acute phase amyloid A gene promoter. Methods for their production and uses thereof*
• *Vecteurs contenant des gènes codant pour CD40 et/ou CD40L, sous le contrôle du promoteur inductibles à cytokine, qui est un promoteur d'amyloïde sérique à phase aiguë humaine. Procédés de leur fabrication et leurs utilisations*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schreiner, Siegfried, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/86 → (51) C12N 15/34

C12N 15/86 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12P 7/04** (11) **1 067 195 A2**
C12P 7/18
// (C12P7/04, C12R1:225),(C12P7/04, C12R1:24),(C12P7/18, C12R1:225),(C12P7/18, C12R1:24)
- (25) De (26) De
(21) 00113127.5 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 DE 19932040
(54) • *Verfahren zur Reduktion von Ketogruppen enthaltende Verbindungen*
• *Process for reducing keto-group containing compounds*
• *Procédé de réduction des composés contenant un groupe cétonique*
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-Brandt-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Hummel, Werner, 52445 Titz, DE
Liese, Andreas, 52428 Jülich, DE
Wandrey, Christian, 52428 Jülich, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C12P 7/18 → (51) C12P 7/04

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 067 196 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910758.4 (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) JP 99/01610 30.03.1999
(87) WO 99/50433 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 10174598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LYSOPHINGOLIPIDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING LYSOPHINGOLIPIDS*
• *METHODE DE PRODUCTION DE LYSOPHINGOLIPIDES*
(71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
(72) KURITA, Toyohisa, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
IZU, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga 520-0025, JP
SANO, Mutsumi, Otsu-shi, Shiga 520-0014, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12P 13/06 → (51) C12N 15/60**C12P 13/08** → (51) C12N 15/77**C12P 19/14** → (51) C12N 9/24

- (51) **C12P 19/26** (11) **1 067 197 A2**
C12N 1/14
(25) En (26) En
(21) 00102209.4 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 US 349807
(54) • *Herstellung von Chitin und Chitosan*
• *Production of chitosan and chitin*
• *Production de chitine et de chitosane*
(71) Food Industry Research and Development Institute, P.O. Box 246, Hsinchu 30099, TW
(72) Chen, Mei-Huei, Hsinchu 300, TW
Chen, Hing-Yuen, Miaoli 351, TW
Wu, Chih-Lu, Hsinchu 300, TW
Chuang, Su-Hui, Hsinpu, Hsinchu 305, TW
Hwang, Ing-Er, Lin-Yuan, Kaohsiung 832, TW
Chen, Yen-Li, Ping-Chen, Taoyuan 324, TW
(74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 067 198 A1**
C12M 1/34
(25) De (26) De
(21) 00710008.4 (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) 01.07.1999 DE 19930496
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Prozessstabilität von Enzymen*
• *Method to determine the process stability of enzymes*
• *Méthode pour déterminer de stabilité d'enzymes en processus*
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Bommarius, Andreas Dr., 60596 Frankfurt, DE
Estler, Manfred Dr., 63584 Gründau, DE
Kluge, Andreas Dr., 63179 Obertshausen, DE
Werner, Helge, 63486 Bruchköbel, DE
Vollmer, Helga Dr., 63457 Hanau, DE
Bock, Hans-Georg Prof. Dr., 69117 Heidelberg, DE
Schlöder, Johannes P. Dr., 69181 Leimen, DE
Kostina, Ekaterina Dr., 69117 Heidelberg, DE

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/66**C12Q 1/04** → (51) G01N 33/579

- (51) **C12Q 1/66** (11) **1 067 199 A1**
C12Q 1/04 G01N 21/64
G01N 21/76
(25) Ja (26) En
(21) 99961480.3 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/07417 28.12.1999
(87) WO 00/39329 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37447998
28.12.1998 JP 37448098
(54) • *ZÄHLVERFAHREN FÜR MIKROORGANISMEN UND VERSUCHSANORDNUNG ZUM DURCHFÜHREN DES ZÄHLENS*
• *METHOD OF COUNTING MICROORGANISMS AND DEVICE FOR ACCOMPLISHING THE COUNTING*
• *PROCEDE DE COMPTAGE DE MICRO-ORGANISMES ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER LEDIT COMPTAGE*
(71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) TAKAHASHI, Toshihiro, Sapporo Breweries Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/29**C12Q 1/70** → (51) C12N 7/04

- (51) **C14B 5/00** (11) **1 067 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 99112786.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Werkzeugmaschine zum kontinuierlichen Schneiden von blattförmigen elementen, insbesondere Häuten und dergleichen*
• *Machine tool for continuously cutting sheet-like elements, particularly hides and the like*

- *Machine-outil à découper en continu des éléments en forme de feuilles, en particulier des peaux et analogue*
(71) Winter, Gerhard, Windthorstrasse 15, 76846 Hauenstein, DE
(72) Winter, Gerhard, 76846 Hauenstein, DE
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **C21B 13/00** (11) **1 067 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114320.5 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 AU PQ152299
(54) • *Verfahren zum Anfahren eines Direktschmelzprozesses*
• *Start-up procedure for direct smelting process*
• *Procédure de démarrage pour un procédé de fusion directe*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Bates, Cecil Peter, Mt Pleasant, Western Australia 6153, AU
Burke, Peter Damian, Winthrop, Western Australia 6150, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C21C 1/02** (11) **1 067 202 A2**
C21C 7/064
(25) En (26) En
(21) 00113941.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.1999 JP 19057299
(54) • *Verfahren zur Entschwefelung einer geschmolzenen Eisenlegierung*
• *Method of desulfurizing molten iron alloy*
• *Procédé pour la désulfuration d'un alliage ferreux en fusion*
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
(72) Kikuchi, Naoki, Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Takeuchi, Shuji, Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Sugizawa, Mototatsu, Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Ogura, Shigeru, Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C21C 7/064 → (51) C21C 1/02**C21D 1/09** → (51) B23P 15/40**C21D 1/70** → (51) C22F 1/02

- (51) **C21D 8/02** (11) **1 067 203 A1**
C22C 38/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401860.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 FR 9908758
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Eisen-Kohlenstoff-Mangan-Legierungsbändern und also hergestellte Bänder*
• *Process of manufacturing iron-carbon-manganese alloy strips and strips obtained thereby*

- "Procédé de fabrication de bandes en alliage fer-carbone-manganèse, et bandes ainsi produites"
- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Guelton, Nicolas, 57000 Metz, FR
Faral, Michel, 57000 Metz, FR
Faral, Odile, 57000 Metz, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C21D 9/18** → (51) B23P 15/40
-
- C21D 9/56** → (51) C21D 9/573
-
- (51) **C21D 9/573** (11) **1 067 204 A1**
C21D 9/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401702.6 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 FR 9908709
- (54) • *Anlage und Verfahren zur Vermeidung von Bandvibrationen in den Gaseinblaszonen insbesondere in den Kühlzonen*
• *Process and device to prevent strip fluttering in the gas blowing zones, in particular in the cooling zones*
• *Procédé et dispositif de suppression de la vibration des bandes dans des zones de soufflage de gaz, notamment des zones de refroidissement.*
- (71) STEIN HEURTEY, Société Anonyme, Z.A.I. du bois de l'Épine, F-91130 Ris Orangis, FR
- (72) Wang, Robert, 91320 Wissous, FR
Mignard, François, 91540 Mennecey, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINÉ 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C22C 33/02** (11) **1 067 205 A1**
B22F 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99961313.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/07211 22.12.1999
(87) WO 00/39353 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 36904598
- (54) • *METALLPULVERMISCHUNG AUF EISENBASIS ZUR VERWENDUNG IN DER PULVERMETALLURGIE*
• *IRON-BASED POWDER BLEND FOR USE IN POWDER METALLURGY*
• *MELANGE DE POWDRE METALLIQUE DESTINE A LA METALLURGIE DES POWDRES*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Ohtemachi,, Chiyoda-ku, Tokyo 100-004, JP
- (72) Uenosono, Satoshi, Technical Res. Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Yang, Ji-bin, Niigata Plant, Niigata-shi, Niigata 950-0026, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C22C 38/04** → (51) C21D 8/02
-
- C22C 38/44** → (51) C22C 38/48
-
- (51) **C22C 38/48** (11) **1 067 206 A2**
C22C 38/44 F01D 5/28
- (25) En (26) En
(21) 00114027.6 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 JP 19538099
- (54) • *Dampfturbineschaufel für ein Dampfkraftwerk*
• *Steam turbine blade, and steam turbine and steam turbine power plant using the same*
• *Aube de turbine à vapeur pour une centrale à vapeur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Arai, Masahiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Nakamura, Shigeoyoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Onoda, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1413, JP
Shiga, Masao, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0025, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **C22F 1/02** (11) **1 067 207 A1**
C22F 1/04 C21D 1/70
- (25) En (26) En
(21) 00114682.8 (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) 08.07.1999 US 349665
- (54) • *Phosphorsäure-Verbindung zur Verhinderung der Absorption von Wasserstoff während der Wärmebehandlung von Aluminium*
• *Phosphonic acid compound for eliminating hydrogen absorption during the heat treatment of aluminium*
• *Composition de l'acide phosphonique pour éliminer l'absorption de hydrogène pendant le traitement thermique d'aluminium*
- (71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) Opalka, Suzanne M., Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C22F 1/04** → (51) C22F 1/02
-
- C23C 14/06** → (51) C23C 16/26
-
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 067 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305426.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 US 349666
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sputtertargets*
• *Method of making sputtering targets*
• *Procédé de fabrication des cibles de pulvérisation cathodique*
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) Lo, Chi-Fung, Fort Lee, New Jersey 07024, US
Draper, Darryl, Congers, New York 10920, US
Gilman, Paul S., Suffern, New York 10901, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 067 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305453.3 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 US 349285
- (54) • *Verfahren zum Verbinden eines Targets auf einer Trägerplatte*
• *Method of bonding a sputtering target to a backing plate*
• *Procédé de fixation d'une cible sur une plaque de support*
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) Kulkarni, Shailesh, New Milford, New Jersey 07646, US
Gilman, Paul S., Suffern, New York 10901, US
Blanchet, Jean-Pierre, 31810 Venerque, FR
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- C23C 14/34** → (51) B22F 1/00
-
- C23C 14/34** → (51) H01J 37/34
-
- (51) **C23C 16/02** (11) **1 067 210 A2**
C23C 16/26 C23C 28/00
B26B 19/38
- (25) En (26) En
(21) 00120743.0 (22) 03.09.1997
(84) DE FR NL
(30) 06.09.1996 JP 23672896
06.09.1996 JP 23672996
11.08.1997 JP 21631997
- (54) • *Verfahren zur Abscheidung eines harten Kohlenstoff-Filmes auf einem Substrat und Klinge für einen elektrischen Rasierer*
• *Method for providing a hard carbon film on a substrate and electric shaver blade*
• *Méthode pour déposer un film dur de carbone sur un substrat et lame de rasoir électrique*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Domoto, Yoichi, Ikoma-city, Nara 630-01, JP
Hirano, Hitoshi, Nishinomiya-city, Hyogo 663, JP
Kuramoto, Keiichi, Kadoma-city, Osaka 571, JP
Kiyama, Seiichi, Takatsuki-city, Osaka 569-11, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 97115264.0 / 0 828 015
-
- (51) **C23C 16/26** (11) **1 067 211 A1**
C23C 14/06
- (25) En (26) En
(21) 00301009.7 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 JP 19509999
26.10.1999 JP 30428499
24.12.1999 JP 36784499
- (54) • *Harte Beschichtung und beschichteter Bauteil*
• *Hard coating and coated member*
• *Revêtement dur et élément revêtu*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Irie, Miki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Oda, Kazuhiko, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ, GB

C23C 16/26 → (51) C23C 16/02

C23C 18/31 → (51) B21D 53/50

(51) **C23C 22/18** (11) **1 067 212 A1**
C23C 22/36 C23C 28/00

(25) En (26) En
(21) 00114525.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 JP 19464599
(54) • *Korrosionsbeständiges perforiertes zinkplattiertes Stahlblech*
• *Perforative corrosion resistant galvanized steel sheet*
• *Tôle d'acier galvanisée perforante résistante à la corrosion*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Nakakoji, Hisatada, c/o Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Hamahara, Kyoko, c/o Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Mochizuki, Kazuo, c/o Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Yamashita, Kazumi, c/o Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C23C 22/36 → (51) C23C 22/18

(51) **C23C 22/68** (11) **1 067 213 A1**
B23K 35/36

(25) En (26) En
(21) 00305679.3 (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) 06.07.1999 US 347884
(54) • *Konversionsschichten auf Aluminium, hergestellt mittels KF-Lösungen zum flussmittelfreien Hartlöten*
• *Conversion coatings on aluminium from KF solutions for flux-less brazing*
• *Couches de conversion d'aluminium à l'aide de solution de KF pour le brasage sans flux*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Grab, Gerald Adam, Trenton, Michigan 48183, US
Lazarz, Kimberly A., Ypsilanti, Michigan, 48197, US
Zaluzec, Matthew John, Canton, Michigan 48188, US

Van Evans, Timothy, Ann Arbor, Michigan 48103, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heat, Herts WD23 1EE, GB

C23C 28/00 → (51) C23C 16/02

C23C 28/00 → (51) C23C 22/18

C23F 1/08 → (51) H05K 3/00

(51) **C23F 11/12** (11) **1 067 214 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00900812.9 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00220 19.01.2000

(87) WO 00/44962 2000/31 03.08.2000

(30) 27.01.1999 JP 1892799

29.10.1999 JP 31009999

(54) • *CHEMIKALIE UND VERFAHREN ZUR WASSER-BEHANDLUNG*

• *CHEMICAL FOR WATER TREATMENT AND METHOD OF WATER TREATMENT*

• *PRODUIT CHIMIQUE DE TRAITEMENT DES EAUX ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*

(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 106-8383, JP

(72) SHIMURA, Yukimasa, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP

TAYA, Shiro, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23G 1/08 → (51) G01N 31/02

C23G 1/18 → (51) C11D 1/10

(51) **C25B 1/46** (11) **1 067 215 A1**

(25) En (26) En
(21) 00114554.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 JP 19324199

(54) • *Betriebsverfahren für Alkalichloride-Elektrolysezelle*

• *Method of operating alkali chloride electrolytic cell*

• *Procédé de fonctionnement d'une cellule d'électrolyse de chlorure alcalin*

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP

KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) Sakata, Akihiro, c/o Toagosei Co., Ltd., Tokyo 105-8419, JP

Saiki, Koji, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Watanabe, Takeshi, Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C25B 9/10 → (51) C25B 11/02

C25B 9/20 → (51) C25B 11/02

(51) **C25B 11/02** (11) **1 067 216 A1**
C25B 9/10 C25B 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 99961371.4 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/07283 24.12.1999

(87) WO 00/39365 2000/27 06.07.2000

(30) 25.12.1998 JP 37648298

(54) • *ELEKTROLYTISCHES BAD MIT VIELPOLIONE-NAUSTAUSCHMEMBRAN*

• *MULTI-POLE ION EXCHANGE MEMBRANE ELECTROLYTIC BATH*

• *BAIN ELECTROLYTIQUE A MEMBRANE D'ECHANGE IONIQUE A POLES MULTIPLES*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) KIMURA, Tatsuhito, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP

ISHIZAKA, Hajime, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP

HACHIYA, Kiyoshi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C25B 15/02** (11) **1 067 217 A1**

(25) En (26) En
(21) 00114526.7 (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) 07.07.1999 JP 19324299

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schützen von Alkalimetall Elektrolysezellen*

• *Method and apparatus for protecting alkali chloride electrolytic cell*

• *Procédé et dispositif pour la protection de cellules d'électrolyse de chlorures alcalins*

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP

KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) Sakata, Akihiro, c/o Toagosei Co., Ltd., Tokyo 105-8419, JP

Saiki, Koji, Toyonaka-shi, Osaka, JP

Watanabe, Takeshi, Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C25D 3/00 → (51) B21D 53/50

C25D 5/08 → (51) C25D 17/00

C25D 5/34 → (51) C25D 15/02

C25D 5/50 → (51) C25D 15/02

C25D 7/12 → (51) C25D 17/00

(51) **C25D 13/04** (11) **1 067 218 A2**

(25) En (26) En
(21) 00114095.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 JP 19243999

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Beschichtungsfilms*

• *Plural layer coating film-forming method*

• *Procédé de fabrication d'un film de revêtement multicouche*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) Miyatake, Shinji, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Haneishi, Hidehiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Tominaga, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C25D 13/24** (11) **1 067 219 A1**
B01D 61/14 C02F 1/44
(25) De (26) De
(21) 00111459.4 (22) 27.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 DE 19931261
(54) • Verfahren zur Mikrofiltration
• Microfiltration process
• Procédé de microfiltration
(71) Damm, Roland, Auf den Peulen 7, 57439 Attendorn,
DE
RIK Wasseraufbereitungstechnik u.-vertriebs
GmbH, Wierlings Kamp 12, 48249 Dülmen, DE
(72) Damm, Roland, 57439 Attendorn, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-
Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097
Hagen, DE

(51) **C25D 15/02** (11) **1 067 220 A2**
C25D 5/34 C25D 5/50
B31F 1/28
(25) En (26) En
(21) 00202300.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 IT MI991484
(54) • Mit Borkarbid in einem Nickel-Phosphormatrix
plattierter Artikel, und Verfahren und Bad zur
Herstellung
• Article plated with boron carbide in a nickel-
phosphorus matrix, and process and bath for
its preparation
• Article plaqué avec du carbure de bore dans
une matrice de nickel-phosphore et procédé et
bain pour sa préparation
(71) SBR S.r.l., Via Cavalcabo 9, 20146 Milan, IT
(72) Buratti, Angelo, 20098 San Giuliano Milanese
(Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **C25D 17/00** (11) **1 067 221 A2**
C25D 7/12 C25D 5/08
(25) En (26) En
(21) 00114663.8 (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) 08.07.1999 JP 19491999
08.07.1999 JP 19492199
12.08.1999 JP 22889899
25.08.1999 JP 23819599
(54) • Verfahren und Gerät für die Plattierung eines
Substrats und Plattierungsanlage
• Method and apparatus for plating substrate and
plating facility
• Procédé et dispositif pour le placage d'un
substrat et installation de placage
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sendai, Satoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Hongo, Akihisa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tomioaka, Kenya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Tsuda, Katsumi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kumekawa, Masayuki, Fujisawa-shi,
Kanagawa-ken, JP

Ogure, Naoki, Tokyo, JP
Sasabe, Kenichi, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **D01D 5/34** (11) **1 067 222 A1**
D01F 8/10 G02B 6/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401855.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.1999 FR 9908617
(54) • Verfahren zur Herstellung von optischen
Plastikfasern mit Indexgradienten
• Process for the manufacture of a graded index
plastic optical fibre
• Procédé de fabrication d'une fibre optique
plastique à gradient d'indice
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Perrin, Bernard, 91530 Saint-Cheron, FR
Pastouret, Alain, 91120 Palaiseau, FR
Morichere, Dominique, 75005 Paris, FR
Andrieu, Xavier, 91220 Breigny sur Orge, FR
(74) Feray, Valérie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **D01F 1/10** (11) **1 067 223 A1**
D01F 6/70 D06M 15/356
C08F 220/34 C08F 220/36
C08F 220/60
(25) En (26) En
(21) 00114042.5 (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) 09.07.1999 JP 19656799
(54) • Polymer um Fasern Lichtbeständigkeit zu
verleihen, Fasern mit hoher Lichtbeständigkeit
und Verfahren zur Herstellung dieser Fasern
• Polymers for imparting light resistance to
fibers, highly light-resistant fibers, and process
for producing the fibers
• Polymère pour conférer à des fibres résistant à
la lumière, fibres avec haute résistance à la
lumière et procédé de production de ces fibres
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi,
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Nishida, Toshifumi, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
Noda, Nobuhisa, Hashima-shi, Gifu 501-6302, JP
Aoyama, Takahiro, Kawabe-gun, Hyogo 666-0257,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D01F 6/70** → (51) D01F 1/10
D01F 8/10 → (51) D01D 5/34
D01H 1/22 → (51) D01H 13/10
(51) **D01H 13/10** (11) **1 067 224 A1**
D01H 1/22
(25) De (26) De
(21) 99113196.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Qualitätsüberwa-
chung von Garnen

• Method and device for monitoring the quality of
yarns
• Procédé et dispositif de surveillance de la
qualité des fils
(71) Schärer Schweiter Mettler AG, 8812 Horgen, CH
(72) Witzak, Michael Paul, Dr., CH-8810 Horgen, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies
AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708
Männedorf, CH

D02H 3/00 → (51) D02H 13/36
D02H 13/00 → (51) D02H 13/36

(51) **D02H 13/36** (11) **1 067 225 A1**
D02H 13/00 D02H 3/00
(25) De (26) De
(21) 00109468.9 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.1999 DE 19924585
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen der
Fadenscharanfänge auf der Trommel einer
Konusschärmaschine
• Method and device for attaching the warp
leading ends to the drum of a sectional warper
• Procédé et dispositif pour fixer les extrémités
de chaîne sur le tambour d'un ourdissoir
sectionnel
(71) Mayer, Karl, Textilmaschinenfabrik GmbH,
Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Wisniewski, Herbert, 63110 Rodgau, DE
(74) Knoblauch, Ulrich, Dr., et al, Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **D04B 1/04** (11) **1 067 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305440.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.1999 US 347825
(54) • Doppelseitiger Velourstoff
• Double facing velour fabric
• Etoffe velours à double face
(71) Malden Mills Industries, Inc., 46 Stafford Street,
P.O. Box 809, Lawrence, MA 01842-1609, US
(72) Rock, Moshe, Andover, MA 01810, US
Lumb, Douglas, Methuen, MA 01844, US
Dionne, Edward P., South Paris, ME 04281, US
Lie, William, Methuen, MA 01844, US
Dua, Bhupesh, Haverhill, MA 01832, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

D04B 1/24 → (51) A41B 11/14
(51) **D04H 1/04** (11) **1 067 227 A1**
D04H 1/42
(25) De (26) De
(21) 99113113.7 (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
(54) • Mischfaservlies
• Nonwoven fleece of mixed fibres
• Tissu non-tissé réalisé à partir d'un mélange de
fibres
(71) Paradies GmbH, Rayener Strasse 14, 47506
Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Kremers, Rolf W.J., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

D04H 1/42 → (51) D04H 1/04

D04H 1/42 → (51) D04H 1/54

(51) **D04H 1/54** (11) **1 067 228 A1**
D04H 1/42

(25) En (26) En

(21) 00113813.0 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19096999

05.07.1999 JP 19097099

28.12.1999 JP 37396199

(54) • *Wiederherstellbarer Vliesstoff nach Kompression, Verfahren zur Herstellung sowie diesen enthaltenden absorbierenden Artikel*

• *Compression recovery sheet, production process thereof and absorbent article containing the same*

• *Feuille dotée de récupération après compression, procédé de fabrication et article absorbant la renfermant*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Matsui, Manabu, c/o Kao Corp. Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP

Masaki, Tetsuya, c/o Kao Corp. Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP

Kaneda, Manabu, c/o Kao Corp. Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP

Miyamoto, Takanobu, c/o Kao Corp. Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP

Gunji, Akihiko, c/o Kao Corp. Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP

Suzuki, Mikio, c/o Kao Corp. Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP

Uchiyama, Taiki, c/o Kao Corp. Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP

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

(51) **D06B 13/00** (11) **1 067 229 A2**

(25) En (26) En

(21) 00202060.0 (22) 13.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 IT MI991499

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen Behandlung eines Gewebes mittels Vibration*

• *Apparatus and method for continuously treating a fabric by means of vibration*

• *Dispositif et procédé pour le traitement continu d'un tissu utilisant vibration*

(71) SPEROTTO RIMAR S.p.A., Via Marcora, 7, I-20121 Milano, IT

(72) Meyer, Urs, 8172 Niederglatt, CH

Meneghetti, Stefano, 31033 S. Floriano di Castelfranco Veneto, IT

(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 37/20** (11) **1 067 230 A2**

(25) En (26) En

(21) 00305152.1 (22) 19.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.06.1999 US 344170

(54) • *Kontrollsystem zum Messen der Unwucht und zur Optimierung der Schleudergeschwindigkeit in einer Waschmaschine*

• *Control system for measuring load imbalance and optimizing spin speed in a laundry washing machine*

• *Système de commande pour déterminer le balourd et pour l'optimisation de la vitesse d'essorage d'une machine à laver*

(71) IPSO-USA, 99 Aberdeen Loop, Panama City, Florida 32405, US

(72) Bruce, Mats Gunnar, Panama City, Florida 32405, US

Oswald, Christopher Andrew, Lynn Haven, Florida 32444, US

Adcock, Albert Ford, Lynn Haven, Florida 3244, US

(74) JENSEN & SON, 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

(51) **D06F 37/26** (11) **1 067 231 A1**

(25) En (26) En

(21) 00304949.1 (22) 12.06.2000

(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) 29.06.1999 US 342879

(54) • *Faltenbälge für von vorn beschickbare Waschmaschinen*

• *Bellows for front loading washing machines*

• *Manchettes pour machines à laver à chargement frontal*

(71) The Chardon Rubber Company, 373 Washington Street, Chardon, Ohio 44024-1191, US

(72) Kronbeter, Clarence W., St. Joseph, Michigan 49085, US

Sudar, John J., Canton, Ohio 44705, US

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **D06F 37/30** (11) **1 067 232 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401917.0 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 FR 9908957

(54) • *Wasch- und/oder Trocknungsmaschine mit einer Trommeldrehzahlsteuerung*

• *Washing and/or drying machine with a drum speed controller*

• *Machine à laver et/ou à sécher le linge équipée d'une régulation de vitesse de tambour*

(71) CIAPEM, 137, rue de Gerland, F-69007 - Lyon, FR

(72) Girin, Lionel, Thomson-CSF P.I. Dépt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR

Filley, Thierry, Thomson-CSF P.I. Dépt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR

Vivion, Daniel, Thomson-CSF P.I. Dépt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **D06F 39/00** (11) **1 067 233 A2**

(25) De (26) De

(21) 00111773.8 (22) 03.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.1999 DE 19928657

(54) • *Verfahren zur Messung der Beladung einer Wäschetrommel*

• *Method for measuring the load in a washing machine drum*

• *Procédé pour déterminer la charge d'un tambour de machine à laver*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

D06M 15/356 → (51) D01F 1/10

(51) **D06N 3/00** (11) **1 067 234 A2**

(25) En (26) En

(21) 00114045.8 (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) 05.07.1999 JP 19023499

(54) • *Fasersubstrat für Kunstleder und Kunstleder aus solichem Substrat*

• *Fibrous substrate for artificial leather and artificial leather using the same*

• *Substrat fibreux pour cuir artificiel et cuir artificiel obtenu avec ce substrat*

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP

(72) Nakayama, Kimio, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Yamasaki, Tsuyoshi, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

Tamba, Yoshihiro, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

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

D06P 1/673 → (51) D06P 5/13

(51) **D06P 5/13** (11) **1 067 235 A1**

D06P 1/673

(25) En (26) En

(21) 99308069.6 (22) 13.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 349437

(54) • *Abziehen von Färbungen*

• *Stripping dyes*

• *Démontage de colorants*

(71) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Randolph Street at the River, Chicago, Illinois 60606, US

(72) Modebelu, Peter, Randolph, Massachusetts 02368, US

Schoots, Harrie, Melrose, Massachusetts 02176, US

Ko, Jeremy, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **D07B 1/06** (11) **1 067 236 A2**
B60C 9/00

(25) Es (26) En
(21) 00500036.9 (22) 08.03.2000
(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) 29.06.1999 KR 9925400

- (54) • *Stahlseil zur Verstärkung eines Luftreifens sowie ein solches Stahlseil aufweisender Luftreifen*
- *Tire-reinforcing steel cord and pneumatic radial tire using the same*
 - *Câble d'acier pour le renforcement d'un pneumatique et pneumatique comportant de tels câbles d'acier*

(71) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yoksam-Dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(72) Han, Yong Shick, Yusung-gu, Taejon-shi, 305-390, KR

(74) Perez Bonal, Bernardo, et al, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

D07B 1/06 → (51) B60C 9/20

D21C 9/10 → (51) D21C 9/147

(51) **D21C 9/147** (11) **1 067 237 A1**
D21C 9/10

(25) En (26) En
(21) 00202159.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 SE 9902586

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sauerstoffdelignifizierung von lignocellulosehaltigen Materialien*
- *System and process for the oxygen delignification of pulp consisting of lignocellulose-containing material*
 - *Appareil et procédé pour la délignification à l'oxygène d'une matière lignocellulosique*

(71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

(72) Dahllöf, Hakan, 660 52 Edsvala, SE
Ragnar, Martin, 653 40 Karlstad, SE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 067 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850126.4 (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) 09.07.1999 US 350711

- (54) • *Multiaxiales Pressgewebe*
- *Multi-axial press fabric*
 - *Tissu de presse multiaxial*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) Joyce, Michael J., Clifton Park, New York 12065, US

(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 067 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 99660177.9 (22) 11.11.1999
(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) 09.07.1999 US 350398

- (54) • *Multiaxiales Pressgewebe mit geformten Fäden*

- *Multiaxial press fabric having shaped yarns*
- *Tissu de presse multiaxial à fils profilés*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) Joyce, Michael J., Clifton Park, NY 12065, US

(74) Papula, Antti, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

D21H 25/04 → (51) G03C 1/91

D21H 25/06 → (51) G03C 1/91

E01F 5/00 → (51) E02D 29/045

(51) **E01H 5/04** (11) **1 067 240 A2**
F16F 9/02

(25) En (26) En

(21) 00113281.0 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 JP 19440199

09.07.1999 JP 19572899

- (54) • *Schneeräumgerät*
- *Snow-removing machine*
 - *Dispositif chasse-neige*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hanafusa, Jitsumi, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Ito, Tomoki, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Sakai, Seishu, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Yamamoto, Takahiro, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Yamamoto, Masayuki, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **E02D 29/045** (11) **1 067 241 A2**
E01F 5/00

(25) De (26) De

(21) 00112928.7 (22) 20.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 DE 19930701

- (54) • *Wannenkonstruktion für die Unterführung eines Verkehrsweges*
- *Basin construction for catchment of a traffic road*
 - *Structure de bassin pour reprise en sous-sol d'une voie de circulation*

(71) Max Aicher Recycling GmbH, Linzer Strasse 10, 90451 Nürnberg, DE

(72) Mohr, Peter, Dipl.-Ing., 81825 München, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **E02D 29/14** (11) **1 067 242 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00470013.4 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 FR 9908654

- (54) • *Schachtabdeckung*
- *Manhole cover*
 - *Élément de recouvrement de fosse*

(71) PONT-A-MOUSSON S.A., 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR

(72) Hauer, Jean-Claude, 54420 Saulxures-lès-Nancy, FR

Vauthier, Patrice, 54380 Dieulouard, FR

(74) Puit, Thierry, et al, PONT-A-MOUSSON S.A. / CRD, Service Propriété Industrielle, BP 109, 54704 Pont-à-Mousson Cedex, FR

(51) **E02D 31/00** (11) **1 067 243 A2**

(25) De (26) De

(21) 00112926.1 (22) 20.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 DE 19930699

- (54) • *Wannenförmiges Rückhaltebecken für Oberflächenwasser und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Catchment basin for above ground water and construction method thereof*

• *Bassin de confinement pour eaux de surface et méthode de construction dudit bassin*

(71) Max Aicher Recycling GmbH, Linzer Strasse 10, 90451 Nürnberg, DE

(72) Mohr, Peter, Dipl.-Ing., 81825 München, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **E03C 1/01** (11) **1 067 244 A2**

(25) De (26) De

(21) 00113962.5 (22) 01.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 DE 29911666 U

- (54) • *Vorrichtung zur variablen Anordnung von Objekten*

• *Device for the variable arrangement of objects*

• *Dispositif pour l'arrangement variable des objets*

(71) Buchal, Thomas, Eilper Strasse 78, 58091 Hagen, DE

(72) Buchal, Thomas, 58091 Hagen, DE

(74) Dömer, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

(51) **E03C 1/23** (11) **1 067 245 A2**

(25) De (26) De

(21) 00113966.6 (22) 01.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 DE 19931802

- (54) • *Ablaufventil*

• *Outlet valve*

• *Soupape d'évacuation*

(71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(72) Hirsch, Heinz, 59494 Soest, DE

Faust, Günter, 58730 Fröndenberg, DE
Müller, Fritz, 58675 Hemer, DE

(51) **E03D 1/34** (11) **1 067 246 A1**

(25) De (26) De

(21) 00112491.6 (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) 07.07.1999 DE 19931203

- (54) • *Ablaufarmatur eines Spülkastens*

- Flushing cistern flush valve
 - Clapet de vidange d'un réservoir de chasse d'eau
- (71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) Forkel, Frank, 96450 Coburg, DE
Krzyzanowski, Michael, 96472 Rödental, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **1 067 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113414.7 (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) 09.07.1999 US 350584
- (54) • *Automatisches Absperrnetz von Vakuumventilen für ein Vakuumabwassersystem*
• *Automatic vacuum isolation valve network for a vacuum collection system*
• *Réseau de soupapes à vide pour un système d'assainissement sous vide*
- (71) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Monson, Timothy W., Poplar Grove, Illinois 61065, US
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **E04B 1/41** (11) **1 067 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113199.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.07.1999 IT MI990444 U
- (54) • *Verankerungsvorrichtung für Betonbauteile oder ähnliches mit einem einfach zu benutzendem Element zum Verankern an dem Bauteil*
• *Anchoring device for building components made of concrete or the like with easy-to-apply element for anchoring to the component*
• *Dispositif d'ancrage pour éléments de construction en béton ou similaire avec élément facile d'emploi pour ancrer à l'élément*
- (71) Zambelli, Sergio, Via Stezzano, 28, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, Via Roma 44, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- (72) Zambelli, Sergio, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04B 5/43 → (51) E04B 7/02

(51) **E04B 7/02** (11) **1 067 249 A2**
E04B 5/43 E04C 3/20
(25) En (26) En
(21) 00202226.7 (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) 07.07.1999 IT CR990007
- (54) • *Monolithische Ort gegossene Stahlbetondecke und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A laid monolithic ceiling out of cement reinforced concrete and the relative process for realizing the same*
• *Dalle monolithique en béton armé coulée sur place et son procédé de fabrication*

- (71) Cavani, Corrado, Via del Campo Sportivo 1, 55025 Coreglia Antelminelli Lucca, IT
- (72) Cavani, Corrado, 55025 Coreglia Antelminelli Lucca, IT
- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

(51) **E04C 3/06** (11) **1 067 250 A1**
E04C 3/29
(25) Fr (26) Fr
(21) 99202192.3 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Trägerstruktur und Verfahren zur Herstellung*
• *Beam-structure and method of realisation*
• *Structure de poutre et procédé de réalisation de telles structures*
- (71) Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE, Boulevard de Colonster B57, 4000 Liège, BE
- (72) Kergen, Richard, 4347 Fexhe-le-haut-Clocher, BE
Magain, Pascal, 6470 Montbliard, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

E04C 3/20 → (51) E04B 7/02

E04C 3/29 → (51) E04C 3/06

(51) **E04F 13/08** (11) **1 067 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305630.6 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.07.1999 GB 9915915
- (54) • *Haltekonsole*
• *Support Bracket*
• *Console de support*
- (71) Ancon CCL Limited, President Way, President Park, Sheffield S4 7UR, GB
- (72) Chippendale, Aidan Mark Thomas, Castleton, Hope Valley S33 8WS, GB
- (74) Mumane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **E04F 13/08** (11) **1 067 252 A2**
E04F 15/02
(25) It (26) En
(21) 00830427.1 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.1999 IT MO990150
09.07.1999 IT MO990029 U
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verlegen von Fliesen*
• *A process and means for laying tiles*
• *Procédé et dispositif pour la pose des carreaux*
- (71) Fratelli Toni S.a.s. di Toni Enrico, Achille & C., 4, Via Sardegna, Villaggio '73, 41049 Sassuolo - Modena, IT
- (72) Toni, Enrico, 41042 Fiorano Modenese - Modena, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

E04F 15/02 → (51) E04F 13/08

(51) **E04G 1/14** (11) **1 067 253 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401717.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Gerüststrahlen und Gerüst damit zusammengesetzt*
• *Scaffold-frame and scaffold composed of such frames*
• *Cadre pour étages d'échafaudage, échafaudage constitué de tels étages*
- (71) MILLS, 82, rue Edouard Vaillant, F-93350 Le Bourget, FR
- (72) Bouttier, Philippe, 93350 Le Bourget, FR
Bailly, Jean-Paul, 93350 Le Bourget, FR
- (74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E04G 21/12** (11) **1 067 254 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420133.1 (22) 22.06.2000
(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) 08.07.1999 FR 9909046
- (54) • *Haube eines Bewehrungsanschlusskastens und Bewehrungsanschlusskasten mit einer solchen Haube*
• *Casing for reinforcement connection box and reinforcement connection box with such casing*
• *Caisson de boîte d'attente et boîte d'attente intégrant un tel caisson*
- (71) Cogito, 102 Boulevard Emile Zola, 69600 Oullins, FR
- (72) Augert, René, 69600 Oullins, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **E04H 4/10** (11) **1 067 255 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114284.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.1999 DE 29912128 U
- (54) • *Schwimmbecken und abdeckung dafür*
• *Swimming pool and cover therefor*
• *Bassin de natation et couverture correspondante*
- (71) Wülfing + Hauck GmbH + Co. KG, Ernst-Abbe-Strasse 2, 34260 Kaufungen, DE
- (72) Jasch, Wolfgang, 34225 Baunatal, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **E04H 15/26** (11) **1 067 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114648.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.1999 DE 19931867
- (54) • *Bewegliche Überdachung*
• *Movable roof*
• *Toiture mobile*
- (71) Chatzakos, Georg, Filderstrasse 39, 73734 Esslingen, DE
Huber, Bernd, Gartenstrasse 29, 75428 Illingen, DE
- (72) Chatzakos, Georg, 73734 Esslingen, DE

Huber, Bernd, 75428 Illingen, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

E04H 15/40 → (51) A63B 9/00

(51) **E05B 7/00** (11) **1 067 257 A1**
E05B 49/00
(25) It (26) En
(21) 00114456.7 (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) 06.07.1999 IT T0990584
(54) • *Türgriff für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*
(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT
(72) Agostini, Astorre, 10091 Alpignano, IT
Candellone, Ezio, 10091 Alpignano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 9/04** (11) **1 067 258 A1**
E05B 15/16
(25) En (26) En
(21) 00113194.5 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 IT MI991505
(54) • *Sicherheitszylinder für Sicherheitsschlösser*
• *High security plug for cylinder-type secure locks*
• *Cylindre de sûreté à barillet pour serrures de sécurité*
(71) MG Serrature S.p.A., Via Monte Rosa, 29/31, 20020 Lazzate (Prov. of Milano), IT
(72) Monti, Enzo Giovanni, 20020 Lazzate (Prov. of Milano), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 15/02 → (51) E06B 3/66

E05B 15/16 → (51) E05B 9/04

(51) **E05B 17/00** (11) **1 067 259 A1**
E05C 9/18 B23P 19/00
(25) De (26) De
(21) 00113323.0 (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) 08.07.1999 DE 19931717
(54) • *Schliessblechsystem für eine automaten- gestützte Montage*
• *Striker system for a machine-supported mounting*
• *Système de gâche pour montage automatisé*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
Lau, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Kaup, Ludger, 48351 Everswinkel, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 067 260 A2**
(25) De (26) De
(21) 00109152.9 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 DE 29911960 U
(54) • *Drehschalter, insbesondere zum Ein- und Ausschalten mindestens einer Kraftfahrzeug- Betriebseinheit*
• *Rotary switch, especially for switching on and off at least one operating unit of a vehicle*
• *Connecteur rotatif, en particulier pour la mise en marche et l'arrêt d'au moins une unité de commande d'un véhicule*
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Brunner, Matthias, 80995 München, DE
Landmann, Alfred, 82216 Maisach - Überacker, DE
(74) Oedekoven, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE

E05B 49/00 → (51) E05B 7/00

E05B 63/20 → (51) E06B 9/86

E05B 65/00 → (51) E06B 9/86

(51) **E05B 65/32** (11) **1 067 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305753.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 GB 9915764
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Latch mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage*
(71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham B30 3DW, GB
(72) Watson, Richard, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Fisher, Sydney Edward, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Kalsi, Gurbinder Singh, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Spurr, Nigel Victor, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Fairey, Andrew John, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Fauveau, Axel, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Keyes, Gregory, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 65/32** (11) **1 067 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305755.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 GB 9915765
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Latch mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage*
(71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham B30 3DW, GB

(72) Fisher, Sydney Edward, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Bland, Timothy, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 73/00** (11) **1 067 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202187.3 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Diebstahlwehrende Einrichtung und eine solche Einrichtung enthaltender Bausatz*
• *Theft deterrent device and set of parts including such a device*
• *Dispositif antivol et ensemble de pièces comprenant un tel dispositif*
(71) Cross Point B.V., Waanderweg 64, 7812 HZ Emmen, NL
(72) Belotti, Oscar Renato, 24069 Entratico (BG), IT
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

E05C 9/00 → (51) E05C 9/20

E05C 9/04 → (51) E06B 9/86

E05C 9/18 → (51) E05B 17/00

(51) **E05C 9/20** (11) **1 067 264 A1**
E05C 17/00 E05C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00113317.2 (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) 08.07.1999 DE 19931718
(54) • *Treibstangenbeschlag-System und Stulpeneinsatzkörper hierfür*
• *Espagnolette fitting system and face-plate insert member for it*
• *Système de tringle de commande et tête à élément d'insert pour une telle système*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
Lau, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Schenck, Hans-Peter, 48291 Telgte, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **E05C 9/20** (11) **1 067 265 A1**
E05F 7/08
(25) De (26) De
(21) 00113334.7 (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) 08.07.1999 DE 19931719
(54) • *Beschlagsystem für Drehkipfenster oder Drehkipptüren*
• *Fitting assembly for pivoting and tilting windows or doors*
• *Ensemble de ferrure pour fenêtre ou porte pivotante et basculante*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
Lau, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Schenck, Hans-Peter, 48291 Telgte, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

E05C 17/00 → (51) E05C 9/20

(51) **E05D 7/04** (11) **1 067 266 A2**
E05D 11/00

(25) De (26) De
(21) 00112447.8 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.1999 DE 19930837

(54) • *Drehband*

- *Hinge*
- *Charnière*

(71) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169
Kerpen-Horrem, DE

(72) Krämer, Stephan, Dipl.-Ing., 53844 Troisdorf, DE

(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Peter Eichler, Dipl.-Ing. Michael Füssel,
Brahmsstrasse 29, 42289 Wuppertal, DE

E05D 11/00 → (51) E05D 7/04

(51) **E05D 11/10** (11) **1 067 267 A1**

(25) En (26) En
(21) 00114306.4 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 CA 2277114

(54) • *Türscharnier mit integriertem Türfeststeller für
Kraftwagen*

- *Integrated door check hinge for automobiles*
- *Charnière de porte avec un arrêt de porte
intégré pour véhicules*

(71) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham,
Ontario L3R 5E5, CA

(72) Jesse, Gerhart, 30900 Wedemark, DE

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

E05F 7/08 → (51) E05C 9/20

E06B 3/24 → (51) E06B 3/66

(51) **E06B 3/66** (11) **1 067 268 A2**
E06B 3/24 E05B 15/02

(25) De (26) De
(21) 00114405.4 (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) 06.07.1999 DE 19931171

(54) • *Fenstersystem mit einer Fensterscheibe und
Stranggussprofilteil*

- *Window system with a window pane and an
extruded section member*
- *Système de fenêtre avec un vitrage et un profilé
extrudé*

(71) Willrich, Peter, Burgstr.26, 52388 Nörvenich, DE

(72) Willrich, Peter, 52388 Nörvenich, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

(51) **E06B 3/82** (11) **1 067 269 A1**
E06B 5/16

(25) De (26) De
(21) 99113263.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tür, insbesondere Feuerschutztür*

- *Door, especially a fireproof door*
- *Porte, notamment une porte coupe-feu*

(71) Riexinger Türenwerke GmbH, 74336 Brackenheim-
Hausen, DE

(72) Riexinger, Gustav, jun., 74336 Brackenheim-
Hausen, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

E06B 5/16 → (51) E06B 3/82

E06B 9/17 → (51) E06B 9/86

(51) **E06B 9/86** (11) **1 067 270 A1**
E06B 9/17 E05B 65/00
E05C 9/04 E05B 63/20

(25) De (26) De
(21) 99810599.3 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für ein Verschluss-
organ einer Gebäudeöffnung, insbesondere
einen Rollläden*

- *Locking device for a shutter for an opening in a
building, particularly for a roller shutter*
- *Dispositif de verrouillage pour un volet d'une
ouverture de bâtiment, notamment pour un
volet roulant*

(71) Rufalex Rolladensysteme AG, Industrie Neuhof 11,
3422 Kirchberg, CH

(72) Stalder, Fritz, 3400 Burgdorf, CH

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

E21B 7/20 → (51) E21C 35/20

(51) **E21C 35/19** (11) **1 067 271 A1**
E21C 35/193

(25) En (26) En
(21) 00107171.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 350783

(54) • *Befestigungssystem für Schneidwerkzeughalter*

- *Cutting tool holder retention system*
- *Système de maintien de porte-outil pour outil
tranchant*

(71) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA
15650, US

(72) Montgomery, Robert H., Everett, Pennsylvania
15537, US

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

E21C 35/193 → (51) E21C 35/19

(51) **E21C 35/20** (11) **1 067 272 A1**
E21D 9/00 E21B 7/20

E21D 9/12
(25) De (26) De
(21) 00114602.6 (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) 09.07.1999 DE 19931839

29.06.2000 DE 10030782

(54) • *Rohrvorpresseinrichtung*

- *Apparatus for forcing pipes in the underground*
- *Dispositif de poussage souterrain de tuyaux*

(71) Weiss, Benedikt, In der Aue 18, 46569 Hünxe, DE

(72) Weiss, Benedikt, 46569 Hünxe, DE

(74) Hallermann, Dietrich-Otto, Dipl.-Ing.
Patentassessor, Olle Beek 5, 46569 Hünxe, DE

E21D 9/00 → (51) E21C 35/20

E21D 9/12 → (51) E21C 35/20

F01B 25/06 → (51) B24B 23/02

(51) **F01D 5/22** (11) **1 067 273 A1**

(25) En (26) En
(21) 00305599.3 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 GB 9915648

(54) • *Deckbandkonfiguration für Turbinenschaufeln*

- *Shroud configuration for turbine blades*
- *Configuration d'une bande de recouvrement
des aubes de turbine*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB

(72) Dancer, Stephen Nicholas, Derby DE2 1EL, GB
Dodd, Alec George, Derby DE56 2GR, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/22 → (51) F01D 11/00

F01D 5/28 → (51) C22C 38/48

(51) **F01D 11/00** (11) **1 067 274 A1**
F01D 5/22

(25) En (26) En
(21) 00305588.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 GB 9915637

(54) • *Rotordichtung*

- *A rotor seal*
- *Joint d'étanchéité pour un rotor*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB

(72) Barton, John Paul, Derby DE23 7RB, GB

Evans, Dale Edward, Heatherton, Derby DE23 7XG,
GB

(74) Barcock, Ruth Anita, Rolls-Royce plc, Patent
Department, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 25/20 → (51) F02C 7/224

(51) **F01L 1/02** (11) **1 067 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305430.1 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 JP 19121899

- (54) • *Hydraulischer Kettenspanner mit richtungsorientierter Entlüftungsvorrichtung*
- *Hydraulic chain tensioner with directional vent device*
- *Tendeur de chaîne hydraulique avec dispositif directionnel de décharge d'air*

(71) Borg-Warner Automotive K. K., 1300-50 Yabata, Nabari City, Mie-Prefecture 518-0495, JP

(72) Tada, Naosumi, Nabari, Mie 518-0495, JP

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F01M 1/02 → (51) B01D 35/00

(51) **F01M 13/04** (11) **1 067 276 A1**
(25) It (26) En
(21) 00114664.6 (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) 09.07.1999 IT T0990605

- (54) • *Brennkraftmaschine mit Entlüftungsvorrichtung des Kurbelgehäuses*
- *Internal-combustion engine provided with a device for purifying the crankcase breather gases*
- *Moteur à combustion avec un dispositif d'aération du carter*

(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Dellora, Giancarlo, 10036 Settimo Torinese, IT Palmisani, Domenico, 10137 Torino, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01N 3/08** (11) **1 067 277 A1**
F01N 3/20 F01N 3/24
F01N 3/28 F02D 41/04
F02D 41/14 F02D 41/34

(25) Ja (26) En
(21) 99943407.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05097 20.09.1999

(87) WO 00/43647 2000/30 27.07.2000

(30) 21.01.1999 JP 1260199

- (54) • *ABGASKONTROLLVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
- *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *DISPOSITIF ANTIPOLLUTION POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) OKADA, Kojiro, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP

NAKAYAMA, Osamu, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP

TAMURA, Yasuki, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP

KAWASHIMA, Kazuhito, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP

(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing. Ralf M. Kern & Partner, et al, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 11/00

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 3/24 → (51) F01N 3/08

(51) **F01N 3/28** (11) **1 067 278 A2**
F01N 7/18

(25) En (26) En
(21) 00305759.3 (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) 08.07.1999 JP 19412599

- (54) • *Mantelrohr und Verfahren zum Montieren eines Katalysatorträgers in einem Mantelrohr*
- *Canning structure and catalyst carrying method thereof*
- *Enveloppe et procédé de montage d'un support de catalyseur dans une enveloppe*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Yamada, Toshio, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

Tanaka, Mikio, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F01N 3/28 → (51) F01N 3/08

F01N 3/28 → (51) F01N 11/00

F01N 7/18 → (51) F01N 3/28

(51) **F01N 11/00** (11) **1 067 279 A2**
F01N 3/08 F01N 3/28
B01D 53/94

(25) De (26) De
(21) 00113519.3 (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) 06.07.1999 DE 19931223

- (54) • *Verfahren zum Erkennen und Aufrechterhalten der Betriebsbereitschaft eines nox-Speicher-katalysators*
- *Method to detect and maintain the state of a NOX storage catalyst*
- *Procédé pour détecter et maintenir l'état d'un catalyseur d'accumulation des NOx*

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

(72) Beer, Johannes, 93047 Regensburg, DE

Zhang, Hong, Dr., 93105 Tegernheim, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 067 280 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99925306.5 (22) 11.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 99/03134 11.06.1999

(87) WO 00/45036 2000/31 03.08.2000

(30) 27.01.1999 JP 1791399

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES KÜHLFLÜSSIGKEITSDURCHFLUSSES*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING FLOW OF COOLING MEDIUM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER L'ECOULEMENT D'UN MILIEU REFRIGERANT*

(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP

(72) IWAKI, Takahiro, Kiyose-City Tokyo 204-0003, JP

(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou B.P. 4127, F-31030 Toulouse, FR

F01P 11/02 → (51) B60K 11/02

(51) **F02B 31/08** (11) **1 067 281 A2**

(25) De (26) De
(21) 00112363.7 (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) 09.07.1999 DE 19932119

- (54) • *Fremdgezündete Hubkolbenbrennkraftmaschine*
- *Spark ignited reciprocating piston engine*
- *Moteur à combustion à allumage commandé et à pistons alternatifs*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Fledersbacher, Peter, 70619 Stuttgart, DE

Sumser, Siegfried, 70184 Stuttgart, DE

Wirbeleit, Friedrich, Dr., 73733 Esslingen, DE

F02C 7/14 → (51) F02C 7/224

(51) **F02C 7/224** (11) **1 067 282 A2**
F02C 7/32 F02C 7/14
F01D 25/20

(25) En (26) En
(21) 00120533.5 (22) 02.03.1994

(84) DE FR GB IT SE

(30) 03.03.1993 US 26455

10.09.1993 US 119948

- (54) • *Integriertes Regelsystem für eine Gasturbine*
- *Integrated engine control system for a gas turbine engine*
- *Système de commande intégré pour une turbine à gaz*

(71) KETEMA AEROSPACE & ELECTRONICS DIVISION, 790 Greenfield Drive., El Cajon, CA 92021, US

(72) Simmons, Robert L, El Cajon, CA 92020, US

Gulich, Frank B., Campo, CA 91906, US

Telfer, Benedict R., San Diego, CA 92124, US

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

(62) 94912173.5 / 0 694 120

F02C 7/32 → (51) F02C 7/224

F02C 9/28 → (51) F23R 3/34

F02D 41/04 → (51) F01N 3/08

F02D 41/14 → (51) F01N 3/08

F02D 41/34 → (51) F01N 3/08

(51) **F02D 41/38** (11) **1 067 283 A2**
F02D 41/40

(25) De (26) De
(21) 00114368.4 (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) 07.07.1999 US 348853

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Einspritzvorgangs an einer Kraftmaschine*
- *Method for controlling the injection process in an internal combustion engine*
- *Procédé pour commander l'injection dans un moteur à combustion interne*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Sun, Ruonan, Cedar Falls, IA 50613, US

- Pipho, Michael John, Waterloo, IA 50703, US
Streicher, Ernest Allen, Cedar Falls, IA 50613, US
Yost, Jason Edward, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38**F02M 45/08** → (51) F02M 61/20**F02M 61/10** → (51) F02M 61/20

- (51) **F02M 61/20** (11) **1 067 284 A1**
F02M 45/08 F02M 61/10
(25) De (26) De
(21) 00113979.9 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.1999 DE 19930832
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Jonas, Stephan, 70195 Stuttgart, DE

- (51) **F02P 1/08** (11) **1 067 285 A1**
F02P 3/08 F02P 11/04
(25) it (26) En
(21) 00114487.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 IT TO990597
(54) • *Eine Anlass- und Zündanlage für einen Motor-
fahrzeug*
• *An ignition and starting system for a motor-
vehicle*
• *Système d'allumage et de démarrage pour
véhicule à moteur*
(71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145
Milano, IT
(72) Di Sciuva, Marco, 10155 Torino, IT
Molinari, Davide, 27100 Pavia, IT
Nepote, Sergio, 10151 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI &
PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152
Torino, IT

F02P 3/08 → (51) F02P 1/08**F02P 11/04** → (51) F02P 1/08

- (51) **F03D 1/04** (11) **1 067 286 A1**
F03D 9/00
(25) Ru (26) En
(21) 98932668.1 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) RU 98/00199 30.06.1998
(87) WO 99/49214 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 RU 98104527
(54) • *WINDMÜHLE*
• *WINDMILL POWERPLANT*
• *EOLIENNE*
(71) Orlov, Igor Sergeevich, Zeleny prospekt, 4-1-84,
Moscow, 111141, RU
Sobol, Emmanuil Avraamovich, Studencheskaya
ul., 44/23-140, Moscow, 121165, RU
Egorov, Mikhail Andreevich, Shipilovskaya ul., 23-
2-59, Moscow, 115563, RU
(72) Orlov, Igor Sergeevich, Moscow, 111141, RU

- Sobol, Emmanuil Avraamovich, Moscow, 121165,
RU
Egorov, Mikhail Andreevich, Moscow, 115563, RU
(74) Devons, David Jon, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F03D 9/00 → (51) F03D 1/04

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 067 287 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973098.9 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06598 26.11.1999
(87) WO 00/32933 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 JP 33795598
(54) • *SCHIEFSCHIEBENVERDICHTER MIT VERÄN-
DERLICHER VERDRÄNGUNG*

- *SWASH PLATE TYPE VARIABLE DISPLACE-
MENT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A DEPLACEMENT VARIABLE
DE TYPE A PLATEAU OSCILLANT*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) TAKEHANA, Kouetsu, Tokyo 164-8602, JP
OGAWA, Masanori, Tokyo 164-8602, JP
HIGASHIHARA, Shinichiro, Tokyo 164-8602, JP
KAWACHI, Masaki, Tokyo 164-8602, JP
MAKISHIMA, Hiroyuki, Tokyo 164-8602, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 067 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114538.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 JP 19269499
(54) • *Lager für die Taumelscheibe eines Kompres-
sors*
• *Thrust bearing for the swash plate of a
compressor*
• *Palier de poussée pour le plateau oscillant d'un
compresseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Fukunuma, Tetsuhiko, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Aichi-ken, JP
Murase, Masakazu, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavaria ring 4, 80336 München, DE

F04B 45/02 → (51) A47C 27/08**F04C 2/16** → (51) F25B 11/02**F04C 11/00** → (51) F25B 11/02

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 067 289 A2**
F04C 29/06
(25) En (26) En
(21) 00305668.6 (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) 07.07.1999 US 348964
(54) • *Auspuffschalldämpfer für einen Spiralverdichter*
• *Scroll compressor discharge muffler*
• *Silencieux de décharge pour compresseur à
spiraales*

- (71) Copeland Corporation, Campbell Road, Sidney,
Ohio 45365-0669, US
(72) Sheridan, John P., Tipp City, Ohio 45371, US
Hirsch, Jeffrey W., Troy, Ohio 45373, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

F04C 23/00 → (51) F25B 1/10**F04C 29/06** → (51) F04C 18/02

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 067 290 A2**
F04D 29/26
(25) De (26) De
(21) 00112483.3 (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) 05.07.1999 DE 19930952
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614
Asslar, DE
(72) Blecker, Armin, 35614 Asslar, DE
Eberl, Wolfgang, 35606 Solms, DE
Lotz, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE
Reichhart, Heinz, 35614 Asslar, DE

- (51) **F04D 25/02** (11) **1 067 291 A1**
F04D 25/16
(25) De (26) De
(21) 99250222.9 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Getriebe-Turboverdichter*
• *Transmission and centrifugal compressor*
• *Transmission et compresseur centrifuge*
(71) Prümper, Heinrich J., Dr.-Ing., Münchener Strasse
53, 13465 Berlin, DE
(72) Prümper, Heinrich J., Dr.-Ing., 13465 Berlin, DE

F04D 25/16 → (51) F04D 25/02**F04D 25/16** → (51) F25D 17/00

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 067 292 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810583.5 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 DE 19931664
(54) • *Regelbare Kühleinrichtung für Turbogenera-
toren*
• *Adjustable cooling system for turbogenerators*
• *Système ajustable de refroidissement pour
turbo-générateurs*
(71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden,
CH

- (72) Jung, Michael, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

F04D 29/26 → (51) F04D 19/04

- (51) **F15B 9/12** (11) **1 067 293 A2**
F15B 15/20
- (25) En (26) En
(21) 00305750.2 (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) 09.07.1999 US 143243 P
- (54) • *Elektrohydraulisches Stellglied und Regelungs-
verfahren eines Stellglieds*
• *Electro-hydraulic actuator and method for
controlling actuator position*
• *Vérin de positionnement électrohydraulique, et
procédé pour le réglage de la position du vérin*
- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
- (72) Hams, Louis C., Evanston Illinois 60201, US
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F15B 11/16 → (51) F15B 21/14**F15B 15/20** → (51) F15B 9/12

- (51) **F15B 21/04** (11) **1 067 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113963.3 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 DE 19932097
- (54) • *Filterumleitung eines hydraulischen Systems*
• *Filter bypass for hydraulic systems*
• *Dérivation du filtre dans un système hydrau-
lique*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
- (72) Hildebrand, Dieter, 88213 Taldorf, DE

- (51) **F15B 21/04** (11) **1 067 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113965.8 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 DE 19932096
- (54) • *Filterumleitung eines hydraulischen Systems*
• *Filter bypass for hydraulic systems*
• *Dérivation du filtre dans un système hydrau-
lique*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
- (72) Hildebrand, Dieter, 88213 Taldorf, DE

F15B 21/10 → (51) A47K 10/36

- (51) **F15B 21/14** (11) **1 067 296 A1**
B66F 9/22 F15B 11/16
(25) De (26) De
(21) 00112802.4 (22) 16.06.2000
(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) 06.07.1999 DE 29911686 U
- (54) • *Elektrohydraulischer Hubmodul*
• *Electrohydraulic lifting module*
• *Module de levage électrohydraulique*
- (71) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik
GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673
München, DE
- (72) Heusser, Martin, 81245 München, DE

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

- (51) **F16B 2/24** (11) **1 067 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305290.9 (22) 22.06.2000
(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) 06.07.1999 US 347728
- (54) • *Längs senkrechten Richtungen biegsame
elastische Leiste*
• *Grommet strip bendable along orthogonally
related directions*
• *Bande élastique pliable le long de directions
perpendiculaires*
- (71) Petri, Hector D., 384 Edmunds Road, Framingham,
MA 01701, US
- (72) Petri, Hector D., Framingham, MA 01701, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

- (51) **F16B 5/00** (11) **1 067 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303714.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 GB 9915722
- (54) • *Verbundbauteil*
• *A composite component*
• *Élément composite*
- (71) VOSPER THORNYCROFT (UK) LTD., Victoria Road,
Woolston Southampton S019 9RR, GB
- (72) Geach, Peter William, East Cowes, Isle of Wight
PO32 6AI, GB
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **F16B 39/286** (11) **1 067 299 A2**
F16B 39/36
(25) De (26) De
(21) 00113850.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 DE 19930905
- (54) • *Schraube*
• *Screw*
• *Vis*
- (71) Haberle, Günther, 2 Sarah Crescent, Templestowe,
Victoria 3106, AU
- (72) Haberle, Günther, Templestowe, Victoria 3106, AU
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 39/36 → (51) F16B 39/286**F16B 41/00** → (51) G01P 1/02

- (51) **F16C 1/16** (11) **1 067 300 A1**
B60K 15/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401880.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 FR 9908702
- (54) • *Vorratsbehälter aus Verbundmaterial zur Spei-
cherung von unter Druck stehendem Flüssiggas*
• *Tank made of composite material for storing
pressurized liquified gas*

- *Réservoir en matériau composite destiné au
stockage de gaz liquéfié sous pression*

- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
- (72) Gardarein, Béatrice, 78530 Buc, FR
Piccirelli, Nicola, 93160 Noisy-le-Grand, FR

- (51) **F16C 33/72** (11) **1 067 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114295.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 JP 19117099
- (54) • *Dichtungseinrichtung für ein Wälzlager*
• *Sealing device for a rolling bearing*
• *Dispositif d'étanchéité pour un palier à roule-
ment*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-Chome,
Chuo-Ku, Osaka-City, JP
- (72) Fujimoto, Kazuya, c/o Koyo Seiko Co. Ltd.,
Osaka-shi, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

- (51) **F16C 35/06** (11) **1 067 302 A1**
G11B 5/53
(25) En (26) En
(21) 00112576.4 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.1999 FR 9907826
- (54) • *Bandaufzeichnungs- und/oder Bandwiederga-
besysteme versehen mit Trommelzusammen-
bauten, Trommelzusammenbauten und
Verfahren zum Zusammenbau dieser Produkte*
• *Systems for recording and/or playing magnetic
tapes equipped with drum assemblies, drum
assemblies and methods for assembling such
products*
• *Systèmes d'enregistrement et/ou de lecture de
bandes magnétiques équipés d'ensembles-
tambours, ensembles-tambours et procédés
d'assemblage de tels produits*

- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Berthaud, Philippe, Thomson multimedia, 92100
Boulogne Billancourt, FR
- Kramarz, Roger, Thomson multimedia, 92100
Boulogne Billancourt, FR
- (74) Bonnans, Amaud, Thomson multimedia European
Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

F16D 1/05 → (51) B41F 13/008**F16D 1/116** → (51) B41F 13/008

- (51) **F16D 41/00** (11) **1 067 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305765.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 JP 19568299
- (54) • *Scheibe für einen Wechselstromgenerator mit
eingebauter Einwegkupplung*
• *Alternator pulley unit with a built-in one-way
clutch*

- *Poulie pour alternateur avec embrayage uni-directionnel intégré*
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ouchi, Hideo, c/o NSK Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

F16D 48/06 → (51) B60K 41/22

- (51) **F16D 55/224** (11) **1 067 304 A2**
F16D 65/092
- (25) De (26) De
(21) 00113514.4 (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) 06.07.1999 DE 19931024
- (54) • *Scheibenbremse und Bremsbelag dafür*
• *Disc brake and brake lining therefor*
• *Frein à disque et sa garniture de frein*
- (71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
- (72) Madzgalla, Frank, 56070 Koblenz, DE
Krautkremer, Hubert, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
Schroeter, Christian, 53489 Sinzig, DE
Zenzen, Guido, 56290 Macken, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 55/40 → (51) F16D 59/02

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 067 305 A2**
F16D 55/40
- (25) En (26) En
(21) 00114444.3 (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) 08.07.1999 JP 19395299
- (54) • *Bremse für einen hydraulischen Motor*
• *Brake for a hydraulic motor*
• *Frein pour un moteur hydraulique*
- (71) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
- (72) Tanabe, Sadyuki, Gifu Plant No. 2 of Teijin Seiko, Fuwa-gun, Gifu, JP
Narumi, Tatsuya, Gifu Plant No. 2 of Teijin Seiko, Fuwa-gun, Gifu, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 65/092 → (51) F16D 55/224

- (51) **F16D 65/097** (11) **1 067 306 A1**
F16D 65/092
- (25) It (26) En
(21) 99830435.6 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Federnde Abstützung für Scheibenbremsbeläge*
• *Elastic support for disc brake pad*
• *Support élastique pour garniture de frein à disque*
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, Bergamo, IT
- (72) Ciotti, Alessandro, 24036 Ponte San Pietro-Bergamo, IT

- Agostini, Johannes, 24030 Mozzo-Bergamo, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F16F 1/368 → (51) B60G 17/02

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 067 307 A2**
(25) De (26) De
(21) 00111605.2 (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) 06.07.1999 DE 19931138
- (54) • *Lagerbuchse, insbesondere für die Lagerung eines Stabilisatorstabs an einem Kraftfahrzeug*
• *Bearing bush, in particular for the support of a vehicle stabiliser bar*
• *Palier, en particulier pour barre stabilisatrice d'un véhicule*
- (71) Jöm GmbH, Porschestr. 10, D-70736 Fellbach, DE
- (72) Zawadzki, Bernd, 71404 Korb, DE
Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
Stummet, Josef, 85716 Unterschleißheim, DE
Schwaiger, Franz, 80997 München, DE
Schmitt, Peter, 80937 München, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

F16F 9/02 → (51) E01H 5/04

F16F 9/06 → (51) B60M 1/26

- (51) **F16F 9/12** (11) **1 067 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112071.6 (22) 05.06.2000
- (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) 07.06.1999 JP 16025999
21.09.1999 JP 26782299
- (54) • *Getriebedämpfer, Rotationsmechanismus mit Getriebedämpfer und gespeicherte Informationswiedergabevorrichtung mit Rotationsmechanismus*
• *Gear damper, rotating mechanism provided with gear damper and recorded information reproducing apparatus provided with rotating mechanism*
• *Amortisseur à engrenage, mécanisme rotatif avec amortisseur à engrenage et dispositif de reproduction d'information stockée avec mécanisme rotatif*
- (71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 250-0023, JP
- (72) Baba, Yuzaburo, c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 250-0023, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **F16F 13/18** (11) **1 067 309 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401472.6 (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) 08.07.1999 FR 9908878
- (54) • *Hydroelastisches Lager für die Antriebseinheit in einem Kraftfahrzeug*
• *Hydroelastic support for the drive unit of an automotive vehicle*

- *Support hydroélastique pour un groupe moto-propulseur d'un véhicule automobile.*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Mortier, Frédéric, 35380 Saint Peran, FR
Hercouet, Roland, 35310 Breal sous Montfort, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 067 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 99305408.9 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Radauswuchtgewicht sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Wheel balance weight and a method of manufacturing the same*
• *Masse d'équilibrage pour roue de véhicule et son procédé de fabrication*
- (71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
- (72) Oba, Kentaro, c/O Topy Kogyo K.K., Tokyo, JP
Muruyama, Saburo, c/O Topy Kogyo K.K., Tokyo, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 067 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113919.5 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 JP 19005399
- (54) • *Riemen für ein stufenloses, regelbares Getriebe*
• *Belt for continuously variable transmission*
• *Courroie pour transmission continuellement variable*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohsono, Kouhei, Honda Gijyutsu Kenkyusho K.K., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kanehara, Shigeru, Honda Gijyutsu Kenkyusho K.K., Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16H 3/091** (11) **1 067 312 A1**
F16H 3/093
- (25) De (26) De
(21) 00114205.8 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 EP 99112927
- (54) • *6-Gang-Schaltgetriebe für Kraftfahrzeuge*
• *Six speed transmission for motor vehicles*
• *Transmission à six rapports pour véhicules automobiles*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Bungart, Stephan, 42855 Remscheid, DE
Dahl, Peter, 51515 Kuerten, DE
Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE
Chazotte, Jean-Pierre, 50996 Köln, DE
Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE
Nett, Hans Peter, 53518 Adenau, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

F16H 3/093 → (51) F16H 3/091

F16H 3/12 → (51) F16H 61/04

(51) **F16H 3/66** (11) **1 067 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305634.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 143239 P
13.01.2000 US 482254

(54) • Umkehrbare Einwegkupplung für Planetengetriebe
• Reversible one-way clutch for planetary transmission
• Accouplement unidirectionnel réversible pour transmission planétaire

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US

(72) Costin, Daniel P., Naperville, IL 60565, US
Bradford, Thomas E., Brighton, MI 48114, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 7/08** (11) **1 067 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305562.1 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 18995999

(54) • Hydraulischer Kettenspanner mit Entlüftungseinrichtung und Überdruckventil
• Hydraulic chain tensioner with vent device and pressure relief valve
• Tendeur de chaîne hydraulique avec dispositif d'aération et valve de surpression

(71) Borg-Warner Automotive K. K., 1300-50 Yabata, Nabari City, Mie-Prefecture 518-0495, JP

(72) Tada, Naosumi, Nabari, Mie 518-0495, JP

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 25/22** (11) **1 067 315 A2**
// B30B1/18

(25) En (26) En

(21) 00114537.4 (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) 08.07.1999 JP 19434399

28.10.1999 JP 30697099

(54) • Kugelgewindetrieb mit Kugelkäfig
• Ball screw with ball retainer
• Vis à billes avec cage à billes

(71) ISEL CO., LTD., 2-16, Atobekitanomachi 1-chome, Yao-shi, Osaka-fu, 581-0068, JP

(72) Mochizuki, Masanori, c/o Isel Co., Ltd., Yao-shi, Osaka-fu, 581-0068, JP

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

F16H 55/28 → (51) B62D 3/12

(51) **F16H 61/00** (11) **1 067 316 A1**
F16H 61/12

(25) En (26) En

(21) 00112710.9 (22) 15.06.2000

(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) 07.07.1999 JP 19301699

(54) • Steuereinrichtung für ein automatisches Fahrzeuggetriebe
• Control apparatus for automatic transmission of vehicle
• Dispositif de commande pour transmission automatique de véhicule

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Tooru, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Tadahiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamada, Kimiaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 61/00 → (51) B60K 41/28

F16H 61/00 → (51) G01P 1/02

(51) **F16H 61/02** (11) **1 067 317 A2**
// (F16H59/48, 59:56, 59:66)

(25) De (26) De

(21) 00113964.1 (22) 01.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 DE 19931785

(54) • Gangwahl für automatisierte Getriebe
• Gear selection for automatic transmissions
• Dispositif de sélection de vitesse pour une transmission automatique

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Döbele, Bernd, 88682 Salem, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 067 318 A2**
F16H 3/12

(25) De (26) De

(21) 00110485.0 (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) 05.07.1999 DE 19930972

(54) • Verfahren zum Lastschalten eines Antriebsstranges, lastschaltbarer Antriebsstrang und Kupplungseinrichtung hierfür
• Method for power shifting of a drive line, transmission and clutch device thereof
• Méthode pour le changement de vitesses d'un train d'engrenages, transmission et dispositif d'embrayage associés

(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, Solitudeallee 24, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Leitermann, Wulf, 70806 Kornwestheim, DE
Seufert, Martin, 71229 Leonberg, DE

Rinderknecht, Stephan, Dr., 72810 Gomaringen, DE

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 61/12 → (51) F16H 61/00

(51) **F16H 61/28** (11) **1 067 319 A2**

(25) De (26) De

(21) 00109135.4 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 DE 19931973

(54) • Einrichtung zum Steuern einer Stelleinrichtung für ein Getriebe
• Control device for a transmission actuator
• Dispositif de commande pour actionneur de transmission

(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Klatt, Alfred, 29339 Wathlingen, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

F16J 15/00 → (51) B32B 3/10

(51) **F16J 15/08** (11) **1 067 320 A2**

(25) En (26) En

(21) 00113167.1 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 US 349039

(54) • Nachgiebige, hochtemperaturbeständige Dichtungen für unterschiedliche Materialien
• Compliant high temperature seals for dissimilar materials
• Joint flexible résistant aux hautes températures pour matériaux dissemblables

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Rynders, Steven Walton, Fogelsville, PA 18051, US
Minford, Eric, Laurys Station, PA 18059, US

Tressler, Richard Ernest, Boalsburg, PA 16827, US
Taylor, Dale M., Salt Lake City, UT 84117, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F16K 3/26** (11) **1 067 321 A2**

(25) En (26) En

(21) 00305413.7 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 GB 9916013

(54) • Flüssigkeitsdosierventil

• Fluid metering valve

• Soupape de dosage

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) Dixon, Glyn Edward, Cheltenham, Gloucestershire GL51 5RD, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F16K 47/10** (11) **1 067 322 A2**

(25) De (26) De

(21) 00111534.4 (22) 30.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.1999 DE 19927392

(54) • Stromregelventil

• Flow regulator valve

• Soupape de régulation de débit

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dworak, Wilhelm, 70437 Stuttgart, DE

F16L 7/00 → (51) F23J 13/00

F16L 19/00 → (51) F16L 33/207

(51) **F16L 33/207** (11) **1 067 323 A1**
F16L 19/00
(25) En (26) En
(21) 00202353.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 IT MI991497
08.05.2000 IT MI200992

(54) • Hochdruck Schlauchverbindung
• High-pressure hose joint
• Raccord de tuyaux flexibles à haute-pression

(71) ALLEGRI CESARE S.p.A., via Venezia 6, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(72) Allergri, Massimo, 20099 Sesto San Giovanni (Milan), IT

(74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **F16L 33/26** (11) **1 067 324 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420150.5 (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) 09.07.1999 FR 9909121

(54) • Schnellkupplung für Verbundrohr mit metallischem Kern
• Quick-connect coupling for composite tubing with metallic core
• Raccord instantané pour tube composite à âme métallique

(71) Comap Abbeville S.A., 213 Boulevard Voltaire, 80100 Abbeville, FR

(72) Leger, Jacky M., 80132 Neuilly L'Hopital, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16L 53/00 → (51) A61M 5/14

(51) **F16L 55/10** (11) **1 067 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114532.5 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 DE 19931341

(54) • Hohlkörper
• Hollow article
• Corps creux

(71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE

(72) Müller, Fritz, 74653 Ingelfingen, DE

Gaida, Gregor, 74676 Niedemhall, DE

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

F16M 11/04 → (51) G02B 7/00

(51) **F17C 1/02** (11) **1 067 326 A2**
F17C 1/08
(25) De (26) De
(21) 00114254.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 DE 29911640 U

(54) • Druckfester Tank
• Pressure tank
• Réservoir sous pression

(71) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH, Ringstrasse 65a, 57586 Weitefeld, DE

(72) Till, Gerhard, 81241 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F17C 1/08 → (51) F17C 1/02

F17C 1/08 → (51) F17C 13/12

(51) **F17C 7/02** (11) **1 067 327 A2**
F17C 13/02
(25) En (26) En
(21) 00401600.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 350155

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur gesteuerten Förderung von verflüssigten Gasen
• System and method for controlled delivery of liquefied gases
• Dispositif et méthode de contrôle de fourniture de gaz liquéfié

(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) Udiasch, Richard J., 75321 Paris cedex 07, FR
Wang, Hwa-Chi, 75321 Paris cedex 07, FR
Irwin, Robert G., 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

F17C 13/02 → (51) F17C 7/02

(51) **F17C 13/12** (11) **1 067 328 A1**
F17C 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401298.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 FR 9908924

(54) • Lecksicherer Behälter mit einer bei besonderem Druck brechbaren Wand
• Burst-proof tank with a wall breaking beyond a certain pressure
• Réservoir résistant à l'éclatement dont cloison se rompt au-delà d'une certaine pression

(71) Société Metallurgique Liotard Frères, Société Anonyme, 12, rue de Tilsitt, 75008 Paris, FR

(72) Dailloux, Alain, 37230 Fondettes, FR

(74) Eidsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F21V 7/22 → (51) B29C 45/00

(51) **F21V 8/00** (11) **1 067 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 00202265.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 DE 19931299

(54) • Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
• Screen with backlight illumination
• Ecran à rétroéclairage

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Greiner, Horst, Philips Corporate I. P. GmbH, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **1 067 330 A1**
// F21W101:10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401852.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 FR 9908852

(54) • Kfz-Scheinwerfer mit verbesserter Lampenverriegelungseinrichtung
• Vehicle headlight comprising improved means for locking the lamp
• Projecteur de véhicule automobile comportant des moyens perfectionnés de verrouillage de lampe

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Josquin, Daniel, 93012 Bobigny Cedex, FR

Lallement, Guy, 93012 Bobigny Cedex, FR

Ravier, Jean Paul, 93012 Bobigny Cedex, FR

(74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **F21V 21/34** (11) **1 067 331 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113206.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 DE 19931757

(54) • Niedervoltstromschienensystem für Leuchten sowie Adaptereinheit für ein Niedervoltstromschienensystem
• Low voltage rail system for lighting installations and adapter unit for a low voltage rail system
• Système de rails en très basse tension pour éclairage et adaptateur pour un système de rails en très basse tension

(71) Briloner Leuchten GmbH, Im Kissen 2, 59929 Brilon, DE

(72) Braun, Heinz Peter, 59581 Warstein, DE

(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Amsberg-Herdringen, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **1 067 332 A2**
// F21Y101:02, F21W101:14
(25) De (26) De
(21) 00114364.3 (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) 09.07.1999 DE 19932051

(54) • *Fahrzeugleuchte*

- *Vehicle lamp*
- *Lampe pour véhicule*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Nachtigall, Klaus, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
Zwick, Huber, Dipl.-Phys., 70173 Stuttgart, DE(74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Hans Schmitt, Dipl.-Ing. Wolfgang
Maucher, Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza,
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE(51) **F21V 37/00** (11) **1 067 333 A2**

(25) De (26) De

(21) 00111624.3 (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) 06.07.1999 DE 29911667 U

12.02.2000 DE 20002532 U

06.07.1999 DE 19930915

12.02.2000 DE 10006382

(54) • *Leuchte*

- *Lamp*
- *Lampe*

(71) Krapf, Alfons, Buchbühlstrasse 19, 92705
Leuchtenberg-Michldorf, DE(72) Krapf, Ingeborg, 92705 Leuchtenberg-Michldorf,
DE(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26,
93008 Regensburg, DE**F23C 6/04** → (51) F23R 3/34(51) **F23D 14/06** (11) **1 067 334 A1**

F23D 14/26 F24C 3/08

F24C 3/12

(25) De (26) De

(21) 00114658.8 (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) 09.07.1999 DE 19932143

(54) • *Gasbrenner für Geräte zum Garen von
Nahrungsmitteln*

- *Gas burner for devices to cook food products*
- *Brûleur à gaz d'appareils de cuisson pour
produits alimentaires*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE(72) Förderer, Jürgen, 76571 Gaggenau, DE
Hädicke, Joachim, 76530 Baden-Baden, DE**F23D 14/26** → (51) F23D 14/06(51) **F23D 14/36** (11) **1 067 335 A1**

F28D 1/047 F28F 1/22

(25) En (26) En

(21) 99305487.3 (22) 09.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Heizvorrichtung*

- *Heating arrangement*
- *Dispositif de chauffage*

(71) Pickering, Robert, 86, Brougham Road, Marsden,
Huddersfield, West Yorkshire HD7 6BJ, GB(72) Pickering, Robert, Huddersfield, West Yorkshire
HD7 6BJ, GB(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB(51) **F23J 13/00** (11) **1 067 336 A1**

F16L 7/00

(25) De (26) De

(21) 00113913.8 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 DE 29911715 U

(54) • *Abstandshalter für ein Kamin-Rauchrohr*

- *Spacer for stack pipe*
- *Pièce d'écartement pour tuyau de cheminée*

(71) ERLUS BAUSTOFFWERKE AG, Hauptstrasse 106,
84088 Neufahrn, DE

(72) Interwies, Jan, 84034 Landshut, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE(51) **F23R 3/34** (11) **1 067 337 A1**

F23C 6/04

(25) En (26) En

(21) 00305603.3 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 GB 9915770

(54) • *Verbrennungskammer mit gestufter Brennstof-
feinspritzung*

- *Combustion chamber with staged fuel injection*
- *Chambre de combustion avec injection étagée
de combustible*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB(72) Willis, Jeffrey Douglas, Ernford Grange, Coventry
CV3 2HX, GB(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB(51) **F23R 3/34** (11) **1 067 338 A2**

F23R 3/50 F02C 9/28

(25) En (26) En

(21) 00305650.4 (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) 06.07.1999 US 347719

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Optimierung von
NOx-Ausstoß in einer Gasturbine*

- *Method and apparatus for optimizing nox emis-
sions in a gas turbine*
- *Procédé et dispositif d'optimisation des émis-
sions de NOx dans une turbine à gaz*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US(72) Rajamani, Ravi, Schenectady, New York 12308, US
Joshi, Narendra Digamber, Cincinnati, Ohio 45241,
USGoodman, George Charles, Schenectady, New
York 12309, USHook, Richard Bradford, Sharonville, Ohio 45241,
US(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB**F23R 3/50** → (51) F23R 3/34**F24C 3/08** → (51) F23D 14/06**F24C 3/12** → (51) F23D 14/06(51) **F24D 19/08** (11) **1 067 339 A2**

(25) It (26) En

(21) 00830465.1 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 IT AN990029 U

(54) • *Entlüftungsventil für Heizkörper von Schwer-
kraftumwälzungsheizungsanlagen mit
Schwimmkörper*

- *An air-bleed valve for radiators of thermosiphon
heating systems provided with floating body*
- *Valve de purge d'air pour des radiateurs de
systèmes de chauffage de thermosiphon avec
corps flottant*

(71) Gruppo Ragaini -S.P.A., S.S. 77 Val di Chienti, 14,
60025 Loreto (AN), IT

(72) Ragaini, Stefano, Loreto (AN), IT

(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
(Ancona), IT(51) **F24F 1/02** (11) **1 067 340 A2**

(25) En (26) En

(21) 00114304.9 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19002899

(54) • *Falle für die Sammlung von Austauschungs-
gas in einer Klimaanlage*

- *Replacing gas collecting trap for an air
conditioner*
- *Piège pour recueillir le gaz de remplacement
dans un dispositif de conditionnement d'air*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP(72) Numoto, Hironao, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Sato, Shigehiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JPWatanabe, Yukio, Room 1108, Co-op Nomura,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8037, JPTakeuchi, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2264, JP
Nakatsuno, Eiji, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE(51) **F25B 1/10** (11) **1 067 341 A2**

F25B 31/02 F04C 23/00

(25) En (26) En

(21) 00114297.5 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 JP 19175999

(54) • *Gerät mit Kältekreislauf*

- *Apparatus having a refrigeration circuit*
- *Appareil à circuit frigorifique*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP(72) Komatsubara, Takeo, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JPEbara, Toshiyuki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **F25B 11/02** (11) **1 067 342 A2**
F04C 11/00 F04C 2/16
- (25) En (26) En
(21) 00202391.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 US 350520
(54) • *Entspanner-Verdichter als Ersatz eines Drosselventils einer zwei-phasigen Strömung*
• *Expander-compressor as two-phase flow throttle valve replacement*
• *Détendeur et compresseur comme remplacement d'un robinet détendeur d'écoulement diphasique*
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Brasz, Joost J., Fayetteville, New York 13066, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F25B 31/02 → (51) F25B 1/10**F25D 15/00** → (51) A47F 3/04

- (51) **F25D 17/00** (11) **1 067 343 A2**
F04D 25/16
- (25) Es (26) En
(21) 00500148.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 ES 9901512
(54) • *Druckausgleichendes Ventil für Kühlräume*
• *Pressure-compensating valve for refrigerating chambers*
• *Vanne d'équilibrage de pression pour chambres froides*
- (71) Martinez Saez, Santos, Xavier Puig i Andreu, 42, 25005 Lleida, ES
(72) Martinez Saez, Santos, 25005 Lleida, ES
(74) Gonzalez Gonzalez, Pablo, Consulpi, S.L., Badal, 137-139 Esc. B Entlo. 1a, 08028 Barcelona, ES

F25D 25/00 → (51) A47F 3/04**F25D 31/00** → (51) B67D 1/08

- (51) **F25J 3/00** (11) **1 067 344 A1**
F28F 27/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401788.5 (22) 22.06.2000
(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) 07.07.1999 FR 9908791
(54) • *Verdampferkondensator mit hartgelöteten Platten und deren Verwendung in einer Luftdestillationsvorrichtung*
• *Bath vaporiser-condenser with brazed plates and use thereof in an air distillation device*
• *Vaporiseur-condenseur à bain à plaques brasées et son application à un appareil de distillation d'air*
- (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) Darrebeau, Bernard, 78500 Sartrouville, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 067 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 99121174.9 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.1999 DE 19930731
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Process and device for cryogenic air separation*
• *Procédé et dispositif pour la séparation cryogénique des constituants de l'air*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Corduan, Horst Dipl.-Ing., 82178 Puchheim, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F25J 3/04 → (51) F25J 3/08

- (51) **F25J 3/08** (11) **1 067 346 A1**
F25J 3/04
- (25) En (26) En
(21) 00305612.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 US 349895
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von Xenon oder einem Gemisch von Krypton und Xenon aus Luft*
• *Method and apparatus for recovering xenon or a mixture of krypton and xenon from air*
• *Procédé et installation de récupération de xénon ou un mélange de krypton et xénon de l'air*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Sweeny, William Paul, Bethlehem, PA 18015, US
Fidkowski, Zbigniew Tadeusz, Macungie, PA 18062, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **F25J 5/00** (11) **1 067 347 A1**
F28D 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 99970159.2 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05440 04.10.1999
(87) WO 00/20812 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28306598
(54) • *KONDENSATIONSVERDAMPFER MIT NIEDERFLUSS-FLÜSSIGKEITSFILM-PRINZIP*
• *DOWNFLOW LIQUID FILM TYPE CONDENSATION EVAPORATOR*
• *EVAPORATEUR DE CONDENSATION DE TYPE FILM LIQUIDE A CIRCULATION DESCENDANTE*
- (71) Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED, 1-10, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo Prefecture 660-0891, JP
(72) SAKAUE, Seiichi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
HASHIMOTO, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
OHYA, Junichi, Sumitomo Precision Products Co. Ltd, Amagasaki, Hyogo 660-0891, JP

- (74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F26B 21/06** (11) **1 067 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112648.1 (22) 15.06.2000
(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) 07.07.1999 DE 19931357
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Granulat*
• *Process and apparatus for drying granulate*
• *Procédé et dispositif de séchage de granulat*
- (71) Colortronic GmbH, Otto-Hahn-Str. 10-14, D-61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Vierling, Andreas, 65468 Trebur, DE
Richter, Gerd Adolf, 65779 Kelkheim, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hermstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

F27D 1/12 → (51) F27D 23/02**F27D 1/16** → (51) C10B 29/06**F27D 1/16** → (51) F27D 23/02

- (51) **F27D 23/02** (11) **1 067 349 A2**
F27D 1/16 B08B 7/00
F27D 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00203711.7 (22) 14.01.1998
(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) 17.01.1997 US 786096
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum On-line Explosiv-Entschlacken*
• *Device, system and method for on-line explosive deslagging*
• *Dispositif, système et méthode pour enlever le slag par explosion d'une installation en fonctionnement*
- (71) Zilka, Francis, 318 Fitch Road, Saratoga, NY 12866, US
Zilka, Timothy, 200 Lake Avenue, Saratoga, NY 12866, US
(72) Zilka, Francis, Saratoga, NY 12866, US
Zilka, Timothy, Saratoga, NY 12866, US
Prouty, Kurt, Norwell, MA 02061, US
Howard, Donald, Ballston Spa, NY 12020, US
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman B.V., Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 98903494.7 / 0 974 035

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 067 350 A2**
F28F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 00305730.4 (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) 09.07.1999 US 349389
(54) • *Platte mit Wulsten für Wärmetauscher und deren Herstellung*
• *Beaded plate for a heat exchanger and method of making same*
• *Plaque avec bossages pour échangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*
- (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Halt, David Wayne, Milford, Michigan 48381, US

- Parks, Korey Vincent, West Bloomfield, Michigan 48324, US
Semel, Ronald Richard, Farmington, Michigan 48335, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F28D 1/047 → (51) F23D 14/36

- (51) **F28D 1/053** (11) **1 067 351 A2**
F28F 1/16
(25) Es (26) Fr
(21) 00500084.9 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 ES 9901526
(54) • Heizkörper
• Radiator
• Radiateur
(71) Sanchez Navarro, Alfredo, Po Pamplona, 14 esc. 4 9o B, 31500 Tudela (Navarra), ES
(72) Sanchez Navarro, Alfredo, 31500 Tudela (Navarra), ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

F28D 5/02 → (51) F25J 5/00

F28F 1/16 → (51) F28D 1/053

F28F 1/22 → (51) F23D 14/36

F28F 3/04 → (51) F28D 1/03

F28F 9/00 → (51) B60K 11/04

- (51) **F28F 9/22** (11) **1 067 352 A1**
F28F 13/06 B01F 5/06
(25) De (26) De
(21) 00810566.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 CH 124399
(54) • Vorrichtung für den Wärmetausch
• Heat exchange device
• Dispositif d'échange de chaleur
(71) Fluitec Georg AG, Industriestrasse 1, 8404 Winterthur, CH
(72) Hug, B., Dipl. Ing., 8408 Winterthur, CH
Altenburger, D., Dipl. Ing., 8545 Rickenbach, CH
Georg, A., Dipl. Ing., 8408 Winterthur, CH

F28F 13/06 → (51) F28F 9/22

F28F 27/02 → (51) F25J 3/00

F41A 19/38 → (51) F41A 19/57

- (51) **F41A 19/57** (11) **1 067 353 A1**
F41A 19/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401872.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 FR 9908911
(54) • Abfeuerungsrichtung für Geschütz durch den Schlag eines Zünders
• Firing device for ordnance by percussion of a fuse

- Dispositif de mise à feu pour artillerie par percussion d'une étoupe
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Pochard, Patrick, 18000 Bourges, FR
Bourdin, Jean-Claude, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F41A 19/63** (11) **1 067 354 A1**
C06C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00112869.3 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 FR 9908902
(54) • Zünder für eine Explosivladung
• Initiating device for an explosive charge
• Dispositif d'initiation d'une composition énergétique
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Brunet, Luc, 18000 Bourges, FR
Ancel, Dominique, 18000 Bourges, FR
Briet, Olivier, 18000 Bourges, FR

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 067 355 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500133.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 ES 9901515
(54) • Verbesserte Kugelschutzvorrichtung
• Improved bullet-proof device
• Dispositif pare-balles amélioré
(71) Ferré Blanquez, Juan, Avgda. Ca N'Alzina, 79, Polg. Inds. Can Roqueta, 08202 Sabadell (Barcelona), ES
Ferré Buj, David, Avgda. Ca N'Alzina, 79, Polg. Inds. Can Roqueta, 08202 Sabadell (Barcelona), ES
(72) Ferré Blanquez, Juan, 08202 Sabadell (Barcelona), ES
Ferré Buj, David, 08202 Sabadell (Barcelona), ES
(74) Canadell-Isern, Roberto, Travessera de Gracia 30, 1 C, 08021 Barcelona, ES

- (51) **F42B 3/113** (11) **1 067 356 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401935.2 (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) 06.07.1999 FR 9908717
(54) • Optischer Zünder mit einem Gradientenindex-Glasstab
• Optical igniter using a graded index glass rod lens
• Allumeur optique à barreau en verre à gradient d'indice
(71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou, 68301 Saint-Louis Cedex, FR
(72) Moulard, Henry, 68300 Saint Louis La Chaussee, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **F42B 3/113** (11) **1 067 357 A1**
C06C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401936.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 FR 9908715
(54) • Zweistufiger, optischer Detonator mit Schlagwirkung
• Two stage flying-plate optic detonator
• Détonateur optique à deux étages et à transition choc-détonation
(71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou, 68301 Saint-Louis Cedex, FR
(72) Moulard, Henry, 68300 Saint Louis la Chaussee, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **F42C 19/08** (11) **1 067 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121634.0 (22) 02.07.1997
(84) AT CH DE ES LI NL SE
(30) 02.08.1996 DE 19631185
(54) • Treibladungsanzünder
• Igniter for a propulsive charge
• Allumeur pour charge propulsive

- (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29343 Untertüß, DE
(72) Thiesen, Stefan, Dr., 47877 Willich, DE
Lübben, Manfred, Dr., 29223 Celle, DE
Jungbluth, Dieter, 56249 Herschbach, DE
(62) 97110971.5 / 0 822 385

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 067 359 A1**
G01D 5/00 B25B 11/00
B64F 5/00 G05B 19/418
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00305592.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 US 351032
(54) • Qualitätsprüfung eines Werkstücks mit einer Spannvorrichtung mit Messtellen
• Quality assurance of a part with a fixture having gauge blocks
• Contrôle de qualité d'une pièce à usiner avec un dispositif de fixation avec des emplacements de mesure
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) Cunningham, Clifton Dale, Grapevine, Texas 76051, US
McKinnon, James Fitch, Hurst, Texas 76053, US
Howard, James Jeffery, Mansfield, Texas 76063, US
Koesters, James Paul, Grapevine, Texas 76051, US
Leenhouts, Michael Alan, Grapevine, Texas 76051, US
Moore, Eric Dwayne, Grand Prairie, Texas 75052, US
Keller, Michael Allen, Ft. Worth, Texas 76120, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **G01B 5/10** (11) **1 067 360 A1**
G01B 7/12 G01B 7/287
B07C 5/08 B65C 3/00
B65C 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401903.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 FR 9908798

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Geometrie von auf einem Transportband beförderten Artikeln*
• *Device for the estimation of the geometry of articles transported on a conveyor*
• *Dispositif d'évaluation de la géométrie d'articles transportés par un convoyeur*

(71) XEDA INTERNATIONAL S.A., R.N. 7, Zone Artisanale No. 2, 13670 Saint-Andiol, FR
(72) Sardo, Stefano, 13160 Chateaufrenard, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01B 7/12 → (51) G01B 5/10

G01B 7/287 → (51) G01B 5/10

(51) **G01B 11/00** (11) **1 067 361 A1**
G01S 7/497 G01S 17/36
(25) It (26) En
(21) 99830433.1 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernungsmessung eines Objekts*
• *Method and a device for measuring the distance of an object*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la distance d' un objet*

(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Marchi, Paolo, 40026 Imola (BO), IT
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G01B 11/24** (11) **1 067 362 A1**
H04N 1/047
(25) En (26) En
(21) 99305484.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bilderzeugungssystem für Dokumente*
• *Document imaging system*
• *Système de formation d'images de documents*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Pilu, Maurizio, Bristol BS7 0RJ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 067 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113956.7 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 JP 19566999
(54) • *Vermessungssystem*

• *Surveying system*
• *Système d'arpentage*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP

(72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
Kimura, Akio, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
Musashi, Ryo-ujii, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
Ishinabe, Ikuo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP

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

(51) **G01C 21/36** (11) **1 067 364 A1**
G08G 1/127
(25) En (26) En
(21) 00202308.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.1999 NL 1012492
(54) • *Verkehrsleitsystem*
• *System for traffic guidance*
• *Système de guidage du trafic*

(71) van der Sluijs, Johan Hugo, Zwaanstraat 20, 3816 AR Amersfort, NL
Halleriet, Hendrikus Gerardus Egidius, Zwaanstraat 22, 3816 AR Amersfort, NL

(72) van der Sluijs, Johan Hugo, 3816 AR Amersfort, NL
Halleriet, Hendrikus Gerardus Egidius, 3816 AR Amersfort, NL

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

G01D 5/00 → (51) G01B 5/00

(51) **G01F 1/05** (11) **1 067 365 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113839.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 DE 19932041

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsmessung durch kapazitives Abtasten*
• *Method and device for motion measurement by capacitive scanning*
• *Procédé et dispositif de mesure du mouvement par balayage capacitif*

(71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Saonestrasse 1, 60528 Frankfurt, DE
(72) Hansing, Martin, 65931 Frankfurt am Main, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 067 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114528.3 (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) 09.07.1999 JP 19636999
(54) • *Ultraschall-Durchflussmesser unter Verwendung nur eines Sensors*
• *Ultrasonic flowmeter using only one sensor*
• *Débitmètre à ultrason utilisant un seul capteur*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Ochiai, Chitaka, (A170) Intell. 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) **G01F 15/00** (11) **1 067 367 A1**
G07F 15/00
(25) De (26) De
(21) 99112891.9 (22) 03.07.1999
(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
(54) • *Vorrichtung zum Freigeben oder Sperren der Abgabe von Gas*
• *Device for releasing or blocking of gas delivery*
• *Appareil pour relâcher ou bloquer le délivrage de gaz*

(71) GMT GASELAN Gas-, Mess- und Regeltechnik GmbH & Co. KG, Odenwaldstrasse 19, 64521 Gross-Gerau, DE
Inotech GmbH, Siemensallee 84, 76187 Karlsruhe, DE

(72) Ackermann, Otto, 65479 Raunheim, DE
Boppré, Jürgen, 65207 Wiesbaden, DE
Fröschle, Joachim, 64625 Bensheim, DE
Zabel, Reiner, 75203 Königsbach-Stein, DE
Schneiderat, Ralf, 76337 Waldbronn, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

(51) **G01F 23/24** (11) **1 067 368 A1**
G01F 23/26
(25) De (26) De
(21) 99810606.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pegelstandsmessvorrichtung*
• *Level measurement device*
• *Dispositif de mesure du niveau*
(71) HELIOS AG Niveaumessung und Wägetechnik, Erlenstrasse 56, CH-4106 Therwil, CH
(72) Fatzer, Adrian, 4102 Binningen, CH
Gempp, Peter, 4153 Reinach, CH
Schuler, Alfred, 4105 Biel-Benken, CH

G01F 23/26 → (51) G01F 23/24

G01F 23/38 → (51) B60S 1/48

(51) **G01J 3/02** (11) **1 067 369 A1**
G01J 3/46
(25) De (26) De
(21) 99113557.5 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Lichtmessvorrichtung*
• *Light measuring device*
• *Dispositif de mesure de lumière*
(71) Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

(72) von Orelli, Adrian, 8045 Zürich, CH
Ehbets, Peter, 8046 Zürich, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01J 3/46 → (51) G01J 3/02

(51) **G01J 5/00** (11) **1 067 370 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00114547.3 (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) 06.07.1999 US 348147
 (54) • *Thermische Behandlung von Halbleitersubstraten*
 • *Thermally processing substrates*
 • *Traitement thermique de substrats semi-conducteurs*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Hunter, Aaron, Santa Cruz, California 95060, US
 Yam, Mark, San Jose California 95124, US
 Mayur, Abhilash J., Salinas, California 93906, US
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G01J 5/00** (11) **1 067 371 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00114668.7 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.07.1999 US 351039
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung von Temperaturmessungen und zur Messung von elektrischen Strömen*
 • *Methods and apparatus for calibrating temperature measurements and measuring currents*
 • *Procédés et dispositif pour calibrer les mesures de température et mesurer des courants*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Blau, David, Cupertino, California 95014, US
 Judushlever, Elia, Forster City, California 94404, US
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G01J 5/20** (11) **1 067 372 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401905.5 (22) 04.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.07.1999 FR 9908862
 (54) • *Bolometrischer Detektor mit elektrischer Zwischenisolation und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Bolometric detector with intermediary electrical isolation and method for its manufacture*
 • *Détecteur bolométrique à isolation électrique intermédiaire et procédé pour sa fabrication*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) Vilain, Michel, 38450 St Georges de Commiers, FR
 Yon, Jean-Jacques, 38360 Sassenage, FR
 (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01L 1/14** (11) **1 067 373 A1**
 G01L 9/12 G01L 19/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 00900840.0 (22) 20.01.2000
 (84) DE GB
 (86) JP 00/00254 20.01.2000
 (87) WO 00/45142 2000/31 03.08.2000
 (30) 27.01.1999 JP 1896399
 08.11.1999 JP 31723399
 (54) • **FILMARTIGER DRUCKSENSOR**

• **FILM-LIKE PRESSURE SENSOR**
 • **CAPTEUR DE PRESSION DE TYPE FILM**

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 (72) ENOMOTO, Takayuki The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 OKAMURA, Hiroyo The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 KUBOKI, Naobumi The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 HASHIMOTO, Kyosuke The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 NISHIMOTO, Takuya The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 (74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

G01L 9/12 → (51) G01L 1/14

G01L 19/04 → (51) G01L 1/14

(51) **G01N 1/28** (11) **1 067 374 A2**
 B01L 3/02 C12M 1/26
 (25) De (26) De
 (21) 00110821.6 (22) 22.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.07.1999 DE 19932032
 (54) • *Vorrichtung zur Mikro-Dissektion von Gewebe*
 • *Device for the microdissection of tissue*
 • *Dispositif pour la microdissection d'un tissu*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
 (72) Hofmeier, Gerhard, Dr. rer. nat., 22399 Hamburg, DE
 Schmidt-Rabenau, Hartmut, Dipl.-Ing., 22339 Hamburg, DE
 Niendorf, Axel, Prof. Dr. med., 22587 Hamburg, DE
 (74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer & Emmel Gehörlweg 20, 22043 Hamburg, DE

G01N 15/08 → (51) G01N 33/15

(51) **G01N 21/64** (11) **1 067 375 A2**
 A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 00114301.5 (22) 04.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.07.1999 JP 19248799
 16.05.2000 JP 2000143700
 (54) • *Vorrichtung zur Messung von Fluoreszenz*
 • *Fluorescence measuring apparatus*
 • *Appareil pour mesurer la fluorescence*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Hayashi, Katsumi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ahsigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Hayakawa, Toshiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ahsigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Okazaki, Yoji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ahsigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 067 376 A2**
 A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 00114428.6 (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) 07.07.1999 JP 19248799
 17.04.2000 JP 2000114702
 (54) • *Vorrichtung zur Messung von Fluoreszenz*
 • *Fluorescence measuring apparatus*
 • *Appareil pour mesurer la fluorescence*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Hayashi, Katsumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Hakamata, Kazuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Hayakawa, Toshiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Okazaki, Yoji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Matsumoto, Kenji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 21/64 → (51) C12Q 1/66

G01N 21/76 → (51) C12Q 1/66

(51) **G01N 27/12** (11) **1 067 377 A2**
 G01N 33/00
 (25) De (26) De
 (21) 00111292.9 (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) 23.06.1999 DE 19928800
 (54) • *Gassensor*
 • *Gas sensor*
 • *Détecteur de gaz*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Weh, Thomas, 81541 München, DE
 Fleischer, Maximilian, Dr., 85635 Höhenkirchen, DE
 Frank, Joachim, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
 Meixner, Hans, Prof., 85540 Haar, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **1 067 378 A1**
 C12M 1/00 G01N 37/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 99939219.4 (22) 12.03.1999
 (84) DE FR
 (86) JP 99/01224 12.03.1999
 (87) WO 99/46588 1999/37 16.09.1999
 (30) 12.03.1998 JP 8018298
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG VON SEHR KLEINEN MEMBRANPOTENTIALEN**
 • **APPARATUS FOR AUTOMATICALLY MEASURING MINUTE MEMBRANE POTENTIAL**
 • **APPAREIL SERVANT A MESURER AUTOMATIQUEMENT LE POTENTIEL D'UNE MEMBRANE MINUSCULE**

(71) Karube, Isao, 1-3-16, Higashiarima Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002, JP
 Saitoh, Takashi, Laionzumanshon nishinipori Dai 2, 42-2-1002, Nishinipori 1-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013, JP

(72) Karube, Isao, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002, JP
Saitoh, Takashi, Tokyo 116-0013, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 27/62** (11) **1 067 379 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99914817.4 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) RU 99/00079 09.03.1999
(87) WO 99/49308 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 RU 98105314

- (54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON BESTANDTEILEN IN LÖSUNGEN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
- METHOD FOR DETECTING ELEMENTS IN SOLUTIONS AND DEVICE FOR REALISING THE SAME
- PROCÉDE PERMETTANT DE DETECTER DES ELEMENTS DANS DES SOLUTIONS ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDE

(71) Ganeev, Alexandr Akhatovich, ul. Leningradskaya, 93-22, Pushkin, St. Petersburg, 189620, RU
Sholupov, Sergei Evgenievich, pr. Koroleva, 15/30-28, St. Petersburg, 197341, RU
(72) Ganeev, Alexandr Akhatovich, St. Petersburg, 189620, RU
Sholupov, Sergei Evgenievich, St. Petersburg, 197341, RU
(74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **G01N 30/00** (11) **1 067 380 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113189.5 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 DE 19931901
(54) • Verfahren mit Vorrichtung zum Parallel-Analysieren von kolloidalen Teilchen mit Feldflussfraktionierung- Process and device for analysing colloid particles in parallel by field flow fractionation
- Procédé et dispositif pour analyse en parallèle des particules colloïdales en séparant par écoulement avec application d'un champ de forces

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schuch, Horst, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Schrof, Wolfgang, Dr., 67271 Neuleiningen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01N 31/02** (11) **1 067 381 A1**
G01N 31/16 C23G 1/08
(25) En (26) En
(21) 00114338.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 JP 19142799
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von freiem Fluorid in Flusssäure enthaltenden Lösungen- Method for analyzing free fluoride in solutions containing hydrofluoric acid solution, and apparatus for practising the method

• Procédé et appareil d'analyse du fluorure libre dans des solutions contenant de l'acide hydrofluorique
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Yasuhara, Hisao, c/o Techn. Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Shimura, Makoto, c/o Techn. Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G01N 31/16 → (51) G01N 31/02

G01N 33/00 → (51) G01N 27/12

G01N 33/00 → (51) G01N 33/22

(51) **G01N 33/15** (11) **1 067 382 A2**
G01N 15/08
(25) De (26) De
(21) 00114077.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 DE 29911790 U

- (54) • Permeationszelle zur in-vitro-Bestimmung der Hautpermeation von pharmazeutischen Wirkstoffen
- Permeation cell for in vitro determination of the skin permeation of pharmaceutically active substances
- Cellule de pénétration pour déterminer in vitro la pénétration à travers la peau de substances pharmaceutiquement actives

(71) Novosis Pharma AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE
(72) Schenk, Dirk, 83623 Dietramszell, DE
Gassner, German, 86316 Friedberg, DE
(74) Biagosch, Stephan (DE), Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

(51) **G01N 33/22** (11) **1 067 383 A1**
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 99109994.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Mischvorrichtung für Gase, insbesondere zur Bestimmung des Wobbe-Indizes eines Untersuchungsgases
- Method for operating a mixing apparatus for gases, especially for determining the Wobbe index of a test gas
- Méthode d'opération d'un appareil mélangeur de gaz, en particulier pour déterminer l'indice de Wobbe d'un gaz à tester

(71) AMS Analysen, Mess- und Systemtechnik GmbH, Industriestrasse 9, 69234 Dielheim, DE
(72) Griener, Heinrich Dipl.Ing. Dr., 76337 Waldbronn, DE
Sarpaczki, Eugen Dipl.Ing., 74889 Sinsheim, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

G01N 33/48 → (51) G01N 33/487

(51) **G01N 33/487** (11) **1 067 384 A2**
G01N 33/48 G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 00305037.4 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.1999 US 333793
- (54) • Probenachweis zum Intitieren der Zeitmessung eines elektrochemischen Tests
- Sample detection to initiate timing of an electrochemical assay
- Détection d'un échantillon pour initier la mesure de temps d'une réaction électrochimique

(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) Ohara, Timothy J., San Ramon, CA 94583, US
Teodorczyk, Maria, San Jose, CA 95135, US
Kermani, Mahyar Z., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/49 → (51) G01N 33/487

G01N 33/50 → (51) C07K 14/43

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

G01N 33/573 → (51) C07K 16/18

G01N 33/577 → (51) C07K 16/18

(51) **G01N 33/579** (11) **1 067 385 A2**
C12Q 1/04
(25) De (26) De
(21) 00112457.7 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 DE 19931276
- (54) • Verfahren zur Quantifizierung der Beladung von Probenkörpern mit Biofilm
- Method for the quantification of the biofilm load on sample bodies
- Méthode pour la quantification de la charge en biofilm sur les corps échantillons

(71) Seipp, Hans-Martin, Dr. med., Rollwiesenweg 72, 35039 Marburg, DE
Dr.-Horst -Schmidt -Kliniken GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 100, 65199 Wiesbaden, DE
(72) Seipp, Hans-Martin, Dr. med., 35039 Marburg, DE
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwaltskanzlei Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 067 386 A2**
A61K 31/54 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00121739.7 (22) 25.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (30) 27.03.1995 GB 9506197
- (54) • Hemmung von Tau-Tau-Verknüpfung
- Inhibition of tau-tau-association
- Inhibition de l'association Tau-Tau

(71) The University Court of The University of Aberdeen, University Office, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 96910015.5 / 0 817 969

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C07K 16/18

G01N 37/00 → (51) G01N 27/416

(51) **G01P 1/02** (11) **1 067 387 A1**
H01R 13/639 F16B 41/00
F16H 61/00

(25) De (26) De
(21) 00112274.6 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 DE 29911835 U

(54) • *Plombe für einen Drehwertgeber*
• *Seal for angular speed sensor*
• *Plomb pour un capteur de vitesse angulaire*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Modest, Otmar, Ing., 78078 Niedereschach, DE
Plankenhom, Horst, Dipl.-Ing., 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(51) **G01P 3/38** (11) **1 067 388 A1**
G01S 11/04

(25) En (26) En
(21) 00305684.3 (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) 06.07.1999 US 348903

(54) • *System zur optischen Geschwindigkeitsmes-
sung mit zwei Kameras*
• *Optical velocity measuring system using two
cameras*
• *Système optique de détermination d'une
vitesse avec deux caméras*

(71) Hardin, Larry C., P.O. Box 219, Bandon, Oregon
97411, US

(72) Hardin, Larry C., Bandon, Oregon 97411, US
Nash, Lawrence V., Gold Beach, Oregon 97444, US

(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett,
Charles House, 148/9 Great Charles Street,
Birmingham B3 3HT, GB

(51) **G01P 3/487** (11) **1 067 389 A1**

(25) En (26) En
(21) 00112833.9 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 US 347757

(54) • *Reifen aus Gummi mit magnetisierter Reifen-
wandung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Elastomeric tire having magnetized sidewall
and method of manufacturing same*
• *Pneu en élastomère avec épaulement magné-
tisé et procédé pour son production*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Cetin, A. Yuecel, Cornelius, NC 28031, US
Giustino, James M., Waxhaw, NC 28173, US

(51) **G01R 1/04** (11) **1 067 390 A1**

(25) De (26) De
(21) 00112731.5 (22) 16.06.2000
(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) 08.07.1999 DE 19931888

(54) • *Mobiles elektrisches Messgerät mit abneh-
mbarer Bedienungseinheit*
• *Mobile electrical measuring apparatus with
removable control panel*

• *Appareil de mesure électrique mobile avec
unité de commande amovible*

(71) Wavetek Wandel Goltermann Eningen GmbH &
Co., Mühleweg 5, 72800 Eningen u. A., DE

(72) Brandt, Hartmut, 72581 Dettingen/Ems, DE
Kaschte, Ernst, 72800 Eningen u.A., DE

Mathä, Johann, 72631 Aichtal, DE
Schubert, Rolf, 72800 Eningen u.A., DE

Sieber, Roland, 72469 Messstetten, DE
Staiger, Reinhardt, 72805 Lichtenstein, DE

Winterhalter, Rudi, 72770 Reutlingen, DE

(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth
Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **1 067 391 A1**
G01R 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 99926907.9 (22) 02.07.1999

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

(86) JP 99/03587 02.07.1999
(87) WO 00/43795 2000/30 27.07.2000

(30) 21.01.1999 JP 1258499
21.04.1999 JP 11324099

(54) • *STROMSENSOR*
• *CURRENT SENSOR*
• *DETECTEUR DE COURANT*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) NAKAGAWA, Shiro, TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

ITOH, Kazuyuki, TDK Corporation, Tokyo 103-8272,
JP

TANAKA, Katsuki, TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

YABUSAKI, Katsumi, TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

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

G01R 19/00 → (51) G01R 15/20

(51) **G01R 31/28** (11) **1 067 392 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401863.6 (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) 05.07.1999 FR 9909055

(54) • *Verfahren zum Prüfen von elektronischen
Komponenten*

• *Method for testing electronic components*
• *Procédé de tests de composants électroniques*

(71) Softlink, Z.A. du Madre, Rue d'Orsonville, 91410
Dourdan, FR

(72) Lejeune, Philippe, Domicilié Cabinet, 95000 Cergy,
FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **1 067 393 A2**

(25) En (26) En
(21) 00401725.7 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 US 350375

(54) • *System zur Bus-Spannungspegelumsetzung
und zur Sicherheitsverriegelung für Batterie-
module*

• *Voltage level bus translator and safety interlock
system for battery modules*

• *Système de traduction de niveau de tension de
bus et de verrouillage de sécurité pour modules
de batteries*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sack, Thomas T., Forest Hill, Maryland 21050, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

G01R 31/36 → (51) H01M 8/04

G01R 33/02 → (51) H01F 41/02

(51) **G01R 33/421** (11) **1 067 394 A2**

(25) En (26) En
(21) 00305132.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.1999 JP 17236899

(54) • *Teilabgeschirmte Gradientenspulenanordnung
für ein Gerät der bildgebenden magnetischen
Resonanz*

• *Partially shielded gradient coil assembly for
MRI apparatus*

• *Assemblage de bobines à gradient partielle-
ment blindées pour un appareil de l'IRM*

(71) GE Yokogawa Medical Systems Ltd., 7-127
Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503,
JP

(72) Goto, Takao, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

G01S 1/04 → (51) H04B 1/707

(51) **G01S 5/02** (11) **1 067 395 A1**
H04B 7/185

(25) Ru (26) En
(21) 98966992.4 (22) 21.12.1998

(84) DE FR GB SE
(86) RU 98/00422 21.12.1998

(87) WO 00/37963 2000/26 29.06.2000

(54) • *DIGITALER KORRELATOR*
• *DIGITAL CORRELATOR*
• *CORRELATEUR NUMERIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-3
dong, Paldal-ku, Suwon-city, Gyungki-do, KR

(72) ROG, Andrei Leonidovich, Moscow, 107143, RU
IVANOV, Vladimir Nikolaevich, St.Petersburg,
195297, RU

SOSHIN, Mikhail Petrovich, St.Petersburg, 194295,
RU

MALASHIN, Viktor Ivanovich, St.Petersburg,
195273, RU

POVERENNY, Denis Georgievich, St.Petersburg,
195297, RU

SHEBSHAEVICH, Boris Valentinovich,
St.Petersburg, 190121, RU

SILIN, Mikhail Jurievich, Moscow, 105094, RU
FEDOTOV, Boris Dmitrievich, St.Petersburg,
195213, RU

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co.
15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,
GB

G01S 7/497 → (51) G01B 11/00

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 11/04 → (51) G01P 3/38

G01S 13/34 → (51) G01S 13/56

(51) **G01S 13/44** (11) **1 067 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114632.3 (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) 09.07.1999 US 351094

- (54) • *Selbstbewachte Monopulsantenne*
• *Self-guarding monopulse antenna*
• *Antenne monopulse auto-surveillée*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US

(72) Toland, Brent T., Manhattan Beach, Ca 90266, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01S 13/56** (11) **1 067 397 A1**
G01S 13/34 **G08B 13/19**

(25) De (26) De

(21) 99112885.1 (22) 03.07.1999

(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

- (54) • *Bewegungsmelder nach dem Doppler-Prinzip*
• *Motion detector based on the Doppler principle*
• *Détecteur de mouvement à effet Doppler*

(71) Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH

(72) Hegnauer, Stefan, 8600 Dübendorf, CH

(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies
AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708
Männedorf, CH

(51) **G01S 13/89** (11) **1 067 398 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 99964817.3 (22) 24.12.1999

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

(86) RU 99/00501 24.12.1999

(87) WO 00/39606 2000/27 06.07.2000

(30) 25.12.1998 RU 98123680

- (54) • *VERFAHREN ZUR EREZUGUNG DES FUNK-
STANDORTBILDES EINES OBJEKTS UND
VORRICHTUNG ZURERZEUGUNG EINES
FUNKSTANDORTBILDES*
• *METHOD FOR GENERATING A RADIOLO-
CATION IMAGE OF AN OBJECT AND DEVICE
FOR GENERATING A RADIOLOCATION IMAGE*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UNE IMAGE DE
RADIOLOCALISATION D'UN OBJET ET DISPO-
SITIF DE GENERATION D'UNE IMAGE DE
RADIOLOCALISATION*

(71) Konochkin, Anatoly Ivanovich, ul. Magnitogorskaya
21-40, Moscow, 105568, RU

(72) Konochkin, Anatoly Ivanovich, Moscow, 105568,
RU

(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01S 13/95** (11) **1 067 399 A2**
G01S 17/95

(25) De (26) De

(21) 00113373.5 (22) 23.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.06.1999 DE 19928915

- (54) • *Verfahren zur Sichtweitenbestimmung*
• *Method of visibility determination*
• *Procédé de détermination de la visibilité*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Poechmüller, Werner, 31139 Hildesheim, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 067 400 A2**
G01S 7/52

(25) En (26) En

(21) 00305770.0 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 349586

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Spektral-
Doppler- Bilderzeugung mit adaptivem Zeitbe-
reichwandfilter*
• *Method and apparatus for adaptive wall
filtering in spectral doppler ultrasound imaging*
• *Méthode et appareil de l'échographie doppler à
ultrasons à l'aide d'un convertisseur d'images
spectrales dans lequel on utilise un filtre à
signaux de paroi adaptatif*

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

(72) Mo, Larry Y.L., Waukesha, Wisconsin 53186, US
Kulakowski, Richard Marion, Jr., Richfield,
Wisconsin 53076, US

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

G01S 17/36 → (51) G01B 11/00**G01S 17/95** → (51) G01S 13/95**G01T 1/164** → (51) G01T 1/29

(51) **G01T 1/24** (11) **1 067 401 A2**

(25) En (26) En

(21) 00114679.4 (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) 08.07.1999 JP 19454699

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme und
zum Lesen von Bildsinformation*
• *Method and apparatus for reading and
recording image information*
• *Méthode et dispositif pour enregistrer et lire
l'information d'une image*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Imai, Shinji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 067 402 A2**

(25) En (26) En

(21) 00305746.0 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 JP 19460699

22.06.2000 JP 2000187787

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Strahlungsbil-
daufnahmen*
• *Device and system for radiation image pickup*
• *Dispositif et appareil de capture d'image de
rayonnement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kaifu, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Funakoshi, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hamamoto, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G01T 1/29** (11) **1 067 403 A1**
G01T 1/164

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401906.3 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 FR 9908860

- (54) • *Photonendetektorenmatrix*
• *Photon detector array*
• *Matrice de détecteurs de photons*

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

(72) Verger, Loick, 38000 Grenoble, FR

Rustique, Jacques, 38170 Seyssinet, FR

Peyret, Olivier, 38120 Le Fontanil, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01T 1/29** (11) **1 067 404 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401907.1 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 FR 9908859

- (54) • *Positronenemissions-Tomographie*
• *Positron emission tomography*
• *Tomographie par émission de positrons*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de
la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris
Cedex 15, FR

(72) Verger, Loick, 38000 Grenoble, FR

Bonnefoy, Jean-Paul, 38100 Grenoble, FR

Rostaing, Jean-Pierre, 38470 Vinay, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 1/04** (11) **1 067 405 A1**
G02B 6/02

(25) En (26) En

(21) 99112597.2 (22) 01.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Optischer Wellenleiter bestehend aus einem
Poly(perfluorocyclobutan) und einem Polycy-
anatharz*

• *Optical waveguides derived from a combination
of poly(perfluorocyclobutanes) and polymeric
cyanates*

• *Guide d'ondes comprenant un poly(perfluorocyc-
lobutane) et un polycyanate*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE

(72) Bauer, Monika, Prof.Dr., 15754 Senzig, DE

Bauer, Jörg, Dr., 15754 Senzig, DE

Dreyer, Christian, 14513 Teltow, DE

Keil, Norbert, 14089 Berlin, DE

Zawadzki, Crispin, 12309 Berlin, DE

(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09
57, 80083 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 067 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 99112602.0 (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

(54) • *Hitzehärtbares Kunststoffsubstrat für optische Systeme*
• *Thermosetting plastics as substrate materials for optical systems*
• *Matière synthétique pour substrat d'articles optiques*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Bauer, Monika, Prof.Dr., 15754 Senzig, DE

Bauer, Jörg, Dr., 15754 Senzig, DE
Dreyer, Christian, 14513 Teltow, DE
Keil, Norbert, 14089 Berlin, DE
Zawadzki, Crispin, 12309 Berlin, DE

(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

G02B 1/04 → (51) C08G 73/06

G02B 1/10 → (51) H01S 5/028

(51) **G02B 1/11** (11) **1 067 407 A1**
H01J 5/08 H01J 5/16
H01J 29/88 H01J 29/89
B32B 7/02 G09F 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 99905296.2 (22) 24.02.1999

(84) BE DE FR GB IT NL

(86) JP 99/00841 24.02.1999

(87) WO 99/44080 1999/35 02.09.1999

(30) 24.02.1998 JP 4243298

(54) • *LICHTABSORBIERENDER ANTIREFLEKTIERENDE KÖRPER UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHT ABSORPTION ANTIREFLECTIVE BODY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CORPS ANTIREFLECTEUR D'ABSORPTION DE LUMIERE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) OYAMA, Takuiji, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP

YAMADA, Tomohiro, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/28 → (51) H01S 5/028

G02B 5/30 → (51) G02B 5/32

(51) **G02B 5/32** (11) **1 067 408 A1**
G02B 5/30 G02F 1/1335
G02F 1/13

(25) Ja (26) En
(21) 99901930.0 (22) 03.02.1999

(84) DE ES FR GB NL

(86) JP 99/00441 03.02.1999

(87) WO 99/49339 1999/39 30.09.1999

(30) 24.03.1998 JP 7573898

(54) • *HOLOGRAMM POLARISIERTE LICHT-TRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *HOLOGRAM POLARIZED LIGHT SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE LUMIERE POLARISEE D'HOLOGRAMME*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) INOKO, Kazuhiro, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 6/02 → (51) G02B 1/04

(51) **G02B 6/12** (11) **1 067 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305401.2 (22) 27.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 350205

(54) • *Optische Vorrichtung deren Übertragungseigenschaften durch örtliche Wärmebehandlung beeinflusst werden*

• *Optical device having modified transmission characteristics by localized thermal treatment*
• *Dispositif optique ayant les caractéristiques de transmission modifiées par un traitement thermique localisé*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Barbarossa, Giovanni, Tucker, Georgia 30084, US
Narayanan, Chellappan, Alpharetta, Georgia 30202, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/13** (11) **1 067 410 A2**
G02B 6/136

(25) En (26) En

(21) 00305758.5 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 JP 19359399

(54) • *Verfahren zur Vorbereitung eines optischen Wellenleitersubstrats*
• *Method for preparing optical waveguide substrate*
• *Procédé de préparation d'un substrat de guide d'onde optique*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Makikawa, Shiniji, Adv. Funct. Mat. Res. Center, Isobe, Annaki-shi, Gunma-ken, JP

Konishi, Shigeru, Adv. Funct. Mat. Res. Center, Isobe, Annaki-shi, Gunma-ken, JP

Ejima, Seiki, Adv. Funct. Mat. Res. Center, Isobe, Annaki-shi, Gunma-ken, JP

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

G02B 6/136 → (51) G02B 6/13

(51) **G02B 6/16** (11) **1 067 411 A1**
G02B 6/293 G02B 6/34

(25) En (26) En

(21) 00113501.1 (22) 26.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 KR 9927277

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Fasergitter*

• *Apparatus and method for fabricating fiber grating*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un réseau de fibre*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Park, Moo-Youn, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR

Kim, Min-sung Samsung Electr. Co.Ltd., Pundang-Gu Sungnam- Shi, Kyonggi-do, KR

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

(51) **G02B 6/16** (11) **1 067 412 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401856.0 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.1999 FR 9908298

(54) • *Dispersionkompensierende optische Faser*
• *Dispersion compensating optical fiber*
• *Fibre optique à compensation de dispersion chromatique*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sillard, Pierre, 75014 Paris, FR

de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR

Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR

Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR

(74) Feray, Valérie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 6/18 → (51) D01D 5/34

(51) **G02B 6/28** (11) **1 067 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114302.3 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19005899

(54) • *Optische Koppelvorrichtung*
• *Optical coupling device*
• *Dispositif de couplage optique*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Kikuchi, Kimihoro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP

Hattori, Atsunori, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 067 414 A1**
H04B 10/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401785.1 (22) 22.06.2000

(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) 08.07.1999 FR 9908845

(54) • *Faseroptisches Bragg-Gitter-Filter mit einer konstanten Gruppenlaufzeit für den nützlichen Bandbereich*

• *Fibre optic Bragg grating filter with a constant group delay time for the band region in use*
• *Filtre optique à fibre à réseau de Bragg avec une réponse temps de groupe constante dans la bande utile*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR

Sansonetti, Pierre, 91120 Palaiseau, FR

(74) Smith, Bradford Lee, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 6/293 → (51) G02B 6/16

G02B 6/34 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/38** (11) **1 067 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114513.5 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 US 349756

(54) • *Abstimmbarer faseroptischer Stecker*
• *Tunable fiber optic connector*
• *Connecteur à fibre optique accordable*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
(72) Chen, Wenzong, Naperville, IL 60540, US
Belenkiy, Yuriy, Niles, IL 60714, US
Gros, Igor, Northbrook, IL 60062, US
Koliopoulos, Gary, Morton Grove, IL 60053, US
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach, Kramer &
Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5,
65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 067 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114666.1 (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) 09.07.1999 US 350486

(54) • *Glasfasersteckverbindung mit selbst schlies-
senden, rotierenden Schutzkappen*
• *Fiber optic connector with self-closing, rotating
shutter*
• *Connecteur à fibres optiques avec volet de
protection à fermeture rotative automatique*
(71) VEAM S.r.L., Via Statuto 2, 20020 Arese, Milano, IT
(72) Crivelli, Franco, 20016 Pero, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **G02B 6/42** (11) **1 067 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 99401673.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Automatisierte Halterung für einen optischen
Chip in einem System zur Befestigung einer
Anschlussfaser*
• *Automated Optical Chip Holder in a Pigtail
System*
• *Support automatisé de puce optique dans un
système de fixation d'une fibre de raccorde-
ment*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) Tian, Yong, Corning, NY 14831, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 067 418 A1**
G02B 6/46

(25) Ja (26) En
(21) 99939149.3 (22) 12.03.1999

(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 99/01211 12.03.1999
(87) WO 99/46621 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 JP 6134198
29.06.1998 JP 18191298
13.10.1998 JP 29021598

(54) • *OPTISCHE VERBINDUNGSKOMPONENTE UND
ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL CONNECTION COMPONENT AND
METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT DE CONNEXION OPTIQUE ET
PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPON-
DANT*

(71) Tomoegawa Paper Co. Ltd., 5-15, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP

(72) SUKEGAWA, Ken, Tomoegawa Paper Co., Ltd.,
Technical, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0126,
JP

KOBAYASHI, Tatsushi, Tomoegawa Paper Co.,
Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0126, JP
ARISHIMA, Koichi, Nippon Telegraph and
Telephone, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
HIRAYAMA, Mamoru, Nippon Telegraph and
Telephone, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
KAWASE, Riitsu, Tomoegawa Paper Co., Ltd.,
Technical, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0126,
JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

G02B 6/46 → (51) G02B 6/44

(51) **G02B 7/00** (11) **1 067 419 A1**
G02B 21/00 A61B 19/00
F16M 11/04

(25) De (26) De
(21) 00112340.5 (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) 03.07.1999 CH 122599

(54) • *Deckenstativ*
• *Ceiling mount*
• *Support fixé au plafond*
(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse,
9435 Heerbrugg, CH
(72) Metelski, Andreas, 8590 Romanshorn, CH
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems
International Holdings GmbH, Konzernstelle
Patente + Marken, Postfach 20 20, 35578 Wetzlar,
DE

(51) **G02B 13/14** (11) **1 067 420 A2**
G02B 21/02

(25) De (26) De
(21) 00112334.8 (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) 09.07.1999 DE 19931949

(54) • *DUV-taugliches Mikroskop-Objektiv mit parfo-
kalem IR-Fokus*
• *Microscope objective for deep ultraviolet
having a parafocal IR-focus*

• *Objectif de microscope pour l'ultraviolet
profond, à mise au point pour l'infrarouge
parfocale*

(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Hoppen, Gerhard, 35578 Wetzlar, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems
International Holdings GmbH, Konzernstelle
Patente + Marken, Postfach 20 20, 35578 Wetzlar,
DE

G02B 13/24 → (51) G11B 7/135

G02B 21/00 → (51) G02B 7/00

G02B 21/02 → (51) G02B 13/14

(51) **G02B 26/02** (11) **1 067 421 A2**
G02F 1/313

(25) En (26) En
(21) 00109922.5 (22) 10.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 US 348979

(54) • *Optische Schaltvorrichtung und Verfahren zur
Verbesserung der Schalteigenschaften mit
Flüssigkeitsdrucksteuerung*
• *An optical switching device and method utili-
zing fluid pressure control to improve switching
characteristics*
• *Méthode et dispositif de commutation optique
contrôlant la pression d'un fluide pour
améliorer les caractéristiques de commutation*

(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Schiaffino, Stefano, Menlo Park, CA 94025, US

Troll, Mark, Palo Alto, CA 94306, US

Schroeder, Dale W., Scotts Valley, CA 95066, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach
71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 27/14** (11) **1 067 422 A2**

(25) De (26) De
(21) 00810393.9 (22) 08.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.1999 DE 19929436

(54) • *Strahlteiler zur Aufspaltung eines Lichtstrahlen-
bündels in Teilstrahlenbündel*
• *Beam splitter for dividing a light beam in partial
light beams*
• *Séparateur de faisceaux pour diviser un fais-
ceau de lumière en sous-faisceaux*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Waibel, Reinhard, 9442 Berneck, CH

Piske, Wilfried, 9435 Heerbrugg, CH

Bünter, Erwin, 9453 Eicheberg, CH

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

G02F 1/015 → (51) H01S 5/06

G02F 1/13 → (51) G02B 5/32

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 067 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305721.3 (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) 06.07.1999 JP 19144299
(54) • Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu deren Herstellung
• Liquid crystal display and producing method thereof
• Affichage à crystal liquide et procédé de fabrication de celui-ci
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ogawa, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naffel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 067 424 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900929.1 (22) 25.01.2000
(84) DE FR GB

(86) JP 00/00367 25.01.2000
(87) WO 00/46633 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2371999
07.06.1999 JP 15989999
(54) • ANZEIGERÄT, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND LICHTLEITER
• DISPLAY DEVICE, ELECTRONIC DEVICE AND LIGHT GUIDE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET GUIDE LUMINEUX

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TSUCHIHASHI, Toshihiko, Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
IIJIMA, Chiyoaki, Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/32

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 067 425 A1**
G02F 1/139
(25) En (26) En
(21) 99305482.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung
• Liquid crystal device and manufacturing method thereof
• Dispositif d'affichage à cristaux liquide et son procédé de fabrication
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Rudin, John Christopher, Bristol BS24 2JE, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G02F 1/1337 → (51) C07F 7/02

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1337

G02F 1/313 → (51) G02B 26/02

(51) **G02F 1/35** (11) **1 067 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99942619.0 (22) 29.03.1999

(84) DE FR GB
(86) JP 99/01598 29.03.1999
(87) WO 99/50709 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 JP 8230998
28.01.1999 JP 2055099
29.01.1999 JP 2296999

(54) • WELLENLÄNGENKONVERSIONSKRISTALL UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LASERSTRAHLEN, UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG VON LASERSTRAHLEN
• WAVELENGTH CONVERSION CRYSTAL AND METHOD FOR GENERATING LASER BEAM, AND APPARATUS FOR GENERATING LASER BEAM
• CRISTAL DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDES ET GENERATION DE FAISCEAU LASER, ET DISPOSITIF GENERATEUR DE RAYON LASER

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) SASAKI, Takatomo, Suita-shi Osaka 565-0824, JP
MORI, Yusuke, Katano-shi Osaka 576-0033, JP
YOSHIMURA, Masashi, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0064, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02F 1/39 → (51) H01S 3/081

(51) **G03B 15/05** (11) **1 067 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305629.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19077699
12.08.1999 JP 22857699
12.08.1999 JP 22857799
12.08.1999 JP 22857899
12.11.1999 JP 32253199
17.12.1999 JP 35897499
(54) • Blitzlichtvorrichtung für Bildaufnahme-Geräte, mit einer Linse versehenen Filmeinheit, und Blitzlicht-Reflektor
• Strobe device for image capturing apparatus, camera and lens-fitted film unit, and reflector of strobe light
• Dispositif de lampe flash pour appareil de prise de vue, unité de film muni d'une lentille, et réflecteur pour lampe flash

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Ken, c/o Konica Corporation, Tokyo, JP
Masuda, Takuro, c/o Konica Corporation, Tokyo, JP
Mori, Nobuyoshi, c/o Konica Corporation, Tokyo, JP
Hosaka, Takao, c/o Konica Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03B 17/26** (11) **1 067 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114522.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 JP 19291499
(54) • Verfahren und Gerät zur Herstellung einer Filmkassette
• Method of and apparatus for manufacturing film cartridge

• Méthode et appareil pour la fabrication d'une cassette de film

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Suzuki, Chiaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
Sato, Susumu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
Kambara, Takayuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G03B 17/30** (11) **1 067 429 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99500115.3 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Wiederverwendbare Filmkassette mit einer Filmklemmplatte an der Filmspule
• Reusable photographic cassette with a film clamping plate fixed on the spool
• Cassette de film réutilisable avec une plaque de serrage de film à la bobine
(71) Torre Sarmiento, Jorge, Calle Sevilla, no. 8, 36203 Vigo (Pontevedra), ES
(72) Torre Sarmiento, Jorge, 36203 Vigo (Pontevedra), ES

(51) **G03C 1/12** (11) **1 067 430 A1**
G03C 7/30
(25) En (26) En
(21) 00114028.4 (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) 08.07.1999 JP 19471499
27.04.2000 JP 2000128039
(54) • Photographische Silberhalogenidemulsion und diese verwendendes photographisches lichtempfindliches Material
• Silver halide photographic emulsion and photographic light-sensitive material using the same
• Emulsion photographique à l'halogénure d'argent et matériau photographique sensible à la lumière l'utilisant
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Yamashita, Katsuhiro, Kanagawa, JP
Kobayashi, Katsumi, Kanagawa, JP
Hioki, Takanori, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03C 1/91** (11) **1 067 431 A1**
B29C 59/14
(25) En (26) En
(21) 00202212.7 (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) 07.07.1999 US 349288
(54) • Hocheffiziente Plasmabehandlung von Bildaufzeichnungsträgern
• High-efficiency plasma treatment of imaging supports
• Traitement des supports pour l'enregistrement des images à l'aide de plasma à haute efficacité
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Grace, Jeremy M., Rochester, New York 14650-2201, US

Gerenser, Louis J., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/91** (11) **1 067 432 A1**
B29C 59/14 D21H 25/06
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 00202213.5 (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) 07.07.1999 US 349288
19.05.2000 US 575490

(54) • *Hocheffiziente Plasmabehandlung von Polyole-
finen*
• *High-efficiency plasma treatment of polyolefins*
• *Traitement des polyolefins à l'aide de plasma à
haute efficacité*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Grace, Jeremy M., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Gerenser, Louis J., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Sieber, Kurt D., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Heinsler, Michael J., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Zhuang, Hengzhong K., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14651-2201, US

Freeman, Dennis R., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Romach, Mark M., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone
Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/91** (11) **1 067 433 A1**
D21H 25/04
(25) En (26) En
(21) 00202214.3 (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) 07.07.1999 US 349288
19.05.2000 US 574772

(54) • *Hocheffiziente Plasmabehandlung von Papier*
• *High-efficiency plasma treatment of paper*
• *Traitement du papier à l'aide de plasma à haute
efficacité*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Grace, Jeremy M., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Gerenser, Louis J., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Landry-Coltrain, Christine J., Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650-2201, US

Sieber, Kurt D., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Heinsler, Michael J., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Freeman, Dennis R., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/30** (11) **1 067 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202188.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Digitales Bilderzeugungsverfahren und farbpho-
tographisches Material zur Verwendung bei
diesem Verfahren*

• *Digital image forming process and color photo-
graphic material for use in this process*

• *Procédé de formation d'image numérique et
matériau photographique couleur pour utilisati-
on dans ce procédé*

(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK
Tilburg, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G03C 7/30 → (51) G03C 1/12

G03F 1/00 → (51) G03F 7/029

(51) **G03F 7/023** (11) **1 067 435 A1**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 00900369.0 (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 00/00129 13.01.2000
(87) WO 00/45223 2000/31 03.08.2000

(30) 27.01.1999 JP 1783299

(54) • *POSITIV ARBEITENDE LICHTEMPFLINDLICHE
HARZZUSAMMENSETZUNG*

• *POSITIVELY PHOTOSENSITIVE RESIN
COMPOSITION*

• *COMPOSITION A BASE DE RESINE POSITI-
VEMENT PHOTOSENSIBLE*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132
Muttenz 1, CH

(72) SUSUKIDA, Kenji, Clariant(Japan)K.K., Ogasa-gun,
Shizuoka 437-1496, JP

ARANO, Akio, Minoo-shi, Osaka 562-0045, JP

NISHIKAWA, Masato, Clariant(Japan)K.K.,
Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

(51) **G03F 7/029** (11) **1 067 436 A1**
G03F 1/00

(25) En (26) En
(21) 00114094.6 (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) 08.07.1999 JP 19501799

(54) • *Bilderzeugende Zusammensetzung, damit
hergestelltes Bildaufzeichnungsmaterial und
Verfahren zur Herstellung von Bildern*

• *Image forming composition, image recording
material comprising the same, and process of
image formation*

• *Composition pour la formation d'images, maté-
riau pour l'enregistrement d'images compre-
nant cette composition et procédé pour la
formation d'images*

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150,
Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa, 211, JP

(72) Fujimoto, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Takagi, Toshiya, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Seki, Norio, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 067 437 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112858.6 (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) 09.07.1999 DE 19931848

(54) • *Anamorphotische Komponenten zur Reduzie-
rung eines Aspektverhältnisses bei Beleuch-
tungssystemen*

• *Anamorphic components for reducing an
aspect ratio in illumination systems*

• *Composants anamorphoseurs pour la réduc-
tion d' un rapport hauteur/largeur dans
systèmes d' illumination*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(72) Schultz, Jörg, 73430 Aalen, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **G03F 9/00** (11) **1 067 438 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00401926.1 (22) 05.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 FR 9908836

(54) • *Belichtungseinrichtung für doppelseitige Leiter-
platten*

• *Exposure device for double-sided printed
circuit boards*

• *Installation d'exposition à la lumière d'une carte
de circuit imprimé double face*

(71) Automa-Tech, Parc d'Affaires des Portes,
Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR

(72) Gilles, Hervé, 27380 Amfreville les Champs, FR

Leboucher, Arnaud, 76000 Rouen, FR

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G03G 7/00 → (51) G03G 15/16

(51) **G03G 9/09** (11) **1 067 439 A1**
G03G 9/097

(25) NI (26) En
(21) 00202259.8 (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) 09.07.1999 NL 1012550

(54) • *Gefärbtes, magnetisch anziehbares, einen fluo-
reszieren Farbstoff enthaltendes Pulver*

• *Coloured, magnetically attractable powder
containing fluorescent dye*

• *Poudre magnétisable colorée, contenant un
colorant fluorescent*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL

(72) Everaars, Marcel Dialma, 5985 PX Grashoek, NL

Coppenrath, Marcella, 5768 CL Meijel, NL

G03G 9/097 → (51) G03G 9/09

(51) **G03G 15/00** (11) **1 067 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114419.5 (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) 06.07.1999 JP 19228699
22.02.2000 JP 2000044916

- (54) • *In der Blattaussgabestation einer Bilderzeugungsgerät montierten Blattbearbeitungsvorrichtung und diese Vorrichtung enthaltendes Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet processor mounted within sheet-discharge section of image forming apparatus, and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de traitement de feuilles monté dans la section de déchargement de feuilles d'un appareil de formation d'images et appareil de formation d'images comprenant ce dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamanaka, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takehara, Yoshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kamiya, Daisaku, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G03G 15/16** (11) **1 067 441 A1**
G03G 7/00 C08F 290/14
H01B 1/12

(25) Nl (26) En
(21) 00202202.8 (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) 09.07.1999 NL 1012551

- (54) • *Ein Zwischenträger zur Übertragung eines Tonerbildes von einem Bildherstellungsmedium zu einem endgültigen Empfangsmaterial*
• *An intermediate medium for transferring a toner image from an imaging medium to a final receiving material*
• *Support intermédiaire pour le transfert d'une image de révélateur d'un support de formation d'image vers un matériau de réception final*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Van den Reek, Johannes Adrianus, 5644 KA Eindhoven, NL

Beers, Edgarus Jakobus Hermanus, 5915 VL Venlo, NL

Van Zeeventer, Karel Pieter Daniel, 5914 WL Venlo, NL

G04C 10/00 → (51) H02M 7/217

G04F 3/00 → (51) A47K 10/36

(51) **G04G 1/00** (11) **1 067 442 A2**
(25) De (26) De
(21) 00111766.2 (22) 03.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.1999 DE 19926271

(54) • *Funkarmbanduhr*

• *Radio wristwatch*

• *Bracelet-montre radio*

(71) Junghans Uhren GmbH, Geissaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE

(72) Megner, Günter, 88690 Uhlidingen, DE

Daut, Rüdiger, 78730 Lauterbach, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G04G 1/00 → (51) G04G 15/00

G04G 1/00 → (51) H02M 7/217

(51) **G04G 15/00** (11) **1 067 443 A2**
G04G 1/00

(25) De (26) De
(21) 00111279.6 (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) 26.05.1999 DE 19923995

(54) • *Haushaltsgerät mit Uhrreinheit und Verfahren zum Betreiben der Uhrreinheit*

• *Household appliance with clock unit and method for operating the clock unit*

• *Appareil ménager avec unité d'horloge et procédé pour le fonctionnement de l'unité d'horloge*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Plankl, Manfred, 83301 Traunreut, DE

Ulmer, Michael, 83301 Traunreut, DE

G05B 13/02 → (51) G05B 17/02

(51) **G05B 17/02** (11) **1 067 444 A2**
G05B 13/02

(25) De (26) De
(21) 00107402.0 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.04.1999 DE 19915854

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Modellierung eines technischen Systems*

• *Method and device for modeling a technical system*

• *Procédé et dispositif pour modeler un système technique*

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

(72) Hofmeister, Michael, Dr., 84405 Dorfen, DE

Moll, Christoph, 81735 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 067 445 A2**

(25) En (26) En
(21) 00305751.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 JP 19645799

(54) • *Integrierte Steuerung, integriertes Steuerungssystem und Übertragungssteuerung*

• *Integrated controller, integrated control system & transmission controller*

• *Commande intégrée, commande de système de commande et de transmission intégrée*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Ashida, Kazuhide, Int. Prop. Div. Toshiba Corp., Tokyo, JP

Takayanagi, Yoichi, Int. Prop. Div. Toshiba Corp., Tokyo, JP

(74) Shindler, Nigel, BATCHELLOR, KIRK & CO, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G05B 19/418 → (51) G01B 5/00

(51) **G05D 1/08** (11) **1 067 446 A1**
B64G 1/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401784.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 FR 9908841

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lageregelung eines Satelliten*

• *System for satellite attitude control and corresponding method*

• *Système pour le contrôle d'un satellite en attitude et procédé correspondant*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Salenc, Cédric, 06610 Le Cannet, FR

Roser, Xavier, 06400 Cannes, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Prop. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G05F 1/455 → (51) H02P 7/62

G05F 1/66 → (51) H02P 7/62

G05G 1/06 → (51) B60T 7/10

(51) **G06F 1/00** (11) **1 067 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112701.8 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.1999 JP 16998099

(54) • *Speichermedium und Inhaltsschutzverfahren welches das Speichermedium benutzt*

• *Storage medium and contents protection method using the storage medium*

• *Support d'enregistrement et méthode de protection du contenu utilisant le support d'enregistrement*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Kamibayashi, Tooru, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Yamada, Hisashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Iwasaki, Hiroshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Tamura, Masafumi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Ishibashi, Yasuhiro, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Kato, Taku, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Tatebayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP

Harada, Shunji, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Katsuta, Noboru, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/04** (11) **1 067 448 A2**

(25) De (26) De
(21) 00113794.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 DE 19931933

(54) • *PC-System für Echtzeit- und Nicht-Echtzeitprogramme*

- PC system for realtime and non-realtime programs
- Système-PC pour programmes en temps réel et temps non réel

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Ullrich, Joachim, Dr., 70563 Stuttgart, DE
 Müller, Reiner, Dipl.-Ing. (FH), 91361 Pinzberg, DE
 Willert, Josef, Dipl.-Ing., 91093 Hessdorf, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 067 449 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00122076.3 (22) 07.03.1995
 (84) DE FR GB
 (30) 10.03.1994 US 209166

- Anordnung und Verfahren zur automatischen Positionierung einer Schiebemarke auf einer Kontrollfläche
- Apparatus and method for automatically positioning a cursor on a control
- Dispositif et méthode de positionnement automatique d'un curseur sur une zone de contrôle

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Robin, Michael B., Redmond, Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 95103270.5 / 0 671 682

(51) **G06F 3/023** (11) **1 067 450 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00122095.3 (22) 07.03.1995
 (84) DE FR GB
 (30) 10.03.1994 US 209166

- Anordnung und Verfahren zur automatischen Positionierung einer Schiebemarke auf einer Kontrollfläche
- Apparatus and method for automatically positioning a cursor on a control
- Dispositif et méthode de positionnement automatique d'un curseur sur une zone de contrôle

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Robin, Michael B., Redmond, Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 95103270.5 / 0 671 682

G06F 3/023 → (51) H04N 5/445

(51) **G06F 3/033** (11) **1 067 451 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00114518.4 (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) 06.07.1999 US 347461
 (54) • Verfahren und System zur Auswahl von Symbolen mit handgeschriebenen Strichen auf einer Benutzerschnittstelle
 • Method and apparatus for selecting symbols using strokes on a user interface
 • Procédé et système pour sélectionner des symboles utilisant des caresses sur une interface utilisateur

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Goldberg, David, Palo Alto, California 94301, US

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 067 452 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00114640.6 (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) 08.07.1999 US 350070
 (54) • Dreidimensionaler Pfeil
 • Three-dimensional arrow
 • Flèche tridimensionnelle
 (71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
 (72) Ribadeau Dumas, Amaud, 92410 Ville D'Avray, FR
 Videcoq, Sébastien, 78400 Chatou, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 067 453 A1**
 H04N 5/445
 (25) En (26) En
 (21) 00401820.6 (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) 09.07.1999 FR 9908909
 (54) • System und Verfahren zur Steuerung einer Benutzerschnittstelle eines elektronischen Gerätes
 • System and method for control of the user interface of an item of mass-market electronic apparatus
 • Système et procédé de contrôle de l'interface utilisateur d'un appareil électronique grand public
 (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Shao, Jiang, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 Legrand, Jean-Christophe, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 067 454 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00900338.5 (22) 12.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00097 12.01.2000
 (87) WO 00/42496 2000/29 20.07.2000
 (30) 12.01.1999 JP 514299

- (54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER SCHIRM
 • TOUCH PANEL
 • ECRAN TACTILE
 (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
 (72) KUSUDA, Yasuji, Nissha Printing Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
 SHIMIZU, Jun, Nissha Printing Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
 YAMADA, Shinya, Nissha Printing Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
 HASHIMOTO, Takao, Nissha Printing Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/033 → (51) H04M 1/23

G06F 3/12 → (51) G06F 13/38

G06F 9/44 → (51) G06F 15/00

G06F 9/44 → (51) G06F 17/27

(51) **G06F 9/445** (11) **1 067 455 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99401746.5 (22) 09.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Anwendungen Ausführen und Testen
 • Running and testing applications
 • Exécuter et tester applications
 (71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR
 (72) Beuque, Jean-Bernard Gerard Maurice, 92270 Bois-Colombes, FR
 Liao, Hongtao, 78180 Montigny-Btx, FR
 Boudokhane, Mahmoud, 75516 Paris Cedex 15, FR
 Vincent, Didier, 75516 Paris Cedex 15, FR
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 067 456 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00114430.2 (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) 07.07.1999 US 349059
 (54) • Verfahren zum Entwurf einer Echtzeit-Nachrichtensystemschnittstelle
 • Method of designing an interface for a real-time messaging system
 • Procédé de conception d'une interface pour un système de messagerie à temps réel
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
 (72) Fang, Henry, Los Angeles, CA 90703, US
 Nicholson, Jeffrey, Huntington Beach, Orange CA 92649, US
 (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 067 457 A1**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 99112983.4 (22) 05.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verwaltung eines Kommunikationsnetzwerks und Migration von mobilen Agenten
 • Management of a communication network and the migration of mobile agents
 • Gestion d'un réseau de communication et migration d'agents mobiles
 (71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
 (72) Röhrlé, Klaus, Sony International Europe GmbH, 70736 Fellbach, DE
 Kovacs, Ernő, Sony International Europe GmbH, 70736 Fellbach, DE
 (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 11/00 → (51) H04N 17/04

G06F 11/20 → (51) B61L 15/00

G06F 11/26 → (51) H04N 17/04

(51) **G06F 11/36** (11) **1 067 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 00102043.7 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 EP 99401746

(54) • *Ausführung und Prüfung von Anwendungsprogrammen*

- *Running and testing applications*
- *Exécution et test des applications*

(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR

(72) Beauque, Jean-Bernard Gerard Maurice, 92270 Bois-Colombes, FR

Liao, Hongtao, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Boudokhane, Mahmoud, Canal+ Technologies S.A., 75516 Paris Cedex 15, FR

Vincent, Didier, Canal+ Technologies S.A., 75516 Paris Cedex 15, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 12/06** (11) **1 067 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202733.2 (22) 28.04.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 30.04.1993 US 57052

(54) • *Symmetrisches Mehrprozessorsystem mit vereinheitlichter Umgebung und verteilten Systemfunktionen*
• *Symmetric multiprocessing system with unified environment and distributed system functions*
• *Système de multitraitement symétrique à environnement unifié et fonctions de système répartis*

(71) Packard Bell NEC, Inc., 6041 Variel Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US

(72) Bertone, James, Massachusetts 02169, US
Diplacido, Bruno, Massachusetts 02026, US
Joyce, Thomas, Westford, MA 01886, US
Massucci, Martin, Massachusetts 01803, US
McNally, Lance, Massachusetts 01469, US
Murray, Thomas L. Jr., New Hampshire 03049, US
Nibby, Chester Jr., Massachusetts 01915, US
Pence, Michelle, Massachusetts 01824, US
Sanfacon, Marc, Massachusetts 01863, US
Shen, Jian-Kuo, Massachusetts 02178, US
Somers, Jeffrey, Massachusetts 01852, US
Steiner, Lewis G., Massachusetts 01757, US

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(62) 94915976.8 / 0 648 355

(51) **G06F 12/16** (11) **1 067 460 A1**
G11B 7/013 G11B 19/04
G11B 20/00 G11B 20/10
G11B 20/12 G11B 27/28

(25) De (26) De
(21) 99107058.2 (22) 10.04.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Datenträger mit wiederherstellbarem Basisdatengrundzustand und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Recording carrier with recoverable initial state base data and process for its production*
- *Support de données avec des données restaurables de base à l'état initial et procédé pour sa fabrication*

(71) Basis GmbH EDV-Vertriebs-Gesellschaft,

Hammscher Weg 73, 47533 Kleve, DE

(72) Duwe, Arno, 46487 Wesel-Büderich, DE

Fox, Gregor, 47574 Goch, DE

Koenen, Erwin, 47574 Goch, DE

Schouten, Heinz, 47551 Bedburg-Hau, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-

Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 13/16** (11) **1 067 461 A1**
G06F 15/167

(25) En (26) En

(21) 99401721.8 (22) 08.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vereinheitlichtes Speicherverwaltungssystem für heterogene Multiprozessor-Architektur*
• *Unified memory management system for multi process heterogeneous architecture*
• *Système de gestion de mémoire unifié pour architecture hétérogène multiprocesseur*

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR

(84) FR

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US

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

(72) Chauvel, Gérard, Villa Numéro 20, 06600 Antibes, FR

Lasserre, Serge, St. Jean de Cannes, 83600 Prejus, FR

D'Inverno, Dominique Benoît Jacques, 06270 Villeneuve Loubet, FR

(74) Obolensky, Michel, et al, c/o CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G06F 13/38** (11) **1 067 462 A1**
G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 00114066.4 (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) 06.07.1999 JP 19163599

(54) • *Rechnerperipheriegerät und rechnerlesbares Medium mit einem Program zum Steuern des Rechnerperipheriegerätes*

- *A computer peripheral apparatus and a computer readable medium having a program for controlling the computer peripheral apparatus*
- *Appareil périphérique et support lisible par ordinateur comprenant un programme de commande de l'appareil périphérique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshizawa, Motoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **G06F 15/00** (11) **1 067 463 A1**
G06F 13/00 G06F 15/16
H04L 12/46 G06F 9/44

(25) Ja (26) En

(21) 98951707.3 (22) 06.11.1998

(84) DE FR GB

(86) JP 98/04995 06.11.1998

(87) WO 00/28428 2000/20 18.05.2000

(54) • *AGENTVERFAHREN UND RECHNERSYSTEM*
• *AGENT METHOD AND COMPUTER SYSTEM*

• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE AGENT*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SAKAKURA, T., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 15/00**G06F 15/167** → (51) G06F 13/16(51) **G06F 17/14** (11) **1 067 464 A2**

(25) En (26) En

(21) 00870161.7 (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) 09.07.1999 US 143073 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die schnelle Fourier-Transformationskalkulation*
• *Method and apparatus for fast fourier transform calculation*
• *Dispositif et méthode de calcul d'une transformation rapide de Fourier*

(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) BROCKMEYER, Eric, B-3001 Leuven, BE

CATTLOOR, Francky, B-9140 Temse, BE

GHEZ, Cedric, F-91370 Verrieres le Buisson, FR

D'EER, Johan, B-9150 Kruikebeke, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 17/27** (11) **1 067 465 A1**
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 00304988.9 (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) 28.06.1999 US 340599

(54) • *Anwendungsunabhängige Sprachmodelle für sprachunabhängige Anwendungen*
• *Application-independent language module for language-independent applications*
• *Modèles de langages indépendants des applications, pour des applications indépendantes des langages*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bernardes, Marcelo C., Westminster, Colorado 80234, US

Giorgetti, Cleber D., Lakewood, Colorado 80226, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 067 466 A2**
G06F 19/00

(25) En (26) En

(21) 00202402.4 (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) 09.07.1999 US 143109 P

(54) • *Browser-Schnittstelle für Genome*

- *Genome browser interface*
- *Interface de navigation de génomes*

- (71) SmithKline Beecham, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Delaney, Shawn, c/o SmithKline Beecham Corporation, Philadelphia, PA 19103, US
Hudson, Douglas, c/o SmithKline Beecham Corp., Philadelphia, PA 19103, US
Miller, Jason, c/o SmithKline Beecham Corporation, Philadelphia, PA 19103, US
Ong, Irene, c/o SmithKline Beecham Corporation, Philadelphia, PA 19103, US
Swift, Roderick, c/o SmithKline Beecham Corp., Philadelphia, PA 19103, US
van der List, Michael, c/o SmithKline Beecham Corp., Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Blakey, Alison Jane, SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB

G06F 17/30 → (51) H04N 5/00

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 067 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305136.4 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.06.1999 US 139985 P
08.06.2000 US 590796
- (54) • *Dynamische Assoziation von Gleichungen zu Unbekannten bei der Simulation von durch eine Hardware-Beschreibungssprache beschriebenen Systemen*
• *Dynamic association of equations to unknowns during simulation of systems described by hardware description language*
• *Association dynamique d'équations à des inconnus pendant la simulation de systèmes décrits par un langage de description de matériel*
- (71) Avant! Corporation, 46871 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Vreugdenhil, Gordon J., Oregon 97008, US
Christen, Ernst, Oregon 97008, US
Vlach, Martin, Oregon 97219, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 067 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114114.2 (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) 09.07.1999 US 350724
- (54) • *System zur vereinheitlichte Nachrichtenverwaltung mit automatischen Prioritätseinstufung*
• *Unified messaging system with automatic prioritisation*
• *Système de messagerie unifiée avec priorisation automatique*
- (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarter, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Manduley, Flavio M., Woodbury, CT 06897, US
Lukaszewski, Matthew S., Monroe, CT 06468, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 067 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114674.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.1999 JP 19261399
- (54) • *Apparat und Verfahren zum Verarbeiten von Informationen und Auslieferungs-Medium*
• *Information processing apparatus and method, and distribution medium*
• *Appareil et méthode de traitement d'information et medium de distribution*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Muto, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shirai, Taizo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Oishi, Tateo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 067 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 00301827.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.1999 US 348411
- (54) • *Unabhängiges Internet-Client-Objekt mit der Fähigkeit Werbung anzuzeigen*
• *Independent internet client object with ad display capabilities*
• *Objet client indépendant sur l'Internet avec capacité d'affichage d'une annonce*
- (71) Netzero, Inc., 2555 Townsgare Road, Westlake Village, California 91361, US
- (72) Haitzuka, Stacy, Oak Park, CA 91362, US
Zebian, Marwan, Agoura, CA 91301, US
Mackenzie, Harold, Los Angeles, CA 90068, US
Burr, Ronald, Westlake Village, CA 91362, US
Warren, Terry, Santa Ana, CA 92705, US
Blaser, Shane, Camarillo, CA 93012, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 067 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98957206.0 (22) 07.12.1998
(84) GB NL
(86) JP 98/05522 07.12.1998
(87) WO 99/30259 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 JP 33754197
08.12.1997 JP 33754297
08.12.1997 JP 33754397
08.12.1997 JP 33754497
08.12.1997 JP 33754597
26.06.1998 JP 19652998
26.06.1998 JP 19653098
13.11.1998 JP 32311898
27.11.1998 JP 33741698
- (54) • *ARTIKELAUSTAUSCHGERÄT, ARTIKELAUSTAUSCHSYSTEM, ARTIKELAUSTAUSCHVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *COMMODITY EXCHANGING APPARATUS, COMMODITY EXCHANGING SYSTEM, COMMODITY EXCHANGING METHOD AND STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANGE DE BIENS, ET SUPPORT DE DONNEES*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) TAKEKUMA, Toshiya c/o Wise System Corporation, Tokyo 104-0033, JP
MURANAKA, Masanobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
NAKAMUTA, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
SAITO, Yuko c/o Wise System Corporation, Tokyo 107-0033, JP
SHIBAZAKI, Takikazu, Tokyo 104-0033, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 067 472 A1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 99850117.5 (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
- (54) • *Verfahren zum Aussenden von Rechnungen oder Kontoauszügen*
• *Method for sending invoices/account statements*
• *Méthode pour la transmission de factures ou d'états de compte*
- (71) Swedgiro AB, Mäster Samuelsgatan 70, 10500 Stockholm, SE
- (72) Holm, Per-Robert, 131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
- (74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00**G06F 17/60** → (51) H04N 5/00**G06F 19/00** → (51) G01B 5/00**G06F 19/00** → (51) G06F 17/30

- (51) **G06G 7/186** (11) **1 067 473 A1**
(25) De (26) De
(21) 00107682.7 (22) 10.04.2000
(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) 09.07.1999 DE 19931879
- (54) • *Integrator*
• *Integrator*
• *Intégrateur*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Bidenbach, Reiner, 79279 Vörstetten, DE
Theus, Ulrich, Dr., 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 067 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305800.5 (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) 09.07.1999 JP 19670099
- (54) • *Transaktionsvorrichtung für eine magnetische Karte*
• *Magnetic card transaction apparatus*
• *Dispositif de transactions pour une carte magnétique*
- (71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
- (72) Nagata, Shigeyuki, Suwa-gun, Nagano, JP

- Hirasawa, Kenji, Suwa-gun, Nagano, JP
Uemura, Yoshiharu, Suwa-gun, Nagano, JP
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06K 7/10 → (51) G06K 19/06

G06K 15/02 → (51) B41J 3/407

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 067 475 A1**
G06K 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99113556.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Gegenstand-Identifizierungssystem
• Object identification system
• Système d'identification d'objets
(71) European Community, rue Alcide de Gasperi, 2920
Luxembourg, LU
(72) Cause d'Agraves, Bertrand, 21014 Laveno, IT
Tebaldi, Piercarlo, 21020 Brebbia, IT
Chiaromello, Michel, 21014 Laveno, IT
Mascetti, Ermanno, 21010 Germignaga, IT
(74) Weinmiller, Jürgen, Dipl.-Ing., SPOTT &
WEINMILLER Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 067 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305506.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 JP 19496099
08.07.1999 JP 19496199
(54) • Informationsverarbeitungsgerät und -verfahren
und Informationsverteilungssystem
• Information processing apparatus and method,
and information distributing system
• Appareil et méthode de traitement d'informa-
tion et système de distribution d'information
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tagashira, Nobuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Iwamura, Keiichi, 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) **G06T 3/40** (11) **1 067 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304890.7 (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) 07.07.1999 JP 19372199
(54) • Schaltung zur Pixelauflösungskonvertierung
und Bildanzeigevorrichtung unter Verwendung
derselben
• Pixel resolution converting circuit and image
display using the same
• Circuit de conversion de résolution d'éléments
d'image et affichage d'images l'utilisant
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Fujiyoshi, Tatsumi, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145, JP

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD1
7HE, GB

G06T 7/00 → (51) H04N 7/32

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 067 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114238.9 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 US 348513
(54) • Echtzeit digitale Karteschattierung
• Real time digital map shading
• Ombrage de carte digitale en temps réel
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank
Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675,
US
(72) Kisinger, Tor, Simi Valley, California 93065, US
Donoghue, Patrick, Northridge, California 91326,
US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 067 479 A1**
(25) De (26) De
(21) 99112551.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und System zur Erstellung eines aus
mehreren Bauteilen bestehenden Produkts
• Method and system for manufacturing of a
product composed of different parts
• Procédé et système pour la fabrication d'un
produit comportant plusieurs parties
(71) Tecoplan AG, Einsteinstrasse 30, 85521 Ottobrunn,
DE
(72) Koytek, Thomas, 83607 Holzkirchen, DE
Todd, Christian, 81541 München, DE
Rüchardt, Dominik, 80638 München, DE
Gaigl, Hermann, 85669 Pastetten, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 067 480 A2**
G07F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00305767.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 US 349049
(54) • System zum Teilen der Nutzung von Fahr-
zeugen und Verfahren mit auf Reiseinforma-
tionen basierender Fahrzeugzuordnung
• Vehicle sharing system and method with vehicle
allocation based on travel information
• Système de partage d'utilisation de véhicules et
méthode avec affectation de véhicules basée
sur données de parcours
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street,
Oakland, California 94607-5200, US
(72) Murakami, Hiroshi c/o Kabushiki Kaisha Honda,
Saitama-ken, JP
Yano, Shunji c/o Kabushiki Kaisha Honda,
Saitama-ken, JP

- Nakamura, Kazuhiro Kabushiki Kaisha Honda,
Saitama-ken, JP
Barth, Matthew James, Riverside, California 92506,
US
Todd, Michael Donovan, Redlands, California
92373, US

- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 067 481 A2**
G07F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00305768.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 US 349426
(54) • System zum Teilen der Nutzung von Fahr-
zeugen und Verfahren zur Parkzustandserfas-
sung
• Vehicle sharing system and method with
parking state detection
• Système de partage d'utilisation de véhicules et
méthode avec détection d'état de stationne-
ment
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) Murakami, Hiroshi c/o Kabushiki Kaisha Honda,
Saitama-ken, JP
Yano, Shunji c/o Kabushiki Kaisha Honda,
Saitama-ken, JP
Barth, Matthew James, California 92506, US
Todd, Michael Donovan, Redlands California 92373,
US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 067 482 A1**
(25) De (26) De
(21) 00111623.5 (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) 05.07.1999 DE 19930723
12.07.1999 DE 19931962
(54) • Druckbild
• Printed image
• Image imprimée
(71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.,
Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hertlein, Jens, Dr., 15745 Wildau, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 067 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305817.9 (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) 09.07.1999 GB 9916242
(54) • Verfahren und System zur Lieferung von Infor-
mationen an Benutzern von Geräte
• Method and system for providing information to
machine users

- Procédé et système fournissant des informations à des usagers de machines

- (71) NEOPOST LIMITED, P O Box 3, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
 (72) Gilham, Dennis Thomas, Ingatestone, Essex CM4 9LT, GB
 (74) Loughrey, Richard Vivian Patrick, HUGHES CLARK & CO 114-118 Southampton Row, London WC1B 5AA, GB

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 067 484 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 99125328.7 (22) 20.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 KR 9927520
 (54) • Verfahren zum Wiederauffinden der elektronisch aufgezeichneten Zustände eines Fahrzeugs
 • Method for searching trip log of vehicle
 • Procédé de recherche du journal de bord de véhicule
 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR
 (72) Yeo, Jung-Hack, Yongin-city, Kyungki-do, KR
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07D 5/10** (11) **1 067 485 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 99961074.4 (22) 28.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) ES 99/00400 28.12.1999
 (87) WO 00/43961 2000/30 27.07.2000
 (30) 25.01.1999 ES 9900141
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN UND KENNZEICHNEN VON MÜNZEN
 • METHOD AND DEVICE FOR VALIDATING AND CHARACTERIZING COINS
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR LA VALIDATION ET LA CHARACTERISATION DES PIECES DE MONNAIE

- (71) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre, 31350 Peralta, ES
 (72) GUELBENZU MICHELENA, Eugenio, E-31171 Asiain, ES
 TORNOS GIMENO, Jose, E-50410 Cuarte de Huerva, ES
 QUINTANILLA MONTON, Manuel, E-50008 Zaragoza, ES
 ATENCIA CARRIZO, Jesus, E-50012 Zaragoza, ES
 (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **G07F 1/00** (11) **1 067 486 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00901916.7 (22) 27.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00397 27.01.2000
 (87) WO 00/45345 2000/31 03.08.2000
 (30) 27.01.1999 JP 1859099
 (54) • MÜNZAUSGABEGERÄT
 • COIN DISPENSING DEVICE
 • DISTRIBUTEUR DE PIECES DE MONNAIE

- (71) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 (72) YAMAGISHI, Ryoji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
 IIDA, Nobuyuki, B-102, K.K. Nippon Conlux, Tsurugashi-shi, Saitama 350-2202, JP

- ONODERA, Yasushi, Maesawacho, Isawa-gun, Iwate 029-4201, JP
 (74) Fiener, Josef, Patentanwältin Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 067 487 A2**
 G07F 17/42

- (25) En (26) En
 (21) 00113583.9 (22) 27.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.06.1999 JP 18130699
 29.06.1999 JP 18315399

- (54) • Kundenendgerät und Informationsverteilungs-server
 • Customer terminal apparatus and information distribution server
 • Dispositif de terminal client et serveur de distribution d'information

- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Hoshii, Toshifumi, Hamaura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
 Kasahara, Takeshi, Hamaura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
 Mizuno, Kimiyasu, Hamaura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
 Takahashi, Hiroki, Hamaura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
 Amagai, Hitoshi, Hamaura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G07F 7/00 → (51) G07B 15/00

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 067 488 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00305757.7 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 US 349380
 (54) • Identifizierung von Gegenständen mittels Konzentration von stabilen Isotopen
 • A stable isotopic identification and method for identifying products by isotopic concentration
 • Identification d'objets à l'aide de concentrations d'isotopes stables

- (71) Jasper, John P., 8 Old Oak Lane, Niantic, CT 06357, US
 (72) Jasper, John P., Niantic, CT 06357, US
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 7/10 → (51) G07F 9/02

- (51) **G07F 9/02** (11) **1 067 489 A2**
 G07F 7/10
 G07F 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 00304202.5 (22) 18.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.1999 GB 9915122
 (54) • Selbstbedienungsgesetz
 • Self-service terminal.
 • Terminal à libre-service

- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

- (72) Shields, Adrian, Fife KY7 4SS, GB
 (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 15/00 → (51) G01F 15/00

- (51) **G07F 17/16** (11) **1 067 490 A1**
 G09B 29/10 A47F 7/14

- (25) De (26) De
 (21) 00250191.4 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 DE 29912044 U
 (54) • Informationssystem für gedruckte Stadtinformation und Dispenser
 • Information system for printed city information and dispenser
 • Système d'information pour informations imprimées d'une ville et distributeur

- (71) Layon Werbedesign & kommunikation GmbH, Schönhauser Allee 6/7, 10119 Berlin, DE
 (72) Redmer, Silke, 10437 Berlin, BE
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 067 491 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00400927.0 (22) 04.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.1999 US 343798
 (54) • Glücksspielautomat mit veränderlicher Wahrscheinlichkeit zur Erlangung von Freispielen
 • Gaming machine with variable probability of obtaining bonus game payouts
 • Machine de jeu avec une probabilité variable d'obtenir des jeux gratuits

- (71) WMS GAMING, INC., 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618-5809, US
 (72) Gura, Damon E., Chicago, Illinois 60614, US
 (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G07F 17/42 → (51) G07F 7/00

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 067 492 A2**
 G06F 17/60 G07F 7/08

- (25) En (26) En
 (21) 00305196.8 (22) 20.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.1999 US 343813
 (54) • Transaktionsmeldungs-system und -verfahren
 • Transaction notification system and method
 • Système et méthode de notification de transactions

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Palmquist, John Mark, Lilburn, Georgia 30247, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G07F 19/00 → (51) G07F 9/02

(51) **G07G 1/00** (11) **1 067 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 99112895.0 (22) 03.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Geldeinsatz für eine Kassenschublade*
• *Cash insert for a cash register drawer*
• *Casier à monnaie inséré pour tiroir-caisse*
(71) ADS Anker GmbH, Am Stadtholz 39, D-33609
Bielefeld, DE
(72) Beek, Rainer, Dipl.-Ing.(FH), 32361 Preussisch
Oldendorf, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert &
Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605
Bielefeld, DE

(51) **G07G 1/00** (11) **1 067 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 99112896.8 (22) 03.07.1999
(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

(54) • *Kassenschublade mit an dem Schubladenge-
häuse angebrachter Auslösung*
• *Cash register drawer with trigger attached to
drawer housing*
• *Tiroir-caisse avec déclencheur attaché au
boîtier*
(71) ADS Anker GmbH, Am Stadtholz 39, D-33609
Bielefeld, DE
(72) Beek, Rainer, Dipl.-Ing., 32361 Preussisch
Oldendorf, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert &
Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605
Bielefeld, DE

(51) **G07G 1/00** (11) **1 067 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 99112897.6 (22) 03.07.1999
(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

(54) • *Kassenschublade mit einem Schubladenge-
häuse*
• *Cash register drawer with a drawer housing*
• *Tiroir-caisse avec un boîtier*
(71) ADS Anker GmbH, Am Stadtholz 39, D-33609
Bielefeld, DE
(72) Beek, Rainer, Dipl.-Ing., 32361 Preussisch
Oldendorf, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert &
Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605
Bielefeld, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 067 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305812.0 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 349775
(54) • *Sicherheitsvorrichtung und Verfahren zur
Detektierung des unbefugten Öffnens von
Behältern*
• *Security device and method for detecting the
unauthorized opening of containers*
• *Dispositif de sécurité et procédé pour détecter
l'ouverture non autorisée des récipients*
(71) Watchman Technical Products Inc., 2716
Elphinstone Street, Regina, Saskatchewan S4S
OJ8, CA

(72) Still, Paul, Regina, Saskatchewan S4S OJ8, CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

G08B 13/19 → (51) G01S 13/56

(51) **G08C 19/28** (11) **1 067 497 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114781.8 (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) 09.07.1999 DE 19932177
16.07.1999 DE 19933491
(54) • *Verfahren zur seriellen Übertragung von digi-
talen Messdaten*
• *Method for serial transmission of digital
measurement data*
• *Méthode pour la transmission en série de
données de mesures numériques*

(71) Mehnert, Walter, Dr., Grillparzer Strasse 6, D-85521
Ottobrunn, DE
Theil, Thomas, Dr., Waldstrasse 9, 85258
Aufhausen, DE

(72) Mehnert, Walter, Dr., D-85521 Ottobrunn, DE
Theil, Thomas, Dr., 85258 Aufhausen, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys, Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Englaender Innere
Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

G08G 1/123 → (51) G08G 1/127

(51) **G08G 1/127** (11) **1 067 498 A1**
G08G 1/123
(25) En (26) En
(21) 00305739.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 US 349423
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Reservierung
von anteilig genutzten Fahrzeugen mit der grös-
sten elektrischen Ladung*
• *Shared vehicle system and method involving
reserving vehicles with highest states of elec-
trical charge*
• *Méthode et dispositif pour la réservation
partagée des véhicules avec la charge élec-
trique majeure*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) Murakami, Hiroshi, c/o KK Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yano, Shunji, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama-ken, JP

Nakamura, Kazuhiro, c/o KK Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Barth, Matthew James, Riverside, California 92506,
US

Todd, Michael Donovan, Redlands, California
92373, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G08G 1/127 → (51) G01C 21/36

(51) **G08G 1/16** (11) **1 067 499 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401797.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.1999 FR 9908286
(54) • *Eingebaute Anlage zur Unterstützung von Fahr-
bahnänderung für ein Fahrzeug*
• *On-board device to assist a change of lane for a
vehicle*
• *Dispositif embarqué d'assistance au change-
ment de voie pour véhicule*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne
Billancourt, FR
(72) Perrin, Bertrand, 92500 Rueil Malmaison, FR

G09B 29/10 → (51) G07F 17/16

G09F 3/02 → (51) G09F 3/10

(51) **G09F 3/10** (11) **1 067 500 A2**
G09F 3/02
(25) De (26) De
(21) 00112980.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.1999 DE 19930833
(54) • *Etikett und Verwendung des Etiketts*
• *Label and its use*
• *Etiquette et son usage*
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-
Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) Züm, Peter, 74214 Westernhausen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G09F 3/10** (11) **1 067 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99970197.2 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/05491 05.10.1999
(87) WO 00/21060 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28306198

(54) • *KLEBEETIKETT UND PLASTIKGEFÄSS MIT
KLEBEETIKETT*
• *TACK LABEL AND PLASTIC CONTAINER WITH
TACK LABEL*
• *ETIQUETTE COLLANTE ET RECIPIENT EN
PLASTIQUE DOTE D'UNE ETIQUETTE
COLLANTE*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-
chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Kuriyama, Tadashi, Matsudo-shi, Chiba 270-2231,
JP

Koshio, Shuichi, Matsudo-shi, Chiba 279-2231, JP
Miya, Takashi, Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP
Sasaki, Masashi, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
Ikai, Kiyokazu, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **G09F 9/00** (11) **1 067 502 A1**
B60K 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 00900414.4 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00178 17.01.2000
(87) WO 00/43978 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 JP 1625499
29.01.1999 JP 2088299
(54) • *ANZEIGE*
• *DISPLAY*
• *UNITES D'AFFICHAGE*

- (71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
 (72) FUKUSHIMA, Kazuo R & D Ctr. Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi Niigata 940-2141, JP
 NAGANO, Keiichi R & D Ctr. Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi Niigata 940-2141, JP
 SHIMA, Osamu R & D Ctr. of Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi Niigata 940-2141, JP
 KOBAYASHI, Mitsugu R & D Ctr. Nippon S. Co., Ltd., Nagaoka-shi Niigata 940-2141, JP
 AZUMA, Masatoshi R & D Ctr. Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi Niigata 940-2141, JP
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G09F 9/00 → (51) G02B 1/11

- (51) **G09F 11/00** (11) **1 067 503 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00113793.4 (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) 04.07.1999 IL 13078299
 (54) • *Anzeigevorrichtung*
 • *Display units*
 • *Dispositif d'affichage*
 (71) M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd., 15 Hamarez Street, Rosh Ha Ayin 48017, IL
 (72) Bar-Yona, Itzhak, Rosh Ha' Ayin 48552, IL
 (74) Volpert, Marcus, Dr., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- (51) **G09F 19/22** (11) **1 067 504 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00108923.4 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 DE 29911890 U
 (54) • *Werbeplakat*
 • *Advertising display*
 • *Affiche publicitaire*
 (71) Dudek, Holger, Mollstrasse 28, 68165 Mannheim, DE
 (72) Dudek, Holger, 68165 Mannheim, DE
 (74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 067 505 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00114437.7 (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) 08.07.1999 JP 19455199
 25.10.1999 JP 30249399
 25.10.1999 JP 30313499
 (54) • *Bildanzeigeeinrichtung mit lichtemittierenden Elementen*
 • *Image display apparatus with light emitting elements*
 • *Dispositif d'affichage d'image comportant des éléments électroluminescents*
 (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
 (72) Tsuji, Ryuhei, Anan-shi, Tokushima 774-0044, JP
 (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 067 506 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00114631.5 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 JP 19670999
 30.05.2000 JP 2000161257
 (54) • *Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix und Steuerverfahren dafür*
 • *Active matrix display device and method of driving the same*
 • *Dispositif d'affichage à matrice active et sa méthode de commande*
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Yanagi, Toshihiro, 3-1, 2-chome, Sakyo, Nara-shi, Nara, JP
 Kawaguchi, Takafumi, Taki-gun, Mie, JP
 (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09G 5/10** (11) **1 067 507 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 00901947.2 (22) 27.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/00432 27.01.2000
 (87) WO 00/45367 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 JP 2190799
 31.05.1999 JP 15170499

- (54) • *BILDANZEIGE*
 • *IMAGE DISPLAY*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) SATOU, Hiroaki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0026, JP
 SHIOTA, Tetsuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP
 MIYAI, Hiroshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877, JP
 (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G10D 3/18** (11) **1 067 508 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00114032.6 (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) 07.07.1999 DE 19931382
 (54) • *Kinnhalter für ein Musikinstrument*
 • *Chin rest for a musical instrument*
 • *Mentonnière pour un instrument de musique*
 (71) Rudolf Wittner GmbH u. Co., Bülbergstrasse 5-6, D-88316 Isny, DE
 (72) Vochezer, Georg, 88260 Argenbühl, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G10D 13/06** (11) **1 067 509 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00114241.3 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 JP 19272099
 (54) • *Kompakte Ständer für ein Musikinstrument*
 • *Compact stand for musical instrument*
 • *Support compact pour instrument de musique*

- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Shigenaga, Fumihito, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10D 13/06** (11) **1 067 510 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00114509.3 (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) 07.07.1999 DE 19931363
 (54) • *Hi-Hat*
 • *Hi-hat*
 • *Cymbale double à coulisse*
 (71) Küppers, Peter, Kaiserstiege 143, 48599 Gronau, DE
 (72) Küppers, Peter, 48599 Gronau, DE
 (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **G10K 11/175** (11) **1 067 511 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00113756.1 (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) 07.07.1999 KR 9927372
 19.04.2000 KR 0020535
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur aktiven Kontrolle von Auspuffgeräuschen*
 • *Method and apparatus for actively controlling exhaust noise*
 • *Procédé et appareil pour le réglage actif de bruit d'échappement*
 (71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawolkog-dong, Seongbug-ku, Seoul, KR
 (72) Hwang, Yoha, Songpa-ku, Seoul, KR
 (74) Müller-Wolf, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 067 512 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99113265.5 (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

- (54) • *Verfahren zum Ermitteln eines Zuverlässigkeitsmasses für die Spracherkennung*
 • *Method for determining a confidence measure for speech recognition*
 • *Procédé de détermination d'une mesure de fiabilité pour la reconnaissance de parole*
 (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Marasek, Krzysztof, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
 Goronzy, Silke, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
 Kompe, Ralf, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
 (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 067 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 00107691.8 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 EP 99113266

- (54) • *Automatisches Spracherkennungssystem*
• *System for automatic speech recognition*
• *Système de reconnaissance de parole automatique*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Giron, Franck, c/o Home Network Comp. Europe R&D, 70327 Stuttgart, DE

Büttgenbach, Stephanus, Inst. für Mikrotechnik, 38106 Braunschweig, DE

Samson, Stefan, c/o Inst. für Mikrotechnik, 38124 Braunschweig, DE

Seidemann, Volker, c/o Inst. für Mikrotechnik, 38124 Braunschweig, DE

Bütefisch, Sebastian, c/o Inst. für Mikrotechnik, 38124 Braunschweig, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 067 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 99113266.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System zur automatischen Spracherkennung*
• *System for automatic speech recognition*
• *Système de reconnaissance automatique de la parole*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Giron, Franck, Dr., c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 5/00** (11) **1 067 515 A2**
G11B 5/55 G11B 5/39
G11B 5/58 G11B 5/48
G11B 13/04

(25) En (26) En
(21) 00113062.4 (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) 24.06.1999 JP 17791199

08.09.1999 JP 25441799

23.06.2000 JP 2000189846

- (54) • *Aufzeichnungs-/Wiedergabekopf und mit diesem versehenes Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät*
• *Recording/reproducing head and recording/reproducing apparatus incorporating the same*
• *Tête d'enregistrement/reproduction et appareil d'enregistrement/reproduction l'incorporant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sakakima, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP

Birukawa, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0077, JP

Yokoyama, Kazuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP

Hiramoto, Masayoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G11B 5/39 → (51) G11B 5/00

G11B 5/48 → (51) G11B 5/00

G11B 5/53 → (51) F16C 35/06

G11B 5/55 → (51) G11B 5/00

G11B 5/58 → (51) G11B 5/00

G11B 5/62 → (51) C03C 10/04

(51) **G11B 5/64** (11) **1 067 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114292.6 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19069299

- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Onodera, Seiichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 5/70** (11) **1 067 517 A1**
G11B 5/716 G11B 5/706

(25) En (26) En

(21) 00114293.4 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19069199

- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Meguro, Masashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP

Inoue, Makoto, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 5/706 → (51) G11B 5/70

G11B 5/716 → (51) G11B 5/70

(51) **G11B 5/73** (11) **1 067 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114552.3 (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) 08.07.1999 JP 19504199

- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsumura, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 5/735 → (51) B32B 27/36

G11B 7/00 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 7/007** (11) **1 067 519 A1**
G11B 7/013 G11B 7/24
G11B 11/105 G11B 23/03

(25) En (26) En

(21) 00112911.3 (22) 19.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.1999 JP 17602999

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Plattenkassette*
• *Optical recording medium and disc cartridge*
• *Support d'enregistrement optique et cassette à disque*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Netsu, Naohiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Aoki, Yoshitaka, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Watanabe, Tetsu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Fujie, Kazuhiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Maeda, Yasuaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kaeriyama, Takuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 067 520 A2**
G11B 20/12

(25) En (26) En

(21) 00117280.8 (22) 13.02.1997

(84) DE FR GB

(30) 15.02.1996 JP 5250296

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Aufzeichnung/Wiedergabe einer Disk mit einer Mehrzahl von Zonen konstanter Winkelgeschwindigkeit*
• *Recording and playback device and method for a disk with a plurality of zones of constant angular velocity*
• *Appareil et procédé pour l'enregistrement et la lecture d'un disque ayant des zones à vitesse angulaire constante*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Shoen, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tekeda, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamagami, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 97102357.7 / 0 790 613

(51) **G11B 7/007** (11) **1 067 521 A2**
G11B 20/12

(25) En (26) En

(21) 00117281.6 (22) 13.02.1997

(84) DE FR GB

(30) 15.02.1996 JP 5250296

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Aufzeichnung/Wiedergabe einer Disk mit einer Mehrzahl von Zonen konstanter Winkelgeschwindigkeit*
• *Recording and playback device and method for a disk with a plurality of zones of constant angular velocity*
• *Appareil et procédé pour l'enregistrement et la lecture d'un disque ayant des zones à vitesse angulaire constante*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Kobayashi, Shoen, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tekeda, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamagami, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 97102357.7 / 0 790 613

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 067 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303109.3 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.1999 JP 17384899
29.02.2000 JP 2000054880
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zur Erkennung von Datenblockidentifikationsmarken, und optische Speichereinheit*
• *Optical recording medium, method of detecting data block identification marks, and optical storage unit*
• *Support d'enregistrement optique, procédé de détection des marques d'identification de blocs de données, et unité de stockage optique*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Nishimoto, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morimoto, Yasuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Arai, Shigeru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Numata, Takehiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yanagi, Shigenori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Aoki, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 7/24**G11B 7/007** → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 7/013** (11) **1 067 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113796.7 (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) 30.06.1999 JP 18460499
14.07.1999 JP 19970899
23.07.1999 JP 20847299
- (54) • *Optische Platte mit Löchern unterschiedlicher Tiefen, optisches Plattengerät zur Wiedergabe derselben, und Wiedergabeverfahren*
• *Optical disc having pits of different depth formed therein, optical disc device for reproduction the same, and method of reproduction*
• *Disque optique ayant des creux de profondeurs différentes, appareil de disque optique pour sa reproduction, et procédé de reproduction*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Nakajima, Junsaku, Kashihara-shi, Nara, JP
Takeuchi, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Nomura, Masaru, Nabari-shi, Mie, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/013 → (51) G06F 12/16**G11B 7/013** → (51) G11B 7/007**G11B 7/013** → (51) G11B 7/24**G11B 7/085** → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 067 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114002.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 JP 19511599
- (54) • *Prepitdetektor für optisches Speichermedium*
• *Pre-pit detector of optical recording medium*
• *Detecteur de prepit pour support d'enregistrement optique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Masahiro, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Yoshida, Masayoshi, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 067 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305341.0 (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) 08.07.1999 KR 9927451
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spurfolgefehlerdetektion in einem optischen Plattenlaufwerk*
• *Method and apparatus for tracking error detection in optical disk driver*
• *Procédé et dispositif de détection d'erreur de suivi de piste dans une unité de disque optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ma, Byung-in, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, In-sik, Kwonseon-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Seo, Jung-eon, Uiwang-city Kyungki-do, KR
Shim, Jae-seong, Kwangjin-gu, Seoul, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 067 526 A1**
G11B 19/24 G11B 19/28
(25) En (26) En
(21) 00305714.8 (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) 08.07.1999 KR 9927456
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenwiedergabe aus einer zum Schwingen geneigten optischen Platte*
• *Apparatus for reproducing data from an optical disc inducing vibration and method thereof*
• *Appareil et méthode pour lire les données d'un disque optique induisant des vibrations*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Koh, Young-ok, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 067 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 99113284.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Betätigungsvorrichtung mit hoher Elementpositionierung*
• *Actuator with high precision element positioning*
• *Actionneur avec positionnement hautement précis d'élément*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Kaaden, Jürgen, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Billancourt, FR
Weisser, Fritz, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

G11B 7/09 → (51) G11B 19/12**G11B 7/09** → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 067 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305816.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 JP 19503499
- (54) • *Integrierte optische Einheit, optischer Kopf und optisches Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät*
• *Integrated optical unit, optical head and optical recording and/or reproducing apparatus*
• *Unité optique intégrée, tête optique et appareil d'enregistrement et/ou de lecture optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Asoma, Yoshito, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 7/12 → (51) G11B 7/135

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 067 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305637.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 JP 19653199
02.03.2000 JP 2000061876
- (54) • *Leistungssteuereinrichtung für Laser, optischer Kopf und optisches Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät*
• *Laser power control device, optical head and optical recording and/or reproducing apparatus*
• *Dispositif de commande de puissance d'un laser, tête optique et appareil d'enregistrement et/ou lecture optique*
- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Oshima, Yoichi, I.P. Dept., Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 067 530 A2**
G02B 13/24
(25) En (26) En
(21) 00114312.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 JP 19525799
(54) • *Optische Aufzeichnungs/Wiedergabevorrichtung, optisches System dafür und Koppellinse*
• *Optical recording/reproducing apparatus, optical system therefore and coupling lens*
• *Appareil d'enregistrement/lecture optique, système optique pour celui-ci et lentille de couplage*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Norikazu, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 067 531 A1**
G11B 7/12
(25) En (26) En
(21) 00305675.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 KR 9927454
(54) • *Optische Abtastvorrichtung zum stabilen Spurfolgen*
• *Optical pickup device capable of stable tracking*
• *Dispositif de tête optique capable de suivi de piste stable*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoo, Jang-hoon, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
Cho, Kun-ho, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jung-Seung-tae, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Chul-woo, Yongsan-gu, Seoul, KR
Seo, Joong-eon, Uiwang-city, Kyungki-do, KR
Shin, Dong-ho, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 067 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 00401894.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.1999 JP 18458199
14.02.2000 JP 2000039755
(54) • *Optische Abtasteinheit und optisches Plattengerät*
• *Optical pickup and optical disk apparatus*
• *Tête de lecture optique et appareil de disque optique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hineno, Satoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11B 7/24** (11) **1 067 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113807.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 JP 19674699
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und optisches Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Optical recording medium and optical recording and reproducing device*
• *Support d'enregistrement optique et dispositif d'enregistrement et de reproduction optique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Yuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kishima, Koichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ichimura, Isao, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Osato, Kiyoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 067 534 A2**
G11B 7/013
(25) En (26) En
(21) 00302520.2 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.1999 JP 18980099
27.08.1999 JP 24229399
21.09.1999 JP 26782399
25.10.1999 JP 30255899
28.12.1999 JP 37506799
(54) • *Optischer Informationsträger und Leseverfahren*
• *Optical information medium and reading method*
• *Support d'informations optique et procédé de lecture*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kikukawa, Takashi, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Utsunomiya, Hajime, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Shingai, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Kato, Tatsuya, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
(74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 067 535 A2**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 00305480.6 (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) 02.07.1999 JP 18914999
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Muramatsu, Eiji, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Kuroda, Kazuo, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/26** (11) **1 067 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114303.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 JP 19354599
(54) • *Belichtungsanlage und Verfahren, Laufwerk für optische Platten, und Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabeverfahren*
• *Exposure apparatus and method, optical disc drive, and recording and/or reproducing method*
• *Appareil d'exposition, unité de disque optique, et procédé d'enregistrement et/ou lecture*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Imanishi, Shingo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 11/105** (11) **1 067 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114553.1 (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) 09.07.1999 JP 19674599
(54) • *Magneto-optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Magneto-optical recording medium and method of producing the same*
• *Support d'enregistrement magnéto-optique et procédé de fabrication de ce support*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sabi, Yuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawase, Kimitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 11/105 → (51) G11B 7/007

G11B 11/105 → (51) G11B 27/10

G11B 13/04 → (51) G11B 5/00

G11B 15/00 → (51) G11B 20/10

G11B 17/04 → (51) G11B 25/04

G11B 17/04 → (51) G11B 33/02

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10

G11B 19/04 → (51) G06F 12/16

(51) **G11B 19/12** (11) **1 067 538 A1**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 00113204.2 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.1999 JP 17499699
(54) • *Optische Plattenaufzeichnungs- und -wiedergabegerät*

- Optical disc recording and reproducing apparatus
 - Appareil d'enregistrement et de reproduction optique
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sumida, Katsutoshi, Katano-shi, Osaka-fu 576-0053, JP
- Shimizu, Masanobu, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-1151, JP
- Teshirogi, Kazuhiro, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0019, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G11B 19/20** (11) **1 067 539 A1**
H02K 7/04

(25) En (26) En
(21) 00305797.3 (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) 09.07.1999 JP 19665299
- (54) • *Plattenantrieb mit Exzentrizitätskompensationsmechanismus*
• *Disk drive device having mass eccentricity compensation mechanism*
• *Appareil d'entraînement de disque avec mécanisme de correction d'excentricité*
- (71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Toshio, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G11B 19/24 → (51) G11B 7/09

G11B 19/28 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 20/00** (11) **1 067 540 A2**
G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 00114448.4 (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) 06.07.1999 JP 19230799
- (54) • *Kopierschutz durch Beifügung von Kopierkontrollinformationen*
• *Copy protection by adding copy control information*
• *Protection contre la copie par incorporation d'information de contrôle*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Toshio, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

G11B 20/00 → (51) G06F 12/16

(51) **G11B 20/10** (11) **1 067 541 A2**
G11B 20/12 G11B 27/034
G11B 27/10 H04N 9/804
G11B 19/02

(25) En (26) En
(21) 00203414.8 (22) 30.01.1997
(84) AT DE FR GB NL
(30) 09.02.1996 JP 2350096

(54) • *Datenaufzeichnung und -wiedergabe*
• *Data recording and reproduction*
• *Enregistrement et reproduction de données*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tonemitsu, Jun, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Fujinami, Yasushi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Kawamura, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 97300629.9 / 0 789 360

(51) **G11B 20/10** (11) **1 067 542 A2**
G11B 15/00

(25) En (26) En
(21) 00305187.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.1999 JP 18360599
- (54) • *Datenaufzeichnungsgerät und Verfahren, und Datenwiedergabegerät und Verfahren*
• *Data recording apparatus and method, and data playback apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement de données, et appareil et méthode de reproduction de données*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Amano, Mitsuyasu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Najumo, Masahiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 067 543 A1**
G11B 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 99951205.6 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06101 02.11.1999
(87) WO 00/26911 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 JP 31176298

- (54) • *DATEN-UEBERTRAGUNGS- /-EMP-FANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DATA TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION/RECEPTION DE DONNEES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAKI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
- KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 067 544 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99951206.4 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06102 02.11.1999
(87) WO 00/26912 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 JP 31222298

- (54) • *"PLATTENFÖRMIGER OPTISCHER DATEN-TRÄGER, VERFAHREN ZUR WIEDERGABE UND ZUM KOPIEREN DES DATENTRÄGERS UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG UNBEFUGTER BENUTZUNDES DATENTRÄGERS."*

- OPTICAL DISK, METHOD OF REPRODUCING AND COPYING OPTICAL DISK, AND METHOD OF PREVENTING ILLEGAL USE OF OPTICAL DISK
- DISQUE OPTIQUE, PROCEDE DE REPRODUCTION ET DE COPIE D'UN DISQUE OPTIQUE, ET PROCEDE DE PREVENTION DE L'USAGE ILLEGAL D'UN DISQUE OPTIQUE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TOSAKI, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP
- KAI, Tsutomu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- INOUE, Shinji, Onsen-gun, Ehime 791-0301, JP
- SHIMADA, Hiromichi, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8023, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 20/10 → (51) G06F 12/16

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/10 → (51) G11B 27/034

G11B 20/10 → (51) H04N 7/24

(51) **G11B 20/12** (11) **1 067 545 A2**
G11B 27/30 G11B 7/007

(25) En (26) En
(21) 00304824.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.1999 KR 9927245

- (54) • *Aufzeichnungsmedium zum Speichern von Eigenschaftsinformation einer Aufzeichnungsbasisseinheit und Verfahren zum Identifizieren von Daten unter Verwendung der Eigenschaftsinformation*
• *Recording medium for storing attribute information of a basic recording unit and method of identifying data using the attribute information*
• *Support d'enregistrement pour le stockage d'information caractéristique d'une unité de base d'enregistrement et procédé d'identification des données utilisant ladite information*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Kyung-geun, 122-502 Sibeom Hanshin Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Joo, Seong-sin, I.A.M.T., Optical Drive Div., Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR
- Park, In-sik, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Seo, Jung-eon, Uiwang-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/12 → (51) G06F 12/16

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/12 → (51) G11B 27/10

G11B 20/12 → (51) H04N 5/00

(51) **G11B 20/18** (11) **1 067 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113150.7 (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) 30.06.1999 JP 18667999
(54) • *Gerät und Verfahren zur Wiedergabe und Aufzeichnung von Information*
• *Apparatus and method for reproducing and recording information*
• *Appareil et méthode de reproduction et d'enregistrement d'information*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yamanoi, Katsuaki, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Iijima, Takayuki, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Abe, Shinichiro, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Shumura, Yoji, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Matsumoto, Hiroyuki, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Miyagawa, Tomoko, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Oogami, Kazuhiko, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **1 067 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 99305079.8 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *DATENSATZRÜCKGEWINNUNG DURCH KODEWORTÜBERLAGERUNG*
• *Data set recovery by codeword overlay*
• *Récupération d'ensembles de données par superposition de mot de code*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Buckingham, Jonathan Peter, Alveston, Bristol BS35 3LR, GB
Loreda, Laura, Horfield, Bristol BS7 0JL, GB
Bartlett, Paul Frederick, Henleaze, Bristol BS9 4EJ, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G11B 20/18 → (51) H03M 13/15

G11B 21/08 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 23/03** (11) **1 067 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 00112038.5 (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) 04.06.1999 JP 15789899
14.06.1999 JP 16637899
(54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridge*
• *Cassette à disque*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nishino, Yukio, Ikoma-gun, Nara 636-0912, JP
Goto, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/03 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 23/04** (11) **1 067 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120847.9 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB

(30) 18.12.1997 JP 34892397
12.03.1998 JP 6097398
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette de bande magnetique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shiga, Hideaki, Fuji Photo Film Co. Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Morita, Kiyoo, Fuji Photo Film Co. Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98124033.6 / 0 924 701

(51) **G11B 25/04** (11) **1 067 550 A1**
G11B 17/04 G11B 33/12

(25) En (26) En
(21) 00117640.3 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 02.04.1997 JP 9980097
(54) • *Positioniervorrichtung für flexible Leiterplatte für Aufnahmekopf in einem Laufwerk sowie darin gebrauchte Aufnahmekopfanzordnung*
• *Positioning structure of a flexible printed circuit for a pick-up used in a disc drive and pick-up assembly used in a disc drive*
• *Mécanisme de positionnement d'une plaquette de circuit imprimé souple pour tête de lecture utilisée dans un entraînement pour disques et unité de tête de lecture utilisée dans un entraînement pour disques*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Furukawa, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Chofu-shi, Tokyo, JP
Teranishi, Kouji, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Chofu-shi, Tokyo, JP
Manabe, Satoru, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Chofu-shi, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 98105994.2 / 0 869 491

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 27/034** (11) **1 067 551 A2**
G11B 27/038 G11B 20/10
H04N 5/926

// H04N5/85
(25) En (26) En
(21) 00114025.0 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19072099
(54) • *Informationsaufzeichnungsgerät und -verfahren*
• *Apparatus for and method of recording information*
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'information*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Terao, Kyoichi, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Iwamura, Hiroshi, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 067 552 A2**
G11B 27/30 G11B 20/10
G11B 20/12 G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 00305364.2 (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) 29.06.1999 JP 18293999
(54) • *Aufzeichnungsgerät für optische Platte und Aufzeichnungssteuerungsverfahren*
• *Optical disk recording apparatus and recording control method*
• *Appareil d'enregistrement de disques optique et procédé de commande d'enregistrement*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kurashina, Hiroyuki, C/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Koizumi, Satoshi, C/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 20/10

G11B 27/038 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 27/10** (11) **1 067 553 A2**
G11B 27/30 G11B 20/12
G11B 11/105 G11B 21/08
G11B 7/09 G11B 7/085

(25) En (26) En
(21) 00302528.5 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 JP 19231199
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsgerät*
• *Recording medium and information recording apparatus*
• *Support d'enregistrement et appareil d'enregistrement d'information*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yanagi, Shigenori, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/28 → (51) G06F 12/16

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/30 → (51) G11B 27/034

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10

G11B 27/30 → (51) H04N 5/00

(51) **G11B 33/02** (11) **1 067 554 A2**
G11B 17/04
(25) En (26) En
(21) 00113801.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.1999 JP 18859799

(54) • *Aufzeichnungsmedium-Wiedergabegerät*
• *Recording medium reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de support d'enregistrement*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Hada, Atsushi, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Shimizu, Akira, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Harigai, Kuniyasu, Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP

Kimura, Masayuki, Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G11B 33/12 → (51) G11B 25/04

(51) **G11C 7/00** (11) **1 067 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305649.6 (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) 07.07.1999 JP 19312099

(54) • *Speichersteuerung und Datenverarbeitungssystem mit solcher Speichersteuerung*
• *Memory controller and an information processing apparatus having such a memory controller*
• *Contrôleur de mémoire et dispositif de traitement de l'information comportant un tel contrôleur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tsuruta, Toru, 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) **G11C 7/18** (11) **1 067 556 A1**
G11C 11/419
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401972.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 FR 9908947

(54) • *RAM Speicher*
• *RAM memory*
• *Mémoire RAM*

(71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Masgonty, Jean-Marc, 2074 Marin, CH
Cserveny, Stefan, 1066 Epalinges, CH
Piguet, Christian, 2000 Neuchatel, CH
Robin, Frédéric, 2206 Geneveys S/Coffrane, CH

(74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE, L.A. DE BOISSE - J.P. COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G11C 11/00** (11) **1 067 557 A1**
G11C 16/16 G11C 16/34

(25) It (26) En
(21) 99830390.3 (22) 22.06.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flashkompatibler EEPROM Speicher*

• *Flash compatible EEPROM*

• *EEPROM compatible avec une mémoire flash*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Cappelletti, Paolo, 20030 Seveso, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G11C 11/419 → (51) G11C 7/18

(51) **G11C 16/10** (11) **1 067 558 A1**
G11C 16/26

(25) It (26) En
(21) 99830438.0 (22) 08.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Datenkodierungsverfahren zur Schreibung eines nichtflüchtigen Speichers*

• *Data codification method for the writing of non volatile memory cells*

• *Méthode de codage des données pour l'écriture d'une mémoire rémanente*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Dozza, Davide, 40055 Villanova di Castenaso (BO), IT

Canegallo, Roberto, 15057 Tortona (AL), IT
Borgatti, Michele, 41035 Finale Emilia (MO), IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G11C 16/16 → (51) G11C 11/00

G11C 16/26 → (51) G11C 16/10

G11C 16/34 → (51) G11C 11/00

G21C 3/32 → (51) G21C 17/10

G21C 17/06 → (51) G21C 17/10

(51) **G21C 17/10** (11) **1 067 559 A1**
G21C 3/32 G21C 17/06

(25) En (26) En
(21) 00114096.1 (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) 08.07.1999 US 349309

(54) • *Vorrichtung zum Anzeigen von strahlungsverursachtem Wachstum von Druckwasserkerneaktorbrennelementen*

• *Radiation induced growth indication apparatus for pressurized water reactor nuclear fuel assemblies*

• *Appareil pour indiquer la croissance induit par irradiation des assemblages de combustible d'un réacteur nucléaire à eau sous pression*

(71) Siemens Power Corporation, 2101 Horn Rapids Road, Richland, WA 99352-0130, US

(72) Van Swam, Leonard F.P., Richland, WA 99352, US
Gallacher, Vincent Noel, Kennewick, WA 99336, US

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Uerdinger Str. 5, 40474 Düsseldorf, DE

H01B 1/12 → (51) G03G 15/16

(51) **H01B 3/30** (11) **1 067 560 A1**

(25) En (26) En
(21) 00305808.8 (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) 08.07.1999 US 142842 P

08.11.1999 US 436272

(54) • *Abriebfester beschichteter Draht*

• *Abrasion resistant coated wire*

• *Fil revêtu résistant à l'abrasion*

(71) PHELPS DODGE INDUSTRIES, Inc., 2131 S. Coliseum BLVD, Fort Wayne, Indiana 46803, US

(72) Xu, James J., Fort Wayne, Indiana 46825, US

(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H01B 11/18** (11) **1 067 561 A2**

(25) En (26) En
(21) 00305560.5 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 JP 19171899

(54) • *Elementarer Draht für Koaxialkabel, Koaxialkabel und Koaxialkabelbündel*

• *Elementary coaxial cable wire, coaxial cable, and coaxial cable bundle*

• *Fil élémentaire pour câble coaxial, câble coaxial, et faisceau de câbles coaxiaux*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Sato, Kazuhiro, c/o Kantoh Works, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8585, JP

Yokoi, Kiyonori, c/o Kantoh Works, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8585, JP

Chiba, Yukifumi, c/o Sumitomo El. Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554 8511, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01B 13/32** (11) **1 067 562 A2**

(25) En (26) En
(21) 00114039.1 (22) 05.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 JP 19213399

(54) • *Auftragungsverfahren und Auftragsvorrichtung zur Verwendung nach diesem Verfahren*

• *An application method and a applicator for use in connection with such a method*

• *Méthode d'application et applicateur pour être utilisé en liaison avec une telle méthode*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Chujo, Hisato, Sumitomo Wiring System, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Abe, Koshi, Sumitomo Wiring System, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Baba, Hiroataka, Sumitomo Wiring System, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Uchiyama, Kenichi, Sumitomo Wiring System, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01B 17/32** (11) **1 067 563 A1**
H01B 19/00

(25) De (26) De
(21) 99810604.1 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrisches Bauteil mit Abstimmung von elektrischen Feldüberhöhungen*
• *Electrical component with electrical stress control*
• *Composant électrique avec contrôle du champ électrique*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Christen, Thomas, 5300 Vogelsang, CH
Rhyner, Jakob, 8006 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H01B 19/00 → (51) H01B 17/32

H01C 1/028 → (51) H01C 3/12

(51) **H01C 3/12** (11) **1 067 564 A1**
H01C 1/028 H01H 85/48
B60H 1/00 H01H 85/46

(25) It (26) En
(21) 00114282.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 IT UD990129
(54) • *Widerstandsordnung mit Schmelzsicherung*
• *Resistor device with fuse function*
• *Dispositif de résistance comprenant un fusible*
(71) Seima Elettronica S.r.l., Via dell'Industria, 17, 33028 Tolmezzo (Udine), IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H01C 7/12** (11) **1 067 565 A2**

(25) En (26) En
(21) 00114655.4 (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) 09.07.1999 JP 19634499
(54) • *Überspannungsableiter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Arrester and manufacturing method thereof*
• *Limiteur de surtension et son procédé de fabrication*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
(72) Shimagami, Keisuke, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP
Ebina, Masahiko, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP

Toda, Hiroaki, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP
Kan, Masahiro, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP
Ishizaki, Yoshihiro, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP
Shimizu, Nobuyuki, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP

Suzuki, Hironori, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP

Narita, Hiroyoshi, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP

Hirano, Yoshihiko, Tokyo, JP

Udagawa, Takeshi, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP

Andoh, Hideyasu, Tokyo, JP

Taniguchi, Yasuhiko, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP

Hanai, Masahiro, Fujisawa-Shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01F 3/04 → (51) H01F 41/02

(51) **H01F 6/06** (11) **1 067 566 A1**

(25) En (26) En
(21) 00114062.3 (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) 07.07.1999 JP 19264399

(54) • *Widerstandsmagnet mit Magnetflux*
• *Magnetic flux flow resistive magnet*
• *Aimant résistif à flux magnétique*

(71) Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai City, Miyagi Prefecture, JP

(72) Watanabe, Kazuo, Nagaoka, Iwanuma-city, Miyagi Pref., JP

Motokawa, Mitsuhiro, Aoba-ku, Sendai-city, Miyagi Pref., JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01F 17/00 → (51) H01F 41/04

(51) **H01F 41/02** (11) **1 067 567 A1**
H01F 3/04 G01R 33/02

(25) Ja (26) En
(21) 00900918.4 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00352 25.01.2000

(87) WO 00/45400 2000/31 03.08.2000

(30) 26.01.1999 JP 1643799

(54) • *SCHEIBEN TYP SPEICHER-ADAPTER, MAGNETKERN FÜR DEN MAGNETSENSOR DARFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MAGNETKERNS*
• *DISKETTE TYPE MEMORY CARD ADAPTER, MAGNETIC SENSOR THEREFOR MAGNETIC CORE, METHOD FOR MANUFACTURING THE MAGNETIC CORE*
• *ADAPTEUR DE CARTE MEMOIRE DE TYPE DISQUETTE, CAPTEUR MAGNETIQUE ET NOYAU MAGNETIQUE CORRESPONDANT, PROCEDE DE FABRICATION DU NOYAU MAGNETIQUE*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

HITACHI FERRITE ELECTRONICS LTD., 244-9, Katsuragi, Tottori-shio-ku, Tottori 689-11, JP

(72) NITANDA, Fumio, Fukaya-shi, Saitama 366-0054, JP

ARAKAWA, Syunsuke, Kumagaya-shi, Saitama 360-0841, JP

(74) KOTANI, Tadashi, Tottori-shi, Tottori 680-0824, JP
Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01F 41/04** (11) **1 067 568 A1**
H01F 17/00

(25) En (26) En
(21) 00401925.3 (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) 05.07.1999 JP 19004699

09.05.2000 JP 2000135794

(54) • *Laminierter Spulenbauteil und sein Herstellungsverfahren*
• *Lamination type coil component and method of producing the same*
• *Composant bobiné laminé et son procédé de fabrication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Katsurada, Hisashi, Murata Manufacturing Co, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01H 3/22** (11) **1 067 569 A1**

(25) De (26) De
(21) 99810596.9 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schnelle mechanische Schaltstelle*
• *Fast mechanical switching device*
• *Dispositif mécanique de commutation rapide*

(71) ABB Hochspannungstechnik AG, Brown-Boveri-Strasse 5, 8050 Zürich, CH

(72) Fröhlich, Klaus, Prof. Dr., 5400 Baden, CH
Holaus, Walter, 8006 Zürich, CH

Kaltenegger, Kurt, Dr., 5426 Lengnau, CH
Steurer, Michael, 8181 Bülach, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H01H 11/00** (11) **1 067 570 A2**

(25) En (26) En
(21) 00114093.8 (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) 09.07.1999 JP 19646499

06.08.1999 JP 22367799

(54) • *Montagevorrichtung und Montageverfahren*
• *An assembling apparatus and an assembling method*
• *Appareil et méthode d'assemblage*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Kagei, Hiroshi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01H 47/22** (11) **1 067 571 A2**
H01H 50/02

(25) De (26) De
(21) 00112456.9 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 DE 19930521

(54) • *Relaisbauteil*
• *Relay module*

• *Module de relais*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Müller, Uwe, 38550 Isenbüttel, DE
Minke, Andreas, 38518 Gifhorn, DE

H01H 50/02 → (51) H01H 47/22

H01H 85/46 → (51) H01C 3/12

H01H 85/48 → (51) H01C 3/12

- (51) **H01J 1/20** (11) **1 067 572 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00114001.1 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 JP 19015499
- (54) • *Kathodenstrahlröhre mit indirekt geheizter Kathode*
- *Cathode ray tube with indirectly heated cathode*
- *Tube à rayons cathodiques avec cathode à chauffage indirect*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Koizumi, Sachio, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Komiya, Toshifumi, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwamura, Norio, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01J 5/08 → (51) G02B 1/11

H01J 5/16 → (51) G02B 1/11

- (51) **H01J 9/227** (11) **1 067 573 A2**
H01J 29/18
- (25) En (26) En
- (21) 00114519.2 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 JP 19583699
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Kathodenstrahlröhre*
- *Method for producing a cathode-ray tube*
- *Procédé de fabrication d'un tube à rayons cathodiques*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) Yamaguchi, Akihiro, Room 106, Takatsuki-shi, Osaka 569-0041, JP
Deguchi, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 067 574 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00113704.1 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 KR 9927766
- (54) • *Plasma-Anzeigetafel*
- *Plasma display panel*
- *Panneau d'affichage à plasma*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR
- (72) Song, Man-ho, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01J 29/18 → (51) H01J 9/227

H01J 29/88 → (51) G02B 1/11

H01J 29/89 → (51) G02B 1/11

- (51) **H01J 29/92** (11) **1 067 575 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00401705.9 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.1999 JP 16798299
- (54) • *Verfahren zur Anbringung einer Elektrode zur Ausgabe eines in einer Kathodenstrahlröhre erzeugten Signals, Verfahren zur Signalausgabe in einer Kathodenstrahlröhre, und Kathodenstrahlröhre*
- *Method of mounting electrode for outputting signal generated in cathode ray tube, signal outputting method in cathode ray tube, and cathode ray tube*
- *Procédé de montage d'une électrode pour produire un signal généré dans un tube à rayons cathodiques, procédé de production d'un signal dans un tube à rayons cathodiques, et tube à rayons cathodiques*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahiro, Inoue, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01J 37/05** (11) **1 067 576 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00305561.3 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 JP 19080399
- (54) • *Energiefilter und seine Verwendung in einem Elektronenmikroskop*
- *Energy filter and electron microscope using the same*
- *Filtre en énergie et son utilisation dans un microscope électronique*
- (71) Jeol Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
- (72) Michiyoshi Tanaka, 28-4, Yagiyamahoncho 2-chome, Taihaku-ku, Sendai, Miyagi, 982-0801, JP
- (74) Tanaka, Michiyoshi, Sendai, Miyagi 982-0801, JP
Terauchi, Masami, Sendai, Miyagi 982-0003, JP
Tsuno, Katsushiga, Akishima, Tokyo 196-0001, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 067 577 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00114055.7 (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) 06.07.1999 JP 19171299
06.07.1999 JP 19171799
- (54) • *Zerstäubungsreaktor und Verfahren zur Anwendung eines unsymmetrischen Magnetrons*
- *Sputtering reactor and method of using an unbalanced magnetron*
- *Réacteur de pulvérisation et procédé d'utilisation d'un magnétron assymétrique*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Wada, Yuichi, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
Aida, Hisashi, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
Yoon, Kihwan, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 067 578 A2**
C23C 14/34

- (25) En (26) En
- (21) 00305661.1 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 US 350556
- (54) • *Verfahren und Gerät zur ionisierter Metallplasma-Kupferbeschichtung mit erhöhter Leistung der filminneren Partikeln*
- *Methods and apparatus for ionized metal plasma copper deposition with enhanced in-film particle performance*
- *Procédé et dispositif pour le dépôt de cuivre utilisant un plasma métallique ionisé conduisant à une performance accrue des particules dans le film*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Angelo, Darryl, Santa Clara, CA 95051, US
Sundarrajan, Arvind, Santa Clara, CA 95050, US
Ding, Peiun, San Jose, CA 95129, US
Tsong, James H., San Jose, CA 95132, US
Hong, Richard Ilyoung, San Jose, CA 95132, US
Chin, Barry, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 61/073** (11) **1 067 579 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00114201.7 (22) 02.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 JP 19018999
- (54) • *Entladungslampe*
- *Discharge lamp*
- *Lampe à décharge*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kira, Takehiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Hagi, Shigehisa, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr., Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **H01J 61/073** (11) **1 067 580 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99910672.7 (22) 19.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 99/01416 19.03.1999
- (87) WO 99/49495 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 JP 7223398
- (54)
 - *ENTLADUNGSRÖHRE FÜR LICHTQUELLE*
 - *DISCHARGE TUBE FOR LIGHT SOURCE*
 - *TUBE A DECHARGE POUR SOURCE LUMINEUSE*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) HARADA, Nobuharu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
- ISHIHARA, Syoji Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
- SHIMAZU, Yuji Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 61/073 → (51) H01J 61/36

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 067 581 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00114202.5 (22) 02.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.1999 JP 19049599
- (54)
 - *Entladungslampe*
 - *Discharge lamp*
 - *Lampe à décharge*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kitano, Hiroyoshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Mizuno, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Sato, Kengo, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr., Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01J 61/44 → (51) C09K 11/77

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 067 582 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00114203.3 (22) 02.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.1999 JP 19018899
- (54)
 - *Dielektrisch behinderte Entladungslampe*
 - *Dielectric barrier discharge lamp*
 - *Lampe à décharge à barrière diélectrique*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Hishinuma, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Kasagi, Kunio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Kiyose, Masahide, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr., Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 067 583 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00114043.3 (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) 06.07.1999 JP 19232299
- 30.06.2000 JP 2000199520
- (54)
 - *Substrat-Transportbehälter*

- *Substrate transport container*
- *Conteneur pour le transport de substrat*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Akira, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- Okubo, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Suzuki, Yoko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 067 584 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00114546.5 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.1999 US 350619
- (54)
 - *Verbesserte Kühlung einer Spule für IMP-Prozess*
 - *Enhanced cooling IMP coil support*
 - *Support refroidissant amélioré de bobine dans un traitement IMP*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Hong, Ilyoung Richard, San Jose, California 95136, US
- Tsung, James H., San Jose, CA 95132, US
- Vatvedt, Gunnar, Los Gatos, CA 95030, US
- Ding, Peijun, San Jose, CA 95129, US
- Sundarraja, Arvind, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 067 585 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00114548.1 (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) 09.07.1999 US 350805
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Abdichtung von einer Epitaxialsiliziumschicht über einem Substrat*
 - *Method and a system for sealing an epitaxial silicon layer on a substrate*
 - *Procédé et dispositif pour sceller une couche épitaxiale de silicium sur un substrat*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Carlson, David K., Santa Clara, CA 95051, US
- Comita, Paul B., Menlo Park, CA 94025, US
- Riley, Norma B., Pleasanton, CA 94588, US
- Dubois, Dale R., Los Gatos, CA 90530, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 067 586 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00114669.5 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.1999 US 350801
- (54)
 - *Halbleiterverarbeitungssystem*
 - *A semiconductor processing system*
 - *Système de traitement de semiconducteur*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Hegedus, Andreas, Burlingame, CA 94010, US

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 067 587 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00114673.7 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.07.1999 US 350415
- 06.07.2000 US 350415
- (54)
 - *Verfahren zum thermischen Behandeln eines Substrates*
 - *Thermally processing a substrate*
 - *Traitement thermique pour un substrat*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Boas, Ryan C., Fremot, California 94536, US
- Balakrishna, Ajit, Sunnyvale, California 94087, US
- Bierman, Benjamin B., Fremot, California 94539, US
- Haas, Brian L., San Jose, California 95123, US
- Jennings, Dean, San Remon, California 94583-2485, US
- Aderhold, Wolfgang R., Cupertino, California 95014, US
- Ramamurthy, Sundar, Santa Clara, CA 95054, US
- Mayar, Abhilash, Salinas, CA 93906, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 067 588 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00121439.4 (22) 28.02.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 26.02.1993 US 23844

- (54)
 - *Thermische Reaktionskammer zur Verarbeitung von Halbleiterwafern*
 - *Thermal reaction chamber for semiconductor wafer processing operations*
 - *Chambre de réaction thermique pour le traitement de plaquettes semiconductrices*
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Perlov, Ilya, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
- (62) 94103000.9 / 0 613 173

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 067 589 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00202403.2 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.07.1999 JP 19508799
- 30.07.1999 JP 21734899
- (54)
 - *Vorrichtung und Verfahren zur Ausrichtung von einem Halbleitersubstrat*
 - *Semiconductor substrate aligner apparatus and method*
 - *Dispositif et procédé d'alignement de substrat semiconducteur*
- (71) ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
- (72) Yamagishi, Takayuki, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 067 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305658.7 (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) 09.07.1999 US 350877

(54) • *Elektroplattierungssystem*• *Electroplating system*• *Système d'électrodeposition*(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US(72) Cheng, Robin, Cupertino, CA 95014, US
Carl, Daniel A., Pleasanton, California 94566, US
Dordi, Yezdi N., Palo Alto, CA 94303, US

Hey, Peter, Sunnyvale, CA 94087, US

Morad, Ratson, Palo Alto, CA 94306, US

Chen, Liang-Yuh, Foster City, CA 94404, US

Smith, Paul F., San Jose, CA 95112, US

Sinha, Ashok K., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 067 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305662.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 350212

(54) • *Entgraten der Ränder eines Wafers / Schleu-*
der-, Spül- und Trocknermodul• *Edge bead removal/spin rinse dry module*• *Suppression des bourrelets périphériques /*
Support rotatif de rinçage, séchage(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US(72) Stevens, Joe, San Jose, California 95123, US
Olgado, Donald, Palo Alto, California 94301, US
Ko, Alexander S., Sunnyvale, California 94086, US
Mok, Yeuk-Fai Edwin, San Francisco, California
94132, US(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 067 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305794.0 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 350867

(54) • *Kompaktvorrichtung und Verfahren zur Lage-*
rung und Ladung von Halbleiterwaferträgern• *Compact apparatus and method for storing and*
loading semiconductor wafer carriers• *Dispositif compact et procédé de stockage et*
de chargement des porteurs de plaquette semi-
conductrice(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US(72) Bachrach, Robert Z., Burlingame, California 94010,
US(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB**H01L 21/027** → (51) G03F 7/023

(51) **H01L 21/20** (11) **1 067 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250226.8 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 JP 19402499

(54) • *Ein Halbleiterdünnschichtbildungssystem*• *Semiconductor thin film forming system*• *Appareil de formation des couches minces à*
semiconducteur(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES CO., LTD., 9-11,
Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141, JP(72) ANELVA CORPORATION, 8-1 Yotsuya 5-chome,
Fuchu-shi Tokyo 183, JP

(72) Tanabe, Hiroshi, Tokyo, JP

Akashi, Tomoyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Watabe, Yoshimi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 067 594 A2**
H01S 5/00 **H01S 5/323**
(25) En (26) En
(21) 00305647.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 GB 9915672

(54) • *Halbleitervorrichtung*• *A semiconductor device*• *Dispositif à semiconducteur*(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Najda, Stephen Peter, Oxford OX4 3DS, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB**H01L 21/20** → (51) H01L 21/762**H01L 21/28** → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 21/288** (11) **1 067 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114321.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 US 350074

(54) • *Mischungen von flüssigen Vorläuferverbin-*
dungen für die Abscheidung von metallhaltigen
Materialien mit vielen Komponenten• *Liquid precursor mixtures for deposition of*
multicomponent metal containing materials• *Mélanges de précurseurs liquides pour la dépo-*
sition de matériaux métalliques multiples
composants(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US(72) Senzaki, Yoshihide, Carlsbad, CA 92009, US
Roberts, David Allen, Encinitas, CA 92024, US
Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA
92024, US(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE**H01L 21/304** → (51) B24B 37/04**H01L 21/311** → (51) H01L 21/60**H01L 21/331** → (51) H01L 29/739

(51) **H01L 21/336** (11) **1 067 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114438.5 (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) 09.07.1999 US 350575

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines vertikalen Halb-*
leiterbauelements mit erhöhter Source-Kontakt-
fläche• *Process for forming vertical semiconductor*
device having increased source contact area• *Procédé de fabrication d'un dispositif semicon-*
ducteur vertical à surface élevée de contact de
source(71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E.,
Palm Bay, Florida 32905, US(72) Grebs, Thomas, Mountaintop, PA 18707, US
Trost, Jason, Drums, PA 18222, US(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 067 597 A2**
H01L 29/51 **H01L 29/423**
H01L 21/28

(25) En (26) En

(21) 00640005.5 (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) 05.07.1999 US 307205

(54) • *Transistoren mit niedriger Überlappungs-Kapa-*
zität• *Transistors with low overlap capacitance*• *Transistors ayant une faible capacité de*
chevauchement(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.,
60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2,
Singapore 738406, SG

(72) Lui, Erzhuang, Singapore, 591401, SG

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR**H01L 21/58** → (51) C09J 7/02**H01L 21/58** → (51) C09J 201/00

(51) **H01L 21/60** (11) **1 067 598 A1**
H01L 21/311 **H05K 3/32**

(25) Ja (26) En

(21) 00901937.3 (22) 27.01.2000

(84) CH DE FR GB LI NL

(86) JP 00/00420 27.01.2000

(87) WO 00/45431 2000/31 03.08.2000

(30) 27.01.1999 JP 1848799

(54) • *EINKAPSELUNGSVERFAHREN EINER HALB-*
LEITERANORDNUNG MIT EINEM ANISOTRO-
PISCH LEITENDEN KLEBSTOFF• *METHOD OF PACKAGING SEMICONDUCTOR*
DEVICE USING ANISOTROPIC CONDUCTIVE
ADHESIVE• *PROCEDE D'ENCAPSULATION D'UN DISPO-*
SITIF SEMI-CONDUCTEUR AU MOYEN D'UN
ADHESIF CONDUCTEUR ANISOTROPE(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP(72) WATANABE, Makoto, Citizen Watch Co., Ltd.,
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP

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

H01L 21/66 → (51) H01L 23/495

H01L 21/68 → (51) B65D 85/38

(51) **H01L 21/762** (11) **1 067 599 A1**
H01L 21/763 H01L 21/20

(25) It (26) En
(21) 99830442.2 (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

(54) • Verfahren zur Herstellung von Strukturen mit vergrabenen Oxidbereichen in einem Halbleiter-substrat

- A method of forming structures with buried oxide regions in a semiconductor substrate
- Méthode de formation de structures comportant des régions oxydées enfouies dans un substrat semiconducteur

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Villa, Flavio, 20159 Milano, IT
Barlocchi Gabriele, 20010 Comaredo-Milano, IT

(74) Maggioni, Claudio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01L 21/763 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 067 600 A1**
H01L 21/84

(25) De (26) De
(21) 00114377.5 (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) 06.07.1999 DE 19931030
27.10.1999 EP 99121430

(54) • CMOS kompatibler SOI-Prozess
• CMOS compatible SOI process
• Procédé pour SOI compatible avec technologie CMOS

(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Bomefeld, Ralf, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE

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

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/115

H01L 21/84 → (51) H01L 21/8238

H01L 23/13 → (51) H01L 23/50

(51) **H01L 23/14** (11) **1 067 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114407.0 (22) 05.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 DE 19931004

(54) • Chipmodul, insbesondere BGA-Package, mit einem Interconnect zur stressfreien Lötverbindung mit einer Leiterplatte
• Chip module, in particular BGA package, with chip carrier for stress free solder connection to printed wiring board

• Module à puce, en particulier boîtier BGA, avec support de puce pour connexion soudée sans contraintes avec un circuit imprimé

(71) Tyco Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH

(72) Hedler, Harry, 93049 Regensburg, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, AMP International Enterprises Limited AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach (SG), CH

H01L 23/373 → (51) C09K 5/06

(51) **H01L 23/495** (11) **1 067 602 A1**
H01L 21/66

(25) It (26) En
(21) 99830437.2 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Unverpackte oder halbverpackte elektrisch getestete elektronische frühausfallsfreie Halbleitervorrichtung und deren Herstellungsverfahren

• Un-packaged or semi-packaged electrically tested electronic semiconductor device free from infantile mortality and process for manufacture thereof

• Dispositif électronique semiconducteur non-empaqueté ou semi-empaqueté testé électriquement et libre de pannes précoces et son procédé de fabrication

(71) EEMS Italia S.p.a., Viale delle Scienze, 02015 Cittaducale (RI), IT

(72) Betori, Francesco, Cittaducale (RI), IT

(74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

H01L 23/498 → (51) H01L 23/50

(51) **H01L 23/50** (11) **1 067 603 A2**
H01L 23/498 H01L 23/13

(25) En (26) En
(21) 00114291.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 JP 19125299

(54) • Chipträger
• Chip carrier
• Support de puces

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takeshita, Kaneyoshi, SONY CORPORATION, Tokyo, JP
Yanagida, Toshiharu, SONY CORPORATION, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 23/58** (11) **1 067 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302167.2 (22) 16.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 JP 19657599

(54) • Halbleiteranordnung mit eigener Sicherheitsfunktion
• Semiconductor apparatus with self-security function
• Dispositif semiconducteur possédant sa propre fonction de sécurité

(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Takabayashi, Yasutaka, Oki Electric Indust.Co.Ltd, Tokyo, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 27/115** (11) **1 067 605 A1**
H01L 21/8242

(25) It (26) En
(21) 99830431.5 (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

(54) • Ferroelektrische Speicherzelle und deren Herstellungsverfahren

• Ferroelectric memory cell and corresponding manufacturing method

• Cellule de mémoire ferroélectrique et son procédé de fabrication

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Casagrande, Giulio, 20060 Vignate (Milano), IT
Zambrano, Raffaele, 95029 Catania, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 27/146** (11) **1 067 606 A2**
(25) En (26) En

(21) 00108384.9 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.1999 JP 16021399
10.04.2000 JP 2000108099

(54) • Strahlungsdetektor
• Radiation detector
• Détecteur de rayonnement

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Tomisaki, Takayuki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Honda, Michitaka, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Nagai, Seiichiro, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

Tanaka, Manabu, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

Sakaguchi, Takuya, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 29/423 → (51) H01L 21/336

H01L 29/51 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/739** (11) **1 067 607 A2**
H01L 21/331

(25) En (26) En
(21) 00305417.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 18989199

(54) • Transistor mit isoliertem Gate und Verfahren zur Herstellung

• An insulated gate transistor and the method of manufacturing the same

• Transistor à grille isolée et procédé pour sa fabrication

(71) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

- (72) Otsuki, Masahito, c/o Fuji Electric Co. Ltd, Kawasaki 210, JP
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co. Redfern House 149/151 Tarring Road, Worthing, West Sussex BN11 4HE, GB

H01L 31/00 → (51) H01S 5/028

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 067 608 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401881.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 FR 9908932
(54) • *Anordnung und Steuerschaltung eines piezo-elektrischen Antriebs*
• *Device and control circuit for a piezoelectric actuator*
• *Dispositif et procédé de commande d'un actuateur piezo-électrique*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Ballesteros, Guillermo, 77290 Mitry-Mory, FR
Macua, Eugénio, 31008 Pampelune, ES

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 067 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900877.2 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00304 21.01.2000
(87) WO 00/44054 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 JP 1439699
11.05.1999 JP 12943799
15.11.1999 JP 32472199
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER DÜNNSCHICHTANORDNUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *PIEZO-ELECTRIC THIN FILM DEVICE, ITS PRODUCTION METHOD, AND INK-JET RECORDING HEAD*
• *DISPOSITIF A FILM MINCE PIEZOELECTRIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET TETE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

- (71) Kansai Research Institute, 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) HANABATA, Makoto Kansai Research Institute, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 067 610 A1**
H01M 2/34 H01M 2/06
H01M 10/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401830.5 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 FR 9908847
(54) • *Verschlüsselter elektrochemischer Akkumulator mit Stromabnehmervorrichtung aus Aluminium*
• *Sealed electrochemical storage battery with a current collecting device from aluminium*
• *Accumulateur électrochimique étanche comportant un dispositif de reprise de courant en aluminium*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Souliac, Laurent, 33110 Le Bouscat, FR
Fradin, Jean, 86240 Fontaine le Comte, FR

- Rigobert, Gérard, 33370 Fargues St. Hilaire, FR
(74) Doressamy, Clarisse, et al, Compagnie Financière Alcatel, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01M 2/06 → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 067 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910700.6 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB

- (86) JP 99/01514 24.03.1999
(87) WO 99/50918 1999/40 07.10.1999
(30) 26.03.1998 JP 10000198
(54) • *ELEKTRODE FÜR ZELLE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZELLE*
• *ELECTRODE FOR CELL, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME AND CELL*
• *ELECTRODE POUR CELLULE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET CELLULE*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) IJIMA, Tadayoshi, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01M 2/34 → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 067 612 A1**
H01M 4/62 H01M 10/40

- (25) Ja (26) En
(21) 99910699.0 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01513 24.03.1999
(87) WO 99/50919 1999/40 07.10.1999
(30) 26.03.1998 JP 10000298
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE ZELLEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING ELECTRODE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC CELL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODES POUR ACCUMULATEUR ELECTROLYTIQUE NON AQUEUX*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) NAKAZATO, Daisuke, Tokyo 103-8272, JP
MIYAKI, Yousuke, Tokyo 103-8272, JP
MARO, Hitoshi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 067 613 A1**
H01M 10/40

- (25) Ja (26) En
(21) 99910701.4 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01515 24.03.1999
(87) WO 99/50920 1999/40 07.10.1999
(30) 26.03.1998 JP 10000098
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE ZELLEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING ELECTRODE OF NONAQUEOUS ELECTROLYTIC BATTERY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODE DE BATTERIE A ELECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) NAKAZATO, Daisuke TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40**H01M 4/62** → (51) H01M 4/04**H01M 4/62** → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 067 614 A2**
H01M 8/06 G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 00111214.3 (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) 06.07.1999 US 345139
(54) • *Brennstoffzellen-Logiksystem zum Unterscheiden zwischen schneller und normaler Abschaltung*
• *Fuel cell system logic for differentiating between rapid and normal shutdown commands*
• *Système logique de piles à combustible pour différencier les commandes d'arrêt rapide et d'arrêt normal*

- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Keskula, Donald H., Webster, New York 14580, US
Doan, Tien M., Columbia, Maryland 21045, US
Clingerman, Bruce J., Palmyra, New York 14522, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04**H01M 10/04** → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 067 615 A1**
H01M 4/58 H01M 4/62
(25) En (26) En
(21) 00113696.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.1999 JP 18360799
(54) • *Nichtwässrige Lithium-Sekundärbatterie enthaltend Kohlenstoffasern in der negativen Elektrode*
• *Non-aqueous secondary Lithium cell containing carbon fibers in the negative electrode*
• *Générateur électrochimique secondaire au lithium contenant des fibres à carbon dans l'électrode négative*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Akira, SONY ENERGYTEC INC., Koriyama-shi, Fukushima, JP
Omaru, Atsuo, SONY ENERGYTEC INC., Koriyama-shi, Fukushima, JP
Nagamine, Masayuki, SONY ENERGYTEC INC., Koriyama-shi, Fukushima, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/04**H01P 1/02** → (51) H01P 1/06

(51) **H01P 1/06** (11) **1 067 616 A2**
H01P 1/02 H01P 1/161
(25) De (26) De
(21) 00401229.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 DE 19931404

- (54) • *Hohlleitertwist*
• *Waveguide twist*
• *Guide d'ondes à torsade*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rohr, Stefan, Dipl.-Phys., 30853 Langenhagen, DE
Wojtkowiak, Daniel, Dr.-Ing., 31535 Neustadt, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01P 1/161 → (51) H01P 1/06

(51) **H01P 1/202** (11) **1 067 617 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401804.0 (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) 29.06.1999 FR 9908322

- (54) • *Bandpassfilter*
• *Bandpass filter*
• *Filtre passe-bande*

(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
(72) Tolant, Clément, THOMSON-CSF, 94117 Arcueil
Cedex, FR
Le Gall, Paul, THOMSON-CSF, 94117 Arcueil
Cedex, FR
Eudeline, Philippe, THOMSON-CSF, 94117 Arcueil
Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thomson-CSF
Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S.
Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01P 1/203** (11) **1 067 618 A2**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 00113180.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 JP 19400299

- (54) • *Laminierteres Filter, Duplexer und Mobilfunksys-
tem damit*
• *Laminated filter, duplexer, and mobile
communication apparatus using the same*
• *Filtre stratifié, duplexeur et dispositif de
communication mobile l' utilisant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kushitani, Hiroshi, Izumisano-shi, Osaka 598-0043,
JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Fujikawa, Makoto, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH

(51) **H01P 1/203** (11) **1 067 619 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 00660118.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.1999 FI 991476

- (54) • *Tiefpassfilter*
• *Low-pass filter*
• *Filtre passe-bas*

(71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Niiranen, Erkki, 91100 Ii, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab,
Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

(51) **H01P 1/205** (11) **1 067 620 A2**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 00113283.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.06.1999 JP 17967599

- (54) • *Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer
und Kommunikationsgerät damit*
• *Dielectric filter, dielectric duplexer, and
communication apparatus using the same*
• *Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et
appareil de communication les utilisant*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Kuroda, Katsuhito, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Ishihara, Jinsei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Kato, Hideyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach
71 08 67, 81458 München, DE

H01P 1/213 → (51) H01P 1/203

H01P 1/213 → (51) H01P 1/205

(51) **H01P 1/387** (11) **1 067 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113923.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.1999 JP 18879999

- (54) • *Nichtreziproke Anordnung und Kommunika-
tionsgerät damit*
• *Nonreciprocal device and communication
device using the same*
• *Dispositif non-réciproque et dispositif de
communication l' incorporant*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Makino, Toshihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Dejima, Hiroki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Kawanami, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Hasegawa, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Mori, Masakatsu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Jodo, Takahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H01P 1/387** (11) **1 067 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114529.1 (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) 06.07.1999 JP 19230499
15.05.2000 JP 2000142058

- (54) • *Nichtreziproke Schaltungsanordnung und
Kommunikationsgerät mit einer derartigen
Schaltungsanordnung*
• *Nonreciprocal circuit device and communi-
cation apparatus incorporating same*
• *Dispositif de circuit non réciproque et appareil
de communication le comportant*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Makino, Toshihiro, (A170) Intell.Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hasegawa, Takashi, (A170) Intell.Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mori, Masakatsu, (A170) Intell.Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Jodo, Takahiro, (A170) Intell.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) **H01Q 1/08** (11) **1 067 623 A2**
H01Q 1/28 H01Q 15/16
(25) En (26) En
(21) 00113920.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.1999 US 346193

- (54) • *Entfalten eines Doppelreflektorsystems*
• *Deployment of dual reflector systems*
• *Déploiement d' un système d'antenne à double
réflecteur*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
(72) Nguyen, Stephen D., Garden Grove, CA 92841, US
Hoey, Leonard A., Rolling Hills, CA 90274, US
Scarangelo, Joseph G., Redondo Beach, CA
90287, US
Huebert, Dean R., Simi Valley, CA 93065, US
Wilken, Mark R., El Segundo, CA 90245, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01Q 1/10** (11) **1 067 624 A1**
H01Q 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 00900342.7 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00101 12.01.2000

(87) WO 00/42675 2000/29 20.07.2000

(30) 18.01.1999 JP 910999

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINER ANTENNE*
• *ANTENNA CONTROL DEVICE AND ANTENNA
CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
D'ANTENNE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) KAJITA, Kuniyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0847, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/10**H01Q 1/24** → (51) H01Q 3/26**H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/04**H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/30**H01Q 1/24** → (51) H04B 7/02**H01Q 1/28** → (51) H01Q 1/08

- (51) **H01Q 1/44** (11) **1 067 625 A2**
B44C 5/00
- (25) De (26) De
(21) 00113781.9 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 DE 19930722

- (54) • *Verzierter Schutz für eine Parabolantenne*
• *Decorated protection for a parabolic antenna*
• *Protection décorative pour une antenne para-*
bolique

(71) Schäfer, Thilo, Asangstrasse 171, 70329 Stuttgart,
DE

(72) Schäfer, Thilo, 70329 Stuttgart, DE

(74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174
Stuttgart, DE**H01Q 1/52** → (51) H01Q 13/10

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 067 626 A2**
H01Q 3/32 H04Q 7/36
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 00401724.0 (22) 16.06.2000
- (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) 30.06.1999 US 343088

- (54) • *Antennensystem mit Fernsteuerung der Anten-*
nenkeuleneinigung
• *Antenna system with remote control of the*
beam tilt
• *Système d'antenne à télécommande d' incli-*
naison de faisceau

(71) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pondview
Drive, Meriden, Connecticut 06540, US(72) Singer, Andrew, Freehold, New Jersey 07728, US
Drach, William, Neptune, New Jersey 07753, US(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR**H01Q 3/26** → (51) H04B 7/02**H01Q 3/32** → (51) H01Q 3/26**H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/04**H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/30**H01Q 5/02** → (51) H01Q 9/30

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 067 627 A1**
H01Q 5/00 H01Q 1/24
H01Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99113329.9 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zweibandfunkgerät*
• *Dual band radio apparatus*
• *Appareil de radiocommunication à deux*
bandes

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE(72) Jagielski, Ole c/o Peder Aarup, 9210 Aalborg S/O,
DK

Pedersen, Gert Frolund, 9280 Storvorde, DK

H01Q 9/04 → (51) H01Q 9/30

- (51) **H01Q 9/30** (11) **1 067 628 A2**
H01Q 9/04 H01Q 5/02
H01Q 5/00 H01Q 1/24
- (25) Fi (26) En
(21) 00660123.1 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 FI 991569

- (54) • *Antenne für mehrere Frequenzen*
• *Multifrequency antenna*
• *Antenne pour plusieurs fréquences*

(71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

(72) Annamaa, Petteri, 90420 Oulu, FI

(74) Mikkola, Jyrki, 90450 Kempele, FI

(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto,
Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu,
FI

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 067 629 A2**
H01Q 21/08 H01Q 21/06
H01Q 1/52

- (25) En (26) En
(21) 00304802.2 (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) 17.06.1999 US 335330

- (54) • *Antennengruppe mit Doppelschlitz*
• *Double slot array antenna*
• *Antenne réseau à fentes doubles*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US(72) Rulf, Benjamin, Springfield, New Jersey 07081, US
Tsai, Ming-Ju, Livingston, New Jersey 07039, US(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB**H01Q 15/14** → (51) H01Q 25/00**H01Q 15/16** → (51) H01Q 1/08**H01Q 19/00** → (51) H01Q 9/04**H01Q 19/02** → (51) H01Q 25/00**H01Q 21/06** → (51) H01Q 13/10**H01Q 21/08** → (51) H01Q 13/10

- (51) **H01Q 25/00** (11) **1 067 630 A2**
H01Q 15/14 H01Q 19/02
- (25) En (26) En
(21) 00113924.5 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.1999 US 346445

- (54) • *Reflektor mit konischem Widerstand in Verbin-*
dung mit dichtgepackten Speiseelementen für
eine zelluläre Satellitenstrahlungskeulenab-
deckung
• *Reflector with resistive taper in connection with*
dense packed feeds for cellular spot beam
satellite coverage
• *Reflecteur à conicité résistive en liaison avec*
éléments d'alimentation à compactage dense
pour la couverture de faisceaux de système de
satellites cellulaire à faisceaux étroits

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US

(72) Chandler, Charles W., San Gabriel, CA 91776, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01R 4/30** (11) **1 067 631 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00121205.9 (22) 14.10.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(30) 16.10.1997 FR 9712983

- (54) • *Anschlussklemmteil von einer Leuchtstoff-*
fröhre
• *Element of terminal for luminescent tube*
• *Élément de terminal du tube luminescent*

(71) Aupem Sefli, Rue Lavoisier, 45504 Gien Cedex, FR

(72) Ceazez, Jérôme, 45600 Sully sur Loire, FR

(74) Depond, Jean Marie, 41600 Nouan le Fuzellier, FR
Galibert, Patrick, 45500 Poilly lez Gien, FR(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(62) 98402550.2 / 0 911 915

- (51) **H01R 13/193** (11) **1 067 632 A1**
H05K 7/10

- (25) En (26) En
(21) 00114294.2 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19095699

- (54) • *Stabiler elektrischer Verbinder mit niedrigem*
Profil
• *Low-profile and robust electrical connector*
• *Connecteur électrique robuste à profil bas*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku,
Tokyo, JP(72) Yahiro, Yasufumi, Jap. Aviation El. Ind., Ltd.,
Tokyo, JP(74) Kato, Nobukazu, Jap. Aviation El. Ind., Ltd., Tokyo,
JP(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d,
81545 München, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 067 633 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00114288.4 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 EP 99113260

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder für Koaxialkabel*
• *Electrical plug connector for coaxial cables*

- *Connecteur électrique à fiche pour câbles coaxiaux*
- (71) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Gassauer, Uwe, 64390 Erzhäusen, DE
Post, Lothar Andreas, 63069 Offenbach, DE
Neumeuer, Horst, 64732 Bad Koenig, DE
Lietz, Dieter, 60388 Frankfurt, DE
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, AMP International Enterprises Limited AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach (SG), CH

(51) **H01R 13/627** (11) **1 067 634 A2**
H01R 13/642 H01R 13/66

- (25) De (26) De
(21) 00114511.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 DE 19931121
(54) • *Diodehaltervorrichtung*
• *Diode supporting unit*
• *Dispositif de retenue pour diode*
- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Reifel, Dirk, 76297 Stutensee, DE
Ferstl, Michael, 93047 Regensburg, DE
Buck, Carsten, 64646 Heppenheim, DE
Hamburger, Andreas, 76726 Gernersheim, DE
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, AMP International Enterprises Limited AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach (SG), CH

H01R 13/627 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 13/629** (11) **1 067 635 A2**
H01R 13/627

- (25) En (26) En
(21) 00113841.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 US 350237
(54) • *Elektrische Verbinderanordnung mit einem Führungszapfenverriegelungssystem*
• *Electrical connector assembly with guide pin latching system*
• *Ensemble de connecteur électrique avec un système de verrouillage à tige de guidage*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Miskin, Michael J., Little Rock, Arkansas 72211, US
Magajne, Michael F., Cicero, Illinois 60804, US
- (74) Zwirner, Gottfried, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/639 → (51) G01P 1/02

H01R 13/642 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 13/645** (11) **1 067 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112442.9 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 DE 19932243
(54) • *Elektrische Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

- (71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
- (72) Gerberding, Wolfgang, 31840 Hessisch-Oldendorf, DE
- (74) Lange, Gerd, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Nachtigallenweg 8, 32425 Minden, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 067 637 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00114049.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 US 349642
(54) • *Koaxialverbinder mit integrierten elektronischen Komponenten*
• *Coaxial connector with integral electronic components*
• *Connecteur coaxial comportant des composants électroniques intégrés*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Fox, Ronald S., Bolingbrook, IL 60440, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/66 → (51) H01R 13/627

(51) **H01S 3/00** (11) **1 067 638 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00305742.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 US 350132
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur passiven Kompression von optischen Pulsen in optischen Übertragungssystemen*
• *Method and apparatus for passively compressing an optical pulse in an optical transmission system*
• *Dispositif et procédé de compression passive d'impulsions optiques dans des systèmes de transmission optique*
- (71) Optical Technologies U.S.A. Corp., 9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US
- (72) Saunders, Ross Alexander, Fife, Scotland KY11 5BB, GB
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 3/08 → (51) B24B 37/04

(51) **H01S 3/081** (11) **1 067 639 A1**
G02F 1/39

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401916.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 FR 9908955
(54) • *Instabiler Laserresonator*
• *Unstable laser resonator*
• *Cavité optique instable pour faisceau laser*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Debuisschert, Thierry, 94117 Arcueil Cedex, FR
Pocholle, Jean-Paul, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01S 3/30** (11) **1 067 640 A1**
H04B 10/17

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401696.0 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.1999 FR 9908657
(54) • *Faseroptisches Übertragungssystem mit Raman Verstärkung*
• *Optical fiber communication system with Raman amplification*
• *Systèmes de communication par fibre optique utilisant l'amplification Raman*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Brandon, Eric, 92340 Bourg la Reine, FR
Blondel, Jean-Pierre, 78530 Buc, FR
Le Roux, Patrice, 91310 Montlhéry, FR
Toullier, Denis, 45400 Fleury Les Aubrais, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01S 3/30** (11) **1 067 641 A1**
H04B 10/17

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401924.6 (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) 05.07.1999 FR 9908618
(54) • *Raman-Verstärkung mit entferntem Pumpen*
• *Raman amplification with remote pumping*
• *Amplificateur Raman avec système de pompage déporté*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Brandon, Eric, 92340 Bourg la Reine, FR
Blondel, Jean-Pierre, 78530 Buc, FR
Le Roux, Patrice, 91310 Montlhéry, FR
Toullier, Denis, 45400 Fleury Les Aubrais, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01S 5/00 → (51) H01L 21/20

(51) **H01S 5/028** (11) **1 067 642 A1**
G02B 1/10 G02B 5/28
H01L 31/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401958.4 (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) 08.07.1999 FR 9908879
(54) • *Optoelektrische Vorrichtung mit Braggsschicht Reihenfolge*
• *Optoelectric device comprising Bragg layers*
• *Composant optoélectronique comportant un empilement de Bragg.*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Olivier-Martin, François, 94230 Cachan, FR
Courant, Jean-Luc, 94230 Cachan, FR
Medjdoub, Mokhtaria, 94230 Cachan, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 16, Avenue du Pont Royal, 94250 Cachan, FR

(51) **H01S 5/06** (11) **1 067 643 A1**
H01S 5/062 G02F 1/015
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401900.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 FR 9908783

- (54) • *Optische Halbleitervorrichtung mit einem wellenlängenabstimmbarem Resonanzhohlraum, und Anwendung in Lichtintensitätsmodulation*
• *Optical semiconductor device with a wavelength tunable resonant cavity, and usage in light intensity modulation*
• *Dispositif optique à semiconducteur, à cavité résonante accordable en longueur d'onde, application à la modulation d'une intensité lumineuse*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Ortiz, Valentin, 75013 Paris, FR
Pelekanos, Nikolaos, 38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01S 5/062 → (51) H01S 5/06

(51) **H01S 5/125** (11) **1 067 644 A1**
H01S 5/14
(25) Ja (26) En
(21) 99959844.4 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/07062 16.12.1999

(87) WO 00/45482 2000/31 03.08.2000

(30) 27.01.1999 JP 1904699

- (54) • *HALBLEITERLASERMODUL*
• *SEMICONDUCTOR LASER MODULE*
• *MODULE LASER A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) MUGINO, Akira The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
SHIMIZU, Takeo The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
(74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

H01S 5/14 → (51) H01S 5/125**H01S 5/323** → (51) H01L 21/20

(51) **H02G 1/12** (11) **1 067 645 A1**
(25) De (26) De
(21) 99113323.2 (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

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen einer Isolierschicht, Schmutzschicht oder dergleichen von elektrischen Leitungsdrähten sowie Anwendung einer Vorrichtung und des Verfahrens*
• *Device and method for stripping an insulating layer, dirt-layer or the like from electrical line-wires, and also use of the device and the method*
• *Dispositif et méthode pour enlever une couche isolante, une couche sale ou analogue des fils d'une ligne électrique, ainsi que l'utilisation du dispositif et de la méthode*

(71) Thien E-Motoren GmbH, Hadeldorfstrasse 47, 6830 Rankweil, AT

(72) Preiss, Christian, A-6830 Rankweil, AT
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 067 646 A1**
H02G 3/38

(25) En (26) En
(21) 00114567.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 US 348862

- (54) • *Montagevorrichtung für Steckverbinder in modularen Wandplatten*
• *Connector mounting system for modular wall panels*
• *Système de montage de connecteur dans des panneaux de parois modulaires*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Bogiel, Steven B., Lisle, Illinois 60532, US
Data, Mark M., Bolingbrook, Illinois 60440, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H02G 3/38 → (51) H02G 3/12

(51) **H02H 5/10** (11) **1 067 647 A2**
H02H 11/00 H02J 7/00

(25) De (26) De
(21) 00250215.1 (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) 06.07.1999 DE 19931021

- (54) • *Schaltungsanordnung zum Schutz vor Verpolungsschäden*
• *Circuit for protection against inverted polarity damage*
• *Circuit pour la protection contre les dégâts d'inversion de polarité*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Rech, Bernd Dr., 38437 Tiddische-Hoittlingen, DE
Lübke, Andreas, 38442 Wolfsburg, DE
Zawade, Torsten, 31228 Peine, DE
Ende, Jens, 38442 Wolfsburg, DE
Ertzsänger, Frank, 38442 Wolfsburg, DE
Rennert, Ingo, 38539 Müden/Aller, DE
Hentschel, Robert, 38118 Braunschweig, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H02H 11/00 → (51) H02H 5/10

(51) **H02J 1/10** (11) **1 067 648 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113647.2 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.1999 US 346092

- (54) • *Gerät, insbesondere Fahrzeug*
• *Device, particularly a vehicle*
• *Dispositif, particulier véhicule*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hough, Barry Michael, Beaver Dam, WI 53916, US
Shoemaker, Jim Milton, Horicon, WI 53032, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **1 067 649 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114244.7 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.1999 DE 19930323

- (54) • *Vermittlungssystem für Strom und Steuerungsverfahren dazu*
• *Power switching system and its control method*
• *Système de commutation de courant et sa méthode de commande*
(71) Bauer, Franz Hans Peter, Bgm.-Kiefersauer-Strasse 14, 87719 Mindelheim, DE
(72) Bauer, Franz Hans Peter, 87719 Mindelheim, DE
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **1 067 650 A1**

(25) De (26) De
(21) 00810542.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 CH 123399

- (54) • *Steuereinrichtung zur Verteilung elektrischer Energie und Betriebsverfahren*
• *Control arrangement for the distribution of electric power and method of operation*
• *Arrangement de commande de la distribution d'énergie électrique et procédé de fonctionnement*
(71) Elro-Werke AG, Wohlerstrasse 47, 5620 Bremgarten, CH
(72) Neudecker, Peter, 5610 Wohlen, CH
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **1 067 651 A2**

(25) En (26) En
(21) 00114329.6 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19026399

- (54) • *Steuerungseinrichtung für eine Batterie*
• *Control device for a battery*
• *Dispositif de commande pour batterie*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Yamanashi, Hidenori, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 067 652 A2**

(25) En (26) En
(21) 00114330.4 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 18997699

- (54) • *Batterieladevorrichtung und Vollladungsermittlungsverfahren*
• *Battery charging apparatus and full-charging detecting method*
• *Appareil de chargement de batterie et méthode de détection d'un chargement complet*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

- (72) Yamanashi, Hidenori, Susono-shi, Shizuoka
410-1107, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 067 653 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401794.3 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 FR 9909054

- (54) • *Verbesserte Batterieladeschaltung für ein Mobiltelefon*
• *Improved battery charger circuit for mobile telephone*
• *Circuit de charge perfectionné d'une batterie pour un téléphone mobile*

- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 067 654 A1**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 99124038.3 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 KR 9927515

- (54) • *Ladevorrichtung und Verfahren für den Batteriesatz eines elektrischen Fahrzeuges*
• *Electric car battery pack charging device and a method*
• *Dispositif et méthode de charge pour un set de batteries d'un véhicule électrique*

- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong,
Jongro-ku, Seoul 110-270, KR
(72) Koo, Jae-Seung, Hwaseong-kun, Kyungki-do, KR
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02J 7/00 → (51) H02H 5/10

- (51) **H02J 7/10** (11) **1 067 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 99305376.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ladevorrichtung, gesteuert mit einem Temperaturschalter*
• *Temperature switch controlled charging circuit*
• *Circuit de charge contrôlé par interrupteur thermique*

- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 067 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113200.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 IT PD990153

- (54) • *Bürstenloser Gleichstrommotor mit Dauermagnetenrotor, elektronische Spannungsversorgung und Motorregeltheit*

- *Brushless electric motor with permanent magnets inside the rotor and electronic power supply and driver thereof*
- *Moteur à courant continu sans balais utilisant un rotor avec des aimants permanents, système d'alimentation électronique et son dispositif d'actionnement*

- (71) LAFERT S.P.A., Via Kennedy 43, 30027 San Dona' di Piave, (Prov. of Venezia), IT

- (72) Novello, Andrea, 35100 Padova, IT

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

H02K 7/04 → (51) G11B 19/20**H02K 37/12** → (51) H02K 41/03

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 067 657 A1**
H02K 37/12

- (25) En (26) En

- (21) 99305321.4 (22) 05.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stellantrieb mit begrenzter Drehwinkel*

- *Limited angle rotary actuator*

- *Actionneur à angle de rotation limité*

- (71) NMB (UK) Ltd., Unit 1, The Sterling Centre, Eastern Road, Bracknell, Berks. RG12 2PW, GB

- (72) Sadler, Gordon, c/o NMB (UK) Ltd., Bracknell, Berks. RG12 2PW, GB

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H02M 1/08** (11) **1 067 658 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00305259.4 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 JP 19433999

- (54) • *Gleichstrom-Gleichstromwandler*

- *DC-DC converter*

- *Convertisseur courant continu-courant continu*

- (71) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

- (72) Sugahara, Satoshi, Fuji Electric Co. Ltd., Kawasaki 210, JP

- Katayama, Yasushi, Fuji Electric Co. Ltd., Kawasaki 210, JP

- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co. Redfern House 149/151 Tarring Road, Worthing, West Sussex BN11 4HE, GB

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 067 659 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00114050.8 (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) 06.07.1999 DE 19931059

- (54) • *Gleichstrom/Gleichstrom Umwandler*

- *DC/DC converter*

- *Convertisseur courant direct/courant direct*

- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

- (72) Bayer, Erich, 85395 Thonhausen, DE

- Schmeller, Hans, 84326 Falkenberg, DE

- (74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 067 660 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00305690.0 (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) 09.07.1999 US 350625

- (54) • *Einzelgatteroxid Tiefsetzstellerschaltkreis mit Überspannungsschutz*

- *Single gate oxide high to low level converter circuit with overvoltage protection*

- *Grille singulière d'oxyde convertisseur abaisseur avec circuit protecteur de surtension*

- (71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB

- (72) Drapkin, Oleg, 905 North York, Ontario MR2 1Z8, CA

- Temkine, Grigori, 404 Toronto, Ontario M6A 1X3, CA

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

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 067 661 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00114675.2 (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) 08.07.1999 JP 19452799

- (54) • *Spannungserhöhungsschaltung*

- *Voltage boost circuit*

- *Circuit élévateur de tension*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Shingyouchi, Kenji, c/o NEC IC Microcomputer, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 067 662 A1**

- (25) It (26) En

- (21) 99830432.3 (22) 05.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *CMOS-Synchrogleichrichter für Aufwärtswandler*

- *CMOS Synchronous rectifier circuit for step-up devices.*

- *Redresseur synchrone CMOS pour des dispositifs élévateur*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Criscione, Marcello, 97100 Ragusa, IT

- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 067 663 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00112085.6 (22) 05.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.1999 JP 16176999

- (54) • *Leistungsschaltnetzteil*

- *Switching power source*

- *Alimentation de puissance à découpage*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Sato, Toshio, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 067 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 00303376.8 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 EP 99460047

(54) • *Spannungsteilerregler für eine Spannungsversorgung*
• *Power supply splitter voltage regulator*
• *Régulateur répartiteur de tension pour une alimentation électrique*

(71) TRT Lucent Technologies (SA), 16, avenue Descartes, 92359 Le Plessis Robinson, FR

(72) Libert, Louis, 91620 Nozay, FR

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 067 665 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99460047.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schaltregler*
• *Switching regulator*
• *Régulateur à découpage*

(71) TRT Lucent Technologies (SA), 72, rue de Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(72) Libert, Louis, 91620 Nozay, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 4 Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

(51) **H02M 5/00** (11) **1 067 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114332.0 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 DE 19930880

(54) • *Schaltungsanordnung*
• *Circuit arrangement*
• *Arrangement d'un circuit*

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

(72) Fuchs, Andreas, Dr., 91056 Erlangen, DE

H02M 7/00 → (51) H02P 6/00

H02M 7/00 → (51) H05K 7/20

(51) **H02M 7/217** (11) **1 067 667 A1**
G04C 10/00 G04G 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 99973192.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06730 01.12.1999

(87) WO 00/33454 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 JP 34337798

14.12.1998 JP 37532298

(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSVERFAHREN, TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT UND ELEKTRONISCHES UHRWERK*
• *POWER SUPPLY DEVICE, POWER SUPPLY METHOD, PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS, AND ELECTRONIC TIMEPIECE*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE, APPAREIL ELECTRONIQUE PORTABLE, ET MONTRÉ ELECTRONIQUE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) FUJISAWA, Teruhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H02P 5/05** (11) **1 067 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 00109136.2 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 DE 19931972

(54) • *Schaltungsanordnung zum Betreiben eines elektromagnetischen Stellglieds*
• *Circuit for operating an electromagnetic actuator*
• *Circuit pour commander un actionneur électromagnétique*

(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Gudat, Wolfgang, 30926 Seelze, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **1 067 669 A2**
H02M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00105579.7 (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) 05.07.1999 JP 18982899

(54) • *Wechselrichter mit Pulsweitenmodulation*
• *Pulse-width modulation inverter*
• *Convertisseur à modulation de largeur d'impulsions*

(71) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Watanabe, Katsuyuki, Kabushiki Kaisha Meidensha, Tokyo 141-0032, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **H02P 7/05** (11) **1 067 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305642.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19049199
17.03.2000 JP 2000075489
30.03.2000 JP 2000093102

(54) • *Regelungsverfahren für einen geschalteten Reluktanzmotor und Reluktanzmotor mit geringem Spitzenstrom*
• *Controlling method for switched reluctance motor method and motor having a low peak current*
• *Méthode de réglage d'un moteur à réluctance commutée et moteur avec un faible courant de pointe*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Hatsuda, Tadayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tsukamoto, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Yonekura, Kouichirou, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H02P 7/62** (11) **1 067 671 A1**
H02P 7/622 G05F 1/455
G05F 1/66

(25) It (26) En

(21) 99830423.2 (22) 02.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Stromversorgungseinrichtung für einen elektrischen Motor und dazugehörige Steuerungsmethode*
• *Power supply circuit of an electric motor and corresponding control method*
• *Installation d'alimentation de puissance pour un moteur électrique et son méthode de contrôle*

(71) MAGNETEK S.p.A., 81, Via Sette Nord Est, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT

(72) Canova, Antonio, 52025 Monteverchi, Arezzo, IT
Martini, David, 52027 S. Giovanni Valdarno Arezzo, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

H02P 7/622 → (51) H02P 7/62

(51) **H03B 5/18** (11) **1 067 672 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401631.7 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.1999 FR 9908458

(54) • *Oszillator mit dielektrischem Resonator*
• *Dielectric Resonator Oscillator*
• *Oscillateur hyperfréquence à résonateur diélectrique*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Martheli, Michel, 95180 Menucourt, FR
Pinchon, Alain, 95490 Vaureal, FR

Beuzer, Michel, 91260 Juvisy sur Orge, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H03D 7/14** (11) **1 067 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113818.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.1999 DE 19930152

(54) • *Mischer mit einstellbarer Linearität*
• *Mixer with improved linearity*
• *Mélangeur avec linéarité améliorée*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Ganser, Siegfried, 85570 Markt Schwaben, DE
Catala, Stephane, 85737 Ismaning, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **H03D 7/16** (11) **1 067 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 99401626.9 (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

- (54) • *Apparat und Methode zum Empfang und Verarbeitung eines Radiofrequenzsignals*
 - *Apparatus and method for receiving and processing a radio frequency signal*
 - *Appareil et méthode pour recevoir et traiter un signal de fréquence radio*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Khat, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
- (72) Clement, Patrick, 1030 Bussigney, CH
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03D 9/04** (11) **1 067 675 A1**
H04B 1/30 H04L 27/233
(25) En (26) En
(21) 99113262.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kalibrierung eines Empfängers mit N-Toren*
 - *Calibration of a N-port receiver*
 - *Calibration d'un récepteur à N portes*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln-Ossendorf, DE
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Oberschmidt, Gerald, Dr.-Ing., Sony International, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- Krupezevic, Dragan, Dr.-Ing., Sony International, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- Brankovic, Veselin, Dr.-Ing., Sony International, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- Konschak, Tino, Sony International, Stuttgart Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- Abe, Masayoshi, Sony Materials Research Labs., Hodogaya-ku, Yokohama-shi, JP
- Döle, Thomas, Sony International (Europe) GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 067 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 99401627.7 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur breitbandigen Linearisierung von Leistungsverstärkern*
 - *Method for linearising a power amplifier over a wide frequency band*
 - *Procédé de linéarisation en bande large d'amplificateurs de puissance*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dartois, Luc, 78955 Carrières sous Poissy, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H03F 1/32 → (51) H04B 1/04

(51) **H03F 3/195** (11) **1 067 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305610.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 GB 9915919
- (54) • *Rundfunkfrequenzverstärker*
 - *Radio frequency amplifier*
 - *Amplificateur de fréquence radio*
- (71) Mittel Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) Madni, Arshad, Swindon, GB
- Trodd, Lance, Swindon, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H03F 3/45** (11) **1 067 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113816.3 (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) 30.06.1999 DE 19930163
- (54) • *Differenzverstärker*
 - *Differential amplifier*
 - *Amplificateur différentiel*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) Weber, Stephan, Dr., 81739 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 067 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113938.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.1999 DE 19930171
- (54) • *Differenzverstärker*
 - *Differential amplifier*
 - *Amplificateur différentiel*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) Ganser, Siegfried, 85570 Markt Schwaben, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H03G 3/20 → (51) H04B 1/10

(51) **H03G 3/30** (11) **1 067 680 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112921.2 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 DE 19931270
- (54) • *Automobiles Soundsystem und Automobil mit einem solchen*
 - *Automobile Sound System and Car Comprizing such a System*
 - *Système de sonorisation automobile et voiture comprenant un tel système*
- (71) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
- (72) Scholz, Leander, 94330 Salching, DE
- Puls, Bernhard, 94360 Mitterfels, DE

(74) Westphal, Mussnug & Partner, Patentanwälte, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 067 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114443.5 (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) 07.07.1999 JP 19347399
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Verstärkungsregelung und Radiokommunikationsvorrichtung mit einer solchen Verstärkungsregelungsfunktion*
 - *Automatic gain control device and method, and radio communication apparatus having the automatic gain control function*
 - *Dispositif et méthode de commande automatique de gain et dispositif de radiocommunication comprenant une telle fonction de commande automatique de gain*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Iwata, Yasushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- Ichikawa, Yasufumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 067 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305179.4 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.1999 US 329272
- (54) • *Umgebungsgeräuschabhängige Lautstärkeregelung für Nachrichten in einem Fahrzeug*
 - *Ambient adjusted volume control for in-vehicle messages*
 - *Commande de volume dépendant du niveau sonore ambiant pour diffuser des messages dans une voiture*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Hermann, Thomas J., Troy, Michigan 48098, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

H03G 3/30 → (51) H04B 1/10

(51) **H03G 7/00** (11) **1 067 683 A1**
H03G 11/00 H03M 1/70
(25) En (26) En
(21) 99440110.7 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektrischer Begrenzer*
 - *Electrical clipper*
 - *Ecrêteur électrique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mortensen, Ivar, Dr.-Ing., 70825 Korntal, DE
- Neustadt, Alf, Dipl.-Ing., 70199 Stuttgart, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss + Partner, Gerokstr. 6, 70188 Stuttgart, DE

H03G 11/00 → (51) H03G 7/00

(51) **H03H 9/05** (11) **1 067 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114233.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19032899
(54) • *Trägerstruktur für einen piezoelektrischen Resonator, elektronische Anordnung, Abzweigfilter und Kommunikationsgerät*
• *Supporting structure for piezoelectric resonator, and electronic device, ladder filter, and communication apparatus*
• *Structure de support pour un résonateur piézo-électrique, dispositif électronique, filtre en échelle et appareil de communication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Unami, Toshihiko, c/o (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kakuda, Tatsunori, c/o (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H03H 9/58** (11) **1 067 685 A2**
(25) De (26) De
(21) 00202274.7 (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) 07.07.1999 DE 19931297
(54) • *Volumenwellen-Filter*
• *Bulk wave filter*
• *Fitre à ondes de volume*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Löbl, Hans-Peter, Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
Klee, Mareike, Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
Leyten, Lukas, Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **1 067 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 00104656.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 JP 19592899
(54) • *SAW Resonatorfilter mit überbrücktem T-Glied*
• *Saw resonator filter with bridged-t configuration*
• *Fitre résonateur à ondes acoustiques de surface avec une configuration en T-ponté*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ehara, Hisanori, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd, Tokyo, JP
Shimamura, Hajime, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd, Tokyo, JP
Fujita, Yoshiaki, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd, Tokyo, JP

Komazaki, Tomokazu c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H03H 11/34** (11) **1 067 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 00440154.3 (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) 08.07.1999 AU 3907899
(54) • *Komplexer resistiver ADSL/POTS Leitungszweiger*
• *Complex/resistive/ADSL/POTS line splitter*
• *Séparateur de ligne ADSL/POTS complexe résistif*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Underwood, Grant James, Gynea Bay, New South Wales 2227, AU
Orr, Bruce Francis, Balgowlah, New South Wales 2093, AU
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H03H 17/06** (11) **1 067 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305481.4 (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) 29.06.1999 US 342358
(54) • *Digitales Filter und Verfahren zur Kanaltrennung in einer Funknachrichtenübertragungsrichtung*
• *Digital filter and method of providing channel isolation in a radio frequency communication system*
• *Fitre numérique et procédé d'isolation de canal dans un système de communication haute fréquence*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Hudson, John E., Stansted, Essex CM24 8LR, GB
(74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H03J 1/00** (11) **1 067 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305586.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 GB 9915917
(54) • *Tuner*
• *Tuner*
• *Circuit d'accord*
(71) Mitel Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Thorpe, Gary Raymond, Swindon, Wiltshire SN2 3XS, GB
Herman, Fred, Swindon, Wiltshire SN3 6BU, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H03K 5/13** (11) **1 067 690 A2**
H03K 5/15
(25) En (26) En
(21) 00305195.0 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.1999 US 340815
(54) • *Taktgenerator mit variabler Phasenverschiebung*
• *A variable phase shifting clock generator*
• *Générateur d'horloge à déphasage variable*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kriz, John C., Palmerton, PA 18071, US
Pianka, Juergen, Bloomfield Township, MI 48301, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H03K 5/15 → (51) **H03K 5/13**

(51) **H03K 5/24** (11) **1 067 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 99401622.8 (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

(54) • *LVDS Empfänger unter Verwendung von differentiellen Verstärkern*
• *LVDS receiver using differential amplifiers*
• *Récepteur LVDS utilisant des amplificateurs différentiels*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Casier, Herman Joris, 8520 Kurne, BE
(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 067 692 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401951.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 FR 9908866
(54) • *Adiabatische logische Schaltung*
• *Adiabatic logic circuit*
• *Circuit logique adiabatique*
(71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Piguët, Christian, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE, L.A. DE BOISSE - J.P. COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

H03L 7/095 → (51) **H03L 7/107**

(51) **H03L 7/107** (11) **1 067 693 A1**
H03L 7/095 **H03L 7/18**
(25) De (26) De
(21) 00113819.7 (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) 30.06.1999 DE 19930225
(54) • *PLL-Synthesizer*
• *PLL synthesizer*
• *Synthétiseur à PLL*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) Stepp, Richard, 80796 München, DE
Kröbel, Hans-Eberhard, 81735 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H03L 7/18 → (51) H03L 7/107

H03M 1/70 → (51) H03G 7/00

(51) H03M 13/00 (11) 1 067 694 A2
(25) En (26) En
(21) 00305752.8 (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) 09.07.1999 US 351062

- (54) • Datenkompression
• Data compression
• Compression de données

(71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Florencio, Dinei A., Redmond, Washington 98052, US

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) H03M 13/15 (11) 1 067 695 A2
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 00305708.0 (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) 08.07.1999 KR 9927453

- (54) • Fehlerkorrekturverfahren für eine Platte mit hoher Dichte
• Error correction method for high density disc
• Méthode de correction d'erreurs de disque à haute densité

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Shim, Jae-seong, Kwangjin-gu, Seoul, KR
Kim, Myoung-June, Changan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, In-sik, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) H04B 1/04 (11) 1 067 696 A2
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 00305641.3 (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) 09.07.1999 JP 19531799

- (54) • Verzerrungsausgleichverfahren und drahtloses Kommunikationsgerät
• Distortion compensation method and wireless communication apparatus
• Méthode de compensation de distorsion et appareil de communication sans fil

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kusunoki, Shigeo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) H04B 1/10 (11) 1 067 697 A1
H03G 3/20

(25) En (26) En

(21) 99202113.9 (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

(54) • Verstärker mit automatischer Verstärkungseingelung
• Receiver with automatic gain control circuit

- Amplificateur à contrôle de gain automatique

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Sessink, Franciscus Josephus Alphonsus Maria, 5600 JB Eindhoven, NL

(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(51) H04B 1/10 (11) 1 067 698 A1
H03G 3/30

(25) En (26) En

(21) 99202132.9 (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

(54) • Empfänger mit Intermodulationsverzerrungsdetektor
• Receiver comprising intermodulation interference detection means

- Récepteur avec détecteur de distorsion d'intermodulation

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Sessink, Franciscus Josephus Alphonsus Maria, 5600 JB Eindhoven, NL

(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

H04B 1/30 → (51) H03D 9/04

H04B 1/38 → (51) H04M 1/725

(51) H04B 1/69 (11) 1 067 699 A2
(25) En (26) En

(21) 00202962.7 (22) 12.08.1996

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1995 JP 20615995

30.01.1996 JP 1396396

05.03.1996 JP 4711896

11.03.1996 JP 5336396

25.03.1996 JP 6822296

22.04.1996 JP 10010796

- (54) • Spreizspektrumübertragungssystem
• Spread spectrum communication system
• Système de communication à spectre étalé

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Okamoto, Naoki, Nara-shi, Nara, JP
Kubota, Minoru, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hamaguchi, Yasuhiro, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 96305888.8 / 0 758 823

(51) H04B 1/707 (11) 1 067 700 A2
(25) En (26) En
(21) 00114015.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 JP 19116499

- (54) • RAKE-Empfänger
• RAKE receiver
• Récepteur du type RAKE

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tamura, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) H04B 1/707 (11) 1 067 701 A2
G01S 1/04

(25) En (26) En

(21) 00305496.2 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 GB 9915720

- (54) • Positionsempfänger
• Positioning receiver
• Récepteur de positionnement

(71) Parthus (UK) Limited, Mansard Close, Westgate, Northampton, NN5 5DL, GB

(72) Bickerstaff, Jacqueline Peta, Daventry, Northamptonshire, NN11 5PX, GB

Whitworth, Gerald, Weedon, Northamptonshire, NN7 4RT, GB

(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) H04B 1/707 (11) 1 067 702 A1
(25) En (26) En

(21) 99440109.9 (22) 14.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Elektrischer Korrelator
• Electrical correlator
• Corrélateur électrique

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mortensen, Ivar, Dr.-Ing, 70825 Komtal, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss + Partner, Gerokstr. 6, 70188 Stuttgart, DE

H04B 3/14 → (51) H04B 7/005

(51) H04B 7/005 (11) 1 067 703 A2
(25) En (26) En

(21) 00250220.1 (22) 05.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1999 JP 19128799

- (54) • Funkübertragungsvorrichtung in einem CDMA Nachrichtenübertragungssystem und Leistungsverbrauchskontrollverfahren dafür
• Radio communication apparatus used in CDMA communication system and power consumption control method therefor
• Dispositif de radiocommunication dans un système de communication à AMRC et procédé de commande de la consommation de puissance
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Taguchi, Motoyasu, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 067 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305395.6 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 US 349238

- (54) • *Sendeleistungsregelungsverfahren für ein Kommunikationssystem mit mehreren Verkehrskanälen pro Teilnehmer*
• *Method for controlling power for a communications system having multiple traffic channels per subscriber*
• *Méthode de commande de puissance pour un système de communication avec plusieurs canaux de trafic pour abonné*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kamel, Raafat Edward, Westfield, New Jersey 07090, US
Kuo, Wen-Yi, Parsippany, New Jersey 07054, US
Meyers, Martin Howard, Montclair, New Jersey 07043, US

Weaver, Carl Francis, Township of Hanover, New Jersey 07950, US

Wu, Xiao Cheng, Parsippany, New Jersey 07054, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 067 705 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 99113345.5 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zellreichweiten-Erweiterung in Radiokommunikationssystemen mit Leistungsregelung der Abwärtsrichtung*
• *Cell coverage extension in downlink power controlled radio communication systems*
• *Extension de la couverture d'une cellule dans des systèmes de communication radio dont la liaison descendante est contrôlée en puissance*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Böhnke, Ralf, c/o Sony Int.(Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Dölle, Thomas, c/o Sony Int.(Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE

Konschak, Tino, c/o Sony Int.(Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 067 706 A1**
(25) En (26) En

(21) 99401231.8 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Leistung eines mobilen Radiokommunikationssystems unter Feststellung der Konvergenz des Leistungs-Regelkreises*

- *Method for improving performances of a mobile radiocommunication system using convergence assessment of power control loop*
- *Méthode pour améliorer des performances d'un système mobile de radiocommunication en utilisant l'évaluation de convergence de la boucle de commande de puissance*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Blanc, Patrick, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 067 707 A1**
H04B 7/02 H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 99440185.9 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Ändern der aktuellen Sendeleistungsverteilung beim Makrodiversity und Mobilstation dafür*

- *Method to modify a current transmitted power distribution in case of macro-diversity and corresponding mobile Station*

- *Procédé de modification de la distribution actuelle de la puissance d'émission en cas de macro-diversité et station mobile correspondante*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Roux, Pierre, 95100 Argenteuil, FR

Cordier, Christophe, 75017 Paris, FR
De Hoz Garcia-Bellido, Alejandro, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(74) Scheer, Luc, et al, ALCATEL, Intellectual Property Department, Postfach 300 929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 067 708 A1**
(25) En (26) En

(21) 99440189.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur schnellen Leistungsregelung in einem CDMA zellularen Funksystem und entsprechender Sender*

- *Fast power control method used in a CDMA cellular radio system and corresponding transmitter*

- *Procédé de régulation de puissance rapide dans un système radio cellulaire CDMA et émetteur correspondant*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Cordier, Christophe, 75017 Paris, FR

Fratti, Marco, 78100 St. Germain en Laye, FR

(74) Scheer, Luc, et al, ALCATEL, Intellectual Property Department, Postfach 300 929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 067 709 A1**
H04B 3/14 H04Q 7/32

(25) Ja (26) En
(21) 99901149.7 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/00258 22.01.1999
(87) WO 00/44108 2000/30 27.07.2000

- (54) • *ADAPTIVER ENTZERRER UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ENTZERRUNG*

- *ADAPTIVE EQUALIZER AND ADAPTIVE EQUALIZING METHOD*

- *EGALISATEUR ADAPTATIF ET PROCEDE D'EGALISATION ADAPTATIVE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IGARASHI, Hideki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **1 067 710 A1**
H01Q 3/26 H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 99440183.4 (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

- (54) • *Mobiles Telekommunikationssystem mit adaptiver Basisstations-Antenne*

- *Mobile telecommunication system comprising an adaptive base station antenna*

- *Système de télécommunication mobile avec une antenne adaptative de station de base*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mortensen, Ivar, Dr.-ing., D - 70825 Kortal, DE

Jeschke, Michael, Dipl.-ing., D - 70197 Stuttgart, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 7/02 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 7/08** (11) **1 067 711 A2**
(25) De (26) De

(21) 00112548.3 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.06.1999 DE 19929071

- (54) • *Antennendiversitysystem, insbesondere für den mobilen Fernsehempfang*

- *Diversity antenna system in particular for mobile television reception*

- *Système d'antennes en diversité notamment pour la réception mobile de télévision*

(71) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(72) Bösche, Ralf, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

Tönnies, Christian, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

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

(51) **H04B 7/185** (11) **1 067 712 A2**
(25) En (26) En

(21) 00305761.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 US 350096

- (54) • *Kommunikationssystem mit Satelliten auf niedriger Bahn und verteilten Übergangstationen*

- *Low earth orbit distributed gateway communication system*

- *Système de communication utilisant des satellites sur orbite basse et ayant une distribution des stations d'interface*

(71) Globalstar L.P., 3200 Zanker Road, San Jose, California 95134, US

(72) Wiedeman, Robert, Los Altos, CA 94074, US
Monte, Paul A., San Jose, CA 95117, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 067 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 99401714.3 (22) 08.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Gerät zum Senden und Empfang von digitalen Paketen in einem Übertragungssystem mit beweglichen Satelliten*

• *A method and apparatus for transmitting and receiving digital packets in a transmission system using moving satellites*

• *Méthode et appareil de transmission et de réception de paquets numériques dans un système de transmission utilisant des satellites défilants*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Dieudonne, Marc, 91430 Igny, FR

Bouin, Jean, 31000 Toulouse, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 7/185 → (51) G01S 5/02

H04B 7/185 → (51) H04L 12/28

(51) **H04B 7/26** (11) **1 067 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 00303906.2 (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) 17.05.1999 US 312793

(54) • *Kontrollkanal für Systemen mit Mehrfachzugriff durch Zeitverschachtelung*

• *Control channel for time division multiple access systems*

• *Canal de contrôle pour systèmes à accès multiple par répartition dans le temps*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Krishnamoorthy, Rajeev, Middletown, New Jersey 07748, US

Rupp, Markus, Lincroft, New Jersey 07738, US

Viswanathan, Harish, Lebanon, New Jersey 08833-2111, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/26 → (51) H04J 13/00

H04B 10/00 → (51) H04L 12/42

(51) **H04B 10/135** (11) **1 067 715 A1**
H04B 10/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401698.6 (22) 15.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 FR 9908846

(54) • *Vorrichtung zur Polarisationsdispersionskompensierung in einem optischen Übertragungssystem*

• *Apparatus for polarisation dispersion compensation in an optical transmission system*

• *Dispositif de compensation de la dispersion de polarisation dans un système de transmission optique*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR

Lanne, Stéphanie, 75014 Paris, FR

Hamaide, Jean-Pierre, 91180 St Germain les

Arpajon, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 10/17** (11) **1 067 716 A2**

(25) En (26) En

(21) 00114630.7 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 KR 9927276

(54) • *Breitbandiger faseroptischer Verstärker und Verstärkungsverfahren dafür*

• *Wide-band optical fiber amplifier and amplifying method thereof*

• *Amplificateur à fibre optique à large bande et sa méthode d'amplification*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Yoon, Soo-Young, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR

Hwang, Seong-Teak, Pyongtaek-shi, Kyonggi-cho, KR

Jung, Rae-Sung, Hwanggolmaeul Jugong 1-danji, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

Kim, Jeong-Mee c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Pundang-Gu, Sangnam-Shi, Kyonggi-Do, KR

Kim, Sung-Jun, Pyongtaek-shi, Kyonggi-do, KR

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

(51) **H04B 10/17** (11) **1 067 717 A2**

(25) En (26) En

(21) 00302339.7 (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) 07.07.1999 JP 19288599

(54) • *Breitbandiger optischer Verstärker und Vorrichtung mit diesem optischen Verstärker*

• *Broadband optical amplifier and system having the optical amplifier*

• *Amplificateur optique à large bande et système utilisant l'amplificateur optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yokota, Izumi, 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) **H04B 10/17** (11) **1 067 718 A1**
H04B 10/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401923.8 (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) 08.07.1999 FR 9908844

(54) • *Isolatorverwendung zur Überwindung von Ramanverstärkungsbegrenzungen verursacht durch Rayleighstreuung*

• *Isolator use to overcome raman amplification limitations due to rayleigh scattering*

• *Utilisation d'isolateurs pour surmonter les limitations à l'amplification raman provenant de la diffusion rayleigh*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Brandon, Eric, 92340 Bourg la Reine, FR

Blondel, Jean-Pierre, 78530 Buc, FR

Le Roux, Patrice, 91310 Monthery, FR

Toullier, Denis, 45400 Fleury les Aubrais, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 10/17 → (51) H01S 3/30

H04B 10/17 → (51) H04J 14/02

H04B 10/18 → (51) G02B 6/293

H04B 10/18 → (51) H04B 10/135

H04B 10/18 → (51) H04B 10/17

(51) **H04H 1/00** (11) **1 067 719 A1**

(25) En (26) En

(21) 99112969.3 (22) 05.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Überwachen ob derselbe Dienst auf einer Alternativfrequenz zur Empfangfrequenz übertragen wird*

• *Method to verify that an identical service is transmitted on an alternative frequency to the currently received frequency*

• *Méthode permettant de vérifier si un service identique est transmis sur une fréquence alternative à la fréquence reçue*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Merkle, Carsten, c/o Sony International GmbH, 70736 Fellbach, DE

Wildhagen, Jens, c/o Sony International GmbH, 70736 Fellbach, DE

Zumkeller, Markus, c/o Sony International GmbH, 70736 Fellbach, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 067 720 A1**
H04N 7/167

(25) En (26) En

(21) 99401958.6 (22) 30.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 EP 99401680

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Übertragung und für den Empfang von Mitteilungen, insbesondere in Rundfunkübertragungen*

• *Method and apparatus for transmitting and receiving messages, in particular in broadcast transmissions*

• *Méthode et dispositif pour la transmission et pour la réception de messages, en particulier dans des émissions audiovisuelles*

(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR

(72) Fichet, Laurent, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
Lepine, Thierry c/o Canal+ Technologies Societe A., 75516 Paris Cedex 15, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 067 721 A1**
H04N 7/62 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 99113095.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Paketsynchronisierungsdetektor*
• *Packet synchronization detector*
• *Détecteur de synchronisation de paquets*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Spalink, Gerd, Sony International (Europe) GmbH,
70736 Fellbach, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 067 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305782.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 US 349087
(54) • *Abbildung von beliebigen Signalen mit SONET*
• *Mapping arbitrary signals into sonet*
• *Mise en correspondance de signaux quelconques avec SONET*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Roberts, Kim B., Nepean, Ontario K2R 1C6, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 067 723 A2**
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 00114318.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 JP 19005099
22.11.1999 JP 33139199
13.03.2000 JP 2000068426
(54) • *Kommunikationsendgerätvorrichtung und
Basisstationvorrichtung*
• *Communication terminal apparatus and base
station apparatus*
• *Dispositif de terminal de communication et
dispositif de station de base*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Hayashi, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0847, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 067 724 A2**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00202963.5 (22) 12.08.1996
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1995 JP 20615995
30.01.1996 JP 1396396
05.03.1996 JP 4711896
11.03.1996 JP 5336396
25.03.1996 JP 6822296
22.04.1996 JP 10010796
(54) • *Spreizspektrumübertragungssystem*
• *Spread spectrum communication system*
• *Système de communication à spectre étalé*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Okamoto, Naoki, Nara-shi, Nara, JP
Kubota, Minoru, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hamaguchi, Yasuhiro, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 96305888.8 / 0 758 823

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 067 725 A2**
H04B 10/17

- (25) En (26) En
(21) 00114314.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 JP 19123099
(54) • *Filter mit variabler Übertragungseigenschaft*
• *Filter with variable transmission characteristic*
• *Filtre à caractéristique de transmission variable*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kosaka, Junya, Hitachi, Ltd., Intel Property Dept.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Daisuke, Hitachi, Ltd., Int Property Dept.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 067 726 A2**
H04B 10/17

- (25) En (26) En
(21) 00305402.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 US 349570
(54) • *Spannungssteuerung der Bandbreite eines
optischen Empfängers*
• *Voltage control of optical receiver bandwidth*
• *Commande en tension de la largeur de bande
d'un récepteur optique*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) French, John Sargent, Palm, Pennsylvania 18070,
US
Thompson, William J., Kempton, Pennsylvania
19529, US
Wiand, Patrick Raymond, Reading, Pennsylvania
19606, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 067 727 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00305669.4 (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) 05.07.1999 JP 19024099
(54) • *Optische Abzweiginheit und optische Übertra-
gungsleitung*
• *Optical branching unit and optical transmission
line*
• *Unité de branchement optique et ligne de
transmission optique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Michishita, Yukio, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 067 728 A2**
H04Q 7/20

- (25) De (26) De
(21) 00113677.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 DE 19931236
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Übertragungskapa-
zität zu Verbindungen in einem Funk-Kom-
munikationssystem*
• *Method for assigning transmission capacity to
transmission links in a radio communication
system*
• *Procédé d'allocation de capacité de transmis-
sion aux liaisons de transmission dans un
système de communication radio*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kröner, Hans, 73312 Geislingen, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 067 729 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00114556.4 (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) 09.07.1999 JP 19532299
(54) • *Datenübertragungssteuerungssystem für
mobiles Paketkommunikationssystem*
• *Data transfer control system for mobile packet
communications*
• *Système de commande de transfert de
données pour système mobile de communi-
cation par paquet*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Samamoto, Yoshifumi, c/o NEC Corporation,
Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/20

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 067 730 A1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99440178.4 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bestimmung der Qualität eines Funkkanals*
• *Determining the transmission quality of a radio
channel*
• *Détermination de la qualité d'un canal radio*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mortensen, Ivar, Dr., 70825 Komtal, DE
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29,
70449 Stuttgart, DE

H04L 7/04 → (51) H04J 13/00

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 067 731 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00305508.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 JP 19238299
13.07.1999 JP 19953299
(54) • *System zum Suchen von einem an einem Netz
angeschlossenen Gerät*
• *System for searching device on network*

- Procédé pour chercher un dispositif sur un réseau
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ochiai, Masato, Canon Kabushik Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 067 732 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305819.5 (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) 09.07.1999 US 350515
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Geräten ohne Netzwerkanbindung
 • Methods and apparatus for managing devices without network attachments
 • Méthodes et appareil pour des dispositifs de gestion sans connexions de réseau
- (71) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Weber, Bret S., Wichita, Kansas 67205, US
 Dekoning, Rodney A., Augusta, Kansas 67010, US
 Delaney, William P., Wichita, Kansas 67230, US
 Jantz, Ray M., Wichita, Kansas 67207, US
 Courtright II, William V., Pittsburg, Pennsylvania 15221, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/42

(51) **H04L 12/28** (11) **1 067 733 A1**
 H04B 7/185 H04Q 11/04
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 99401686.3 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Schema zur Zuweisung von Paketen in einem Funkkommunikationssystem
 • Scheme for packet allocation in a radiocommunication system
 • Schéma d'allocation de paquets dans un système de radiocommunication
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Baudoin, Cédric, 31400 Toulouse, FR
 Bousquet, Jacques, 78290 Croissy sur Seine, FR
 Calot, Guillaume, 78000 Versailles, FR
 Lapaille, Cédric, 78400 Chatou, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 12/28 → (51) H04N 5/00

(51) **H04L 12/42** (11) **1 067 734 A2**
 H04L 12/26 H04L 12/44
 H04B 10/00
 (25) De (26) De
 (21) 00113357.8 (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) 09.07.1999 DE 19931838
- (54) • Verfahren zur Überprüfung einer ringförmigen optischen Netzleitung zur Datenübertragung zwischen mehreren Netzteilnehmern in einem Kraftfahrzeug

- Method for checking a ring-shaped optical network for data transmission between a plurality of network nodes in a motor vehicle
 - Procédé de surveillance d'un réseau optique en anneau de transmission de données entre plusieurs noeuds dans un véhicule à moteur
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bössinger, Marcus, 70439 Stuttgart, DE
 Brandes, Jens, 71034 Böblingen, DE
 Marquardt, Dieter, 71083 Herrenberg, DE
 Merget, Peter, 73733 Esslingen, DE
 Petry, Franz-Josef, 71134 Aidlingen, DE
 Schwarz, Heinz-Jürgen, 71566 Althütte, DE
 Seidl, Dieter, 72766 Reutlingen, DE

H04L 12/44 → (51) H04L 12/42

H04L 12/46 → (51) G06F 15/00

(51) **H04L 12/56** (11) **1 067 735 A1**
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 00302700.0 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.1999 GB 9915966
- (54) • Sitzung-schutzsystem
 • Session protection system
 • Système de protection de sessions
- (71) Virata Limited, Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Huntingdon Road, Cambridge CB3 0BL, GB
- (72) Jackson, Martin K, Wakelands Farm, Haverhill, Suffolk CB9 7EL, GB
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 067 736 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305351.9 (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) 30.06.1999 US 345069
- (54) • Auf vorselektierten Dienstgütern basiertes Verbindungsaufbau durch einem Kommunikationsnetz
 • Establishing connections with a pre-specified quality of service across a communications network
 • Etablissement de connexions dans un réseau de communications à qualité de service prédéterminée
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Gibson, Mark, Bishops Stortford, Hertfordshire CM235JG, GB
- (74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 067 737 A1**
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 00305394.9 (22) 27.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 067 737 A1**
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 00305394.9 (22) 27.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.1999 US 345124
- (54) • Verkehrsförderer zur Aufnahme von OAM Zellen ohne Jitter oder Verzögerung zu erreichen
 • A traffic shaper that accommodates maintenance cells without causing jitter or delay

- Appareil de mise en forme du trafic acceptant des cellules de maintenance sans causer de gigue ou de délai
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Petty, Norman W., Boulder, Colorado 80302, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 067 738 A2**
 H04Q 11/04
 (25) Es (26) En
 (21) 00500147.4 (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) 06.07.1999 ES 9901495
- (54) • ATM Prozessor für die Eingängen und Ausgängen einer Vermittlungsstelle
 • ATM processor for the inputs and outputs of a switch
 • Processeur ATM pour les entrées et sorties d'un commutateur
- (71) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) Plaza Tron, Pierre Yves, 28020 Madrid, ES
 Merayo Fernandes, Luis Antonio, 28020 Madrid, ES
 Diaz Garcia, Juan Carlos, 28020 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 12/56** (11) **1 067 739 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99113208.5 (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
- (54) • Mobiles Datenkommunikationssystem worin das Festnetz Beschränkungsrichten betreffend Qualitätsparametern an Mobilstationen sendet
 • Mobile data communication system in which the fixed network transmits restriction messages related to quality parameters to mobile stations
 • Système de communication de données mobile dans lequel un réseau fixe transmet des messages de restrictions concernant les paramètres de qualité aux stations mobiles
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Havmoller, Leo, 9400 Norresundby, DK
 Rysgaard, Bent, 9220 Aalborg, DK

(51) **H04L 12/56** (11) **1 067 740 A1**
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 99401476.9 (22) 15.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zum Übertragen von Paketen variabler Länge zwischen einer höheren Protokollschicht und einer niedrigeren, mit Paketen fester Länge werkenden, Protokollschicht
 • Method for transmitting variable sized packets from an upper layer of a stack of communication protocol layers to a lower layer intended to manage fixed sized packets
 • Procédé pour transmettre des paquets de taille variable entre une couche de protocole supérieure et une couche de protocole inférieure, qui utilise des paquets de taille fixe

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
(72) Pitcho, Francis, 35700 Rennes, FR
Rambaud, Luc, 35700 Rennes, FR
Bonneville, Hervé, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 29/08

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 067 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 99401888.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.1999 EP 99401880
(54) • *Verfahren und Apparat für die Nutzung mit elektronischer Post*
• *Method and apparatus for use with E-mail*
• *Procédé et appareil pour utilisation avec du courrier électronique*
(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR
(72) Bayassi, Mulham, 75015 Paris, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 300 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 067 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114024.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 US 347873
(54) • *Differenzielle Dekodierung über mehrere Symbolen*
• *Multi-symbol differential decoding*
• *Décodage différentiel sur plusieurs symboles*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Chan, Andy, Los Angeles, CA 90034, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 067 743 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401896.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 FR 9908823
(54) • *QPSK-Demodulator*
• *QPSK demodulator*
• *Démodulateur MDP-4*
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Van Chau, Thai M., 77400 Lagny, FR
Terrec, Samuel M., 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Lapoux, Roland M., Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

H04L 27/233 → (51) H03D 9/04

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 067 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305391.5 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 US 350431
(54) • *Rückgewinnungsprotokoll auf Schicht 2*
• *Layer 2 recovery protocol*
• *Protocole de récupération dans la couche 2*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chuah, Mooi Choo, Eatontown, New Jersey 07724, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 067 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 99123115.0 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.1998 US 203010
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammprodukte zur Erfassung von Sicherheitssattributen verschiedener Niveaus in einem Datenstrom*
• *Multilevel security attribute passing methods, apparatuses, and computer program products in a stream*
• *Procédés, dispositifs et supports logiciels pour le transfert d'un attribut de sécurité multineaux dans un flot de données*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Winiger, Gary W., Mountain View, California 94040, US
Ngo, Teodora, Palo Alto, California 94303, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 9/46**H04L 29/06** → (51) G07F 9/02**H04L 29/06** → (51) H04L 29/08

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 067 746 A2**
H04L 29/06 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00305017.6 (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) 22.06.1999 US 337987
(54) • *Dienstgütebezogene Erweiterung des Punkt-zu-Punkt-Protokolls (PPP) mit Mehrfachverbindungen*
• *Quality of service (QoS) enhancement to multilink point-to-point protocol (PPP)*
• *Amélioration quant à la qualité de service du protocole point à point (PPP) avec liaisons multiples*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chuah, Mooi Choo, Eatontown, New Jersey 07724, US
Hernandez-Valencia, Enrique, Highlands, New Jersey 07732, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04M 1/23** (11) **1 067 747 A2**
H04M 1/247 G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 00114634.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.1999 JP 19276999
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und damit verwendeter Schalttafelastschalter*
• *Mobile communication terminal equipment and touch panel switch used therein*
• *Équipement terminal de communication mobile et commutateur de panneau tactile utilisé par le même*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fuji, Shigeyuki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Yamamoto, Tamotsu, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096, JP
Yamamoto, Yuichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
Tamano, Koji, Osaka-shi, Osaka, 535-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/247 → (51) H04M 1/23

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 067 748 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114452.6 (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) 06.07.1999 JP 19210999
(54) • *Telephone apparatus*
• *Fernsprechgerät*
• *Appareil téléphonique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Sato, Shinichi, Miyagi-gun, Miyagi, JP
Sato, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/60 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 067 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 00107896.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.1999 JP 19579799
(54) • *Speichersystem für tragbares Telefon*
• *Memory system for portable telephone*
• *Système de mémoire pour téléphone portable*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Shinohara, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kimura, Masatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 067 750 A2**
H04M 1/60 H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 00114515.0 (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) 06.07.1999 KR 9913145
(54) • *Freisprecheinrichtung für tragbares Telefon unter Verwendung der Steckbuchse eines Ohrhörers als Eingangs/Ausgangsstelle*
• *Hand-free apparatus for portable telephone utilizing ear phone jack as i/o terminal*
• *Dispositif mains-libres pour téléphone portable utilisant la fiche d'un écouteur auriculaire comme interface d'entrée-sortie*
(71) Myoung, Tae Sung, 465-17, Dabshiplee-dong, Dongdaemoon-ku, Seoul, KR
Chang, Chul Hong, 621-5, Il-dong, Ansan, Kyunggi-do, KR
(72) Myoung, Tae Sung, Seoul, KR
Chang, Chul Hong, Kyunggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04M 3/22** (11) **1 067 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 00111571.6 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 DE 19931237
(54) • *Verfahren und Testanordnung zum Testen von Leistungsmerkmalen von Kommunikationsanlagen*
• *Method and test device for testing service features of communication installations*
• *Procédé et équipement d'essai à vérifier les caractéristiques de service d'équipement de communication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Assenbrunner, Maximilian, 81379 München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 067 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113450.1 (22) 18.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI
(30) 30.01.1995 US 381704
(54) • *Mobiltelefonsystem, Computerprogramm, drahtlose handhaltbare Telefoneinheit und Verfahren zur Aktivierung und zur Aktivhaltung eines Mobiltelefons*
• *Mobile telephone system, computer program, wireless hand-holdable telephone unit and method for making or keeping a mobile telephone unit active*
• *Système de téléphone mobile, produit de programme informatique, téléphone sans fil portatif et méthode pour faire ou maintenir un téléphone mobile actif*
(71) TELEMAT CELLULAR CORPORATION, 515 Sycamore Valley Road West, Danville, CA 94526, US
(72) McGregor, Donald Scott, Danville, CA 94526, US
McGregor, Gregory M., Danville, CA 94526, US
(74) Heusch, Christian, c/o OK pat AG, Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH
(62) 96905183.8 / 0 808 547

(51) **H04N 1/00** (11) **1 067 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305737.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 JP 19474699
24.09.1999 JP 27105499
(54) • *Elektronisches Postendgerät und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *Electronic mail terminal device and method of controlling the same*
• *Dispositif terminal de courrier électronique et procédé de commande de celui-là*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fujii, Takatori, Kanagawa, JP
Katsuragi, Shigeru, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04N 1/03 → (51) H04N 1/12

H04N 1/031 → (51) H04N 1/12

(51) **H04N 1/047** (11) **1 067 754 A2**
H04N 1/107 H04N 1/193
(25) En (26) En
(21) 00100042.1 (22) 04.01.2000
(84) CH DE FR GB LI

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.1999 US 343880
(54) • *Integriertes Positionier- und Bilderzeugungsgerät*
• *Integral positioning and imaging device*
• *Appareil integrale comprenant le positionnement et la prise d'image*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Bohn, David D., Fort Collins, Colorado 80525, US
Steinle, Michael J., Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 1/047** (11) **1 067 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304465.8 (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) 30.06.1999 US 343641
(54) • *Abbildungsgerät mit integriertem Positionsführungsgerät*
• *Imaging device having an integrated position sensing device*
• *Dispositif d'imagerie avec dispositif de détection de position intégré*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 1/047** (11) **1 067 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304485.6 (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) 30.06.1999 US 345188
(54) • *Gerät zur Erfassung der Position eines Objekts relativ zu einer Fläche*

• *Device for determining the position of an object relative to a surface*
• *Dispositif de détermination de la position d'un objet par rapport à une surface*
(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
(72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 1/047** (11) **1 067 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 99305483.2 (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
(54) • *Bilderzeugungssystem für gekrümmte Oberflächen*
• *Curled surface imaging system*
• *Système d'imagerie pour des surfaces bouclées*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Pilu, Maurizio, Bristol BS7 0RJ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04N 1/047 → (51) G01B 11/24

H04N 1/107 → (51) H04N 1/047

(51) **H04N 1/12** (11) **1 067 758 A2**
H04N 1/03 H04N 1/031
(25) En (26) En
(21) 00303882.5 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.07.1999 US 340230
(54) • *Führungsklemme zur Präzisionstiefeingabe für Dokumentabtaster und Abtaster mit dieser*
• *Precision deep input guide clip for document scanners and document scanners incorporating same*
• *Pince de guidage pour introduction profonde et précise pour balayeurs de documents et balayeurs de documents avec ceci*
(71) Cyberscan Technology Inc., 550 Hamilton Avenue, Suite 150, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Gatto, Jean-Marie, London SW1X 7JP, GB
(74) Spoor, Brian, et al, c/o E.N. LEWIS & TAYLOR 144 New Walk, Leicester, LE1 7JA, GB

H04N 1/193 → (51) H04N 1/047

(51) **H04N 1/32** (11) **1 067 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113034.3 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.1999 JP 17695899
(54) • *Bilddatenübertragungsgerät, Bilddatenempfangsgerät und Medium*
• *Image data transmission apparatus, image data receiving apparatus, and medium*
• *Dispositif de transmission de données d'image, dispositif de réception de données d'image, et support*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Nakano, Kazuo, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Hayashi, Katsuyoshi, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Hibara, Toru, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 067 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113275.2 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.1999 JP 17543799
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Chikatsu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kurihara, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ushio, Masaru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Soma, Utami, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 1/327** (11) **1 067 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114239.7 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 US 349670
(54) • *Selbstständiger Telefonanrufbeantworter mit Speicherung und Weiterleitung von Faksimiledaten*
• *Standalone telephone answering machine with store and forward facsimile*
• *Répondeur téléphonique autonome avec stockage et expédition de télécopie*
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) Le, Diep H., Lake Forest, California 92630, US
Adulratananuwat, Sirisak, Walnut, California 91789, US
Renna, Stanton, Christopher, Costa Mesa, California 92626, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/393** (11) **1 067 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99912053.8 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 99/01652 31.03.1999
(87) WO 00/28728 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 JP 31964498

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSSCHALTUNG*
• *IMAGE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'IMAGES*
- (71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0013, JP
Kobayashi, Masayuki, Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
(72) KOBAYASHI, Masayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
AIDA, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
NAKAJIMA, Masamichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP

ONODERA, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
OHMORI, Hideyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 067 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113728.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.1999 US 343529
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung von Bildern mit hoher Adressierbarkeit*
• *Systems and methods for generating high addressability images*
• *Système et procédé pour obtenir des images à haute facilité d'adressage*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mantell, David A., Rochester, New York 14610, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 067 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305360.0 (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) 28.06.1999 JP 18241799
28.06.1999 JP 18241899
28.06.1999 JP 18241999
28.06.1999 JP 18242099
27.12.1999 JP 37153299
16.06.2000 JP 2000182079
- (54) • *Druckersteuerungsvorrichtung und -verfahren*
• *Print control apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de contrôle d'impression*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Moro, Takahiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nagatani, Masahiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sumiuchi, Kazuyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsushita, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **1 067 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113954.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 US 348398
(54) • *Kompakte Punktwiedergabe von abgetasteten Halbtonrastern*
• *Compact-dot reproduction of scanned halftone screens*
• *Reproduction de points compactes de tableaux à demi-teintes balayées*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Loce, Robert P., Webster, New York 14580, US
Branciforte, Michael, Rochester, New York 14606, US

Zhang, Yequing, Penfield, New York 14526, US
Williams, Leon C., Walworth, New York 14568, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/417** (11) **1 067 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305749.4 (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) 08.07.1999 JP 19428399
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de capture d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Seiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/50** (11) **1 067 767 A2**
H04N 1/58
(25) En (26) En
(21) 00113035.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.1999 JP 17629299
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsgerät*
• *Image recording method and image recording apparatus*
• *Procédé et appareil d'enregistrement image*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Miyasaka, Toru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Yamamoto, Masashi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Shimada, Akira, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04N 1/58 → (51) H04N 1/50

(51) **H04N 1/60** (11) **1 067 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 99308833.5 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.07.1999 JP 1882799
(54) • *Farbdatenumwandlungen*
• *Color data conversion*
• *Conversion des données de couleur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Semba, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimizu, Masayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Shoji, 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) **H04N 5/00** (11) **1 067 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112163.1 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.1999 US 332326
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenstromfilterung
• Method and apparatus for filtering data streams
• Procédé et appareil de filtrage d'un flux de données

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Prozorov, Robert B., Holland, PA 18966, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 067 770 A1**
G11B 20/12 G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 99113264.8 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Aufzeichnung von Datentransportströmen
• Method for recording transport streams of data
• Méthode d'enregistrement de flux de transport de données

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Szucz, Paul, c/o Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Veltmann, Markus, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 067 771 A1**
H04N 7/14 H04N 7/16
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 99401889.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.1999 EP 99401680
(54) • Übertragungsverfahren- und Vorrichtungen
• Communications method and apparatus
• Procédés et appareil de communication

(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR
(72) Lebouill, Gilles c/o Canal+Technologies S.A., 75516 Paris Cedex 15, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 067 772 A1**
G06F 17/30 H04N 7/16
H04L 12/28 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 99401890.1 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.1999 EP 99401680
(54) • Verwaltung von Teilnehmerinformationen für Rundfunksysteme und Internet

• Subscriber information management for broadcast systems and Internet
• Gestion d'abonnés dans des systèmes de diffusion et Internet

(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR
(72) Lebouill, Gilles c/o Canal & Technologies s.a., 75516 Paris Cedex 15, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 5/04** (11) **1 067 773 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113540.9 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.1999 DE 19930824
(54) • Bild- und Tonwiedergabegerät und Verfahren für dessen Betrieb
• Device for reproducing pictures and sound and operation method thereof
• Dispositif de reproduction d'images et de son et procédé pour son opération

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Kays, Rüdiger, c/o Grundig AG, 90762 Fürth, DE
Köchel, Matthias, c/o Grundig AG, 90762 Fürth, DE
Stracke, Jürgen, c/o Grundig AG, 90762 Fürth, DE
Valek, Thomas, c/o Grundig AG, 90762 Fürth, DE

(51) **H04N 5/14** (11) **1 067 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112971.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.1999 JP 17709799
(54) • Verfahren und Schaltung zur Pixelinterpolation
• Pixel interpolation method and circuit
• Méthode et circuit d'interpolation de pixels

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagata, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H04N 5/14** (11) **1 067 775 A2**
H04N 5/16
(25) En (26) En
(21) 00302086.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.1999 US 124538 P
15.03.1999 US 124408 P
30.12.1999 US 475652
(54) • Digitale Bildaufnahmesteuerung mit selektiver Erhöhung des Dynamikbereichs
• Digital imaging control with selective intensity resolution enhancement
• Commande d'imagérie numérique à amélioration sélective de l'échelonnement de l'intensité

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Chen, Zhiliang Julian., Plano, Texas 75093, US
Dierschke, Eugene G., Dallas, Texas 75248, US
Clynes, Steven Derek., Allen, Texas 75002., US
Liu, Anli., Plano, Texas 75024., US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 5/16 → (51) H04N 5/14

(51) **H04N 5/20** (11) **1 067 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304892.3 (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) 05.07.1999 JP 19099699
(54) • Bildanzeigegerät wobei die Luminanz in einem leeren Gebiet festgehalten wird, und nur die Luminanz im Bildbereich modifizierbar ist

• Image display apparatus for fixing luminance of blank area and varying only luminance of image.
• Dispositif d'affichage d'images auprès duquel la luminance dans une partie vide est fixée et seulement la luminance dans l'image est modifiable

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Inage, Fumiaki, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Katsuyama, Tomoyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Date, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hagiwara, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 067 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113825.4 (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) 30.06.1999 JP 18687699
(54) • Bildaufnahmegerät, Gerät und Verfahren zur Bildverarbeitung, und Speichermedium
• Image sensing device, image processing apparatus and method, and memory medium
• Appareil de prise de vues, appareil et procédé de traitement d'image, et support de mémoire

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiomi, Yasuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaing 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 067 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305498.8 (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) 06.07.1999 JP 19168199
(54) • Elektronische Kamera und Mehrfachbelichtungsverfahren
• Electronic camera and its method of multiple exposure
• Caméra électronique et sa méthode d'exposition multiple

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Hamada, Koshiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 067 779 A2**
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 00305472.3 (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) 30.06.1999 JP 18566199

(54) • *Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise de vue*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suda, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 5/225** (11) **1 067 780 A2**
H04N 9/04

(25) En (26) En
(21) 00305473.1 (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) 30.06.1999 JP 18566099

(54) • *Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise de vue*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suda, Yasuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

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

(51) **H04N 5/232** (11) **1 067 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113262.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.1999 JP 17666899

(54) • *Fernsehkameraobjektivkontrollsystem*
• *TV camera lens control system*
• *Système de contrôle d'objectif pour une*
caméra de télévision

(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-cho
Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(72) Mizumura, Hiroshi, Omiya-shi, Saitama, JP

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

H04N 5/232 → (51) H04N 5/77

(51) **H04N 5/44** (11) **1 067 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114047.4 (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) 07.07.1999 JP 19247699

(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Image display device and displaying method*
• *Dispositif d'affichage d'image et méthode d'af-*
fichage

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 5/44** (11) **1 067 783 A2**
(25) De (26) De
(21) 00202275.4 (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) 07.07.1999 DE 19931202

(54) • *Modulare Bedieneinrichtung für videotechni-*
sche Geräte
• *Modular control device for video appliances*
• *Dispositif de commande modulaire pour des*
appareils vidéotechniques

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Boll, Roman, Philips Corp. Intellectual Prop. GmbH,
52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 067 784 A2**
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 00112485.8 (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) 29.06.1999 GB 9915036

(54) • *Verfahren zur Selektion von alphanumerischen*
Zeichen mit einer Anzeigevorrichtung
• *Method of selecting alphanumeric characters*
using a display means
• *Méthode de sélection de caractères alphanu-*
mériques avec un dispositif d'affichage

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltair, Shipley, BD18 3LF, GB

(72) Skilleter, John, c/o Pace Micro Technology Plc,
Saltair, Shipley, BD18 3LF, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/445 → (51) G06F 3/033

(51) **H04N 5/455** (11) **1 067 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114281.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 351065

(54) • *Gesteuerter Oszillator in einem Netzwerk zur*
Taktrückgewinnung von digitalen Symbolen
• *Controlled oscillator in a digital symbol timing*
recovery network
• *Oscillateur commandé dans un réseau de récu-*
pération du rythme de symboles numériques

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Bouillet, Aaron Reel, Noblesville, IN 46060, US
White, David Glen, Indianapolis, IN 46060, US

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 067 786 A1**
H04N 5/91

(25) Ja (26) En
(21) 00901940.7 (22) 27.01.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/00424 27.01.2000
(87) WO 00/45596 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2306899

(54) • *DATEN-BESCHREIBUNGS-VERFAHREN UND*
DATEN-BEARBEITUNG-VORRICHTUNG
• *DATA DESCRIBING METHOD AND DATA PRO-*
CESSOR
• *PROCEDE DE DESCRIPTION DE DONNEES ET*
UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) WALKER, Toby Sony Corporation, Tokyo 141-0001,
JP

MATSUBARA, Hiroshi Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/77** (11) **1 067 787 A2**
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 00305399.8 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.1999 JP 18381799

(54) • *Signaleingangs und -ausgangskontrollvorrich-*
tung und Verfahren
• *Signal input and output control apparatus and*
method
• *Dispositif de contrôle d'entrée et de sortie de*
signaux et méthode

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nagasawa, Hirokazu, c/o Intellectual Property
Dept, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Nomiyama, Yoshitsugu, c/o Intellectual Pty Dept.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Kojima, Masaaki, c/o Intellectual Pty Dept.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/782** (11) **1 067 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114427.8 (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) 05.07.1999 JP 19069399

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalbearbei-*
tung
• *Device and method of signal processing*
• *Dispositif et procédé de traitement de signal*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Abe, Mototsugu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066
München, DE

H04N 5/91 → (51) H04N 5/76

(51) **H04N 5/913** (11) **1 067 789 A1**
H04N 9/82
(25) En (26) En
(21) 00114681.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 JP 19559299

- (54) • *Eine optische Platte, ein Aufnehmer, ein Abspieler, ein Aufnahmeverfahren, und ein Wiedergabeverfahren die alle für die optische Platte benutzt werden*
- *An optical disc, a recorder, a player, a recording method, and a reproducing method that are all used for the optical disc*
- *Un disque optique, un enregistreur, un lecteur, un procédé d'enregistrement, et un procédé de reproduction, tous utilisés pour le disque optique*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Asada, Shin, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0055, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP
Murase, Kaoru, Purejierukurihara 105, Ikoma-gun, Nara-ken 636-0133, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/92 → (51) H04N 7/32

H04N 5/926 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 7/08** (11) **1 067 790 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112271.2 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 DE 19931665

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung mit dem Bildsignal eines Bildfunknetzes*
- *Method and apparatus for data transmission within the image signal of an image broadcast network*
- *Procédé et dispositif pour la transmission de données utilisant le signal d'image d'un réseau de transmission d'images*

- (71) Boehnke, Norbert, Ankogelstrasse 11, 81825 München, DE
- (72) Boehnke, Norbert, 81825 München, DE
Ayakaban, Mustafa, 37079 Göttingen, DE
Althoff, Jürgen, 48429 Rheine, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H04N 7/088 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/14** (11) **1 067 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 00108264.3 (22) 14.04.2000
(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) 30.06.1999 JP 18576299

11.08.1999 JP 22799699

- (54) • *Informations- und Kommunikationssystem*
- *Information communication system*
- *Système d'information et de communication*

(71) MEGA CHIPS CORPORATION, 1-6, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) Kaneko, Toshikazu, c/o Mega Chips Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(74) Nishimoto, Masakazu, c/o Mega Chips Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04N 7/14 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/16** (11) **1 067 792 A2**
H04N 7/088 H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 00305536.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 350826

- (54) • *System für benutzerangepasste Werbung*
- *System for targeted advertising*
- *Système permettant d'adapter les messages publicitaires à l'utilisateur*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Stem, Edith H., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Willner, Barry E., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/167 → (51) H04H 1/00

H04N 7/167 → (51) H04N 7/24

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/24** (11) **1 067 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113729.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.1999 JP 18278599

- (54) • *Digitale Videokodierungsverfahren*
- *Digital video decoding method*
- *Méthode pour le décodage de vidéo numérique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Taniyama, Masayuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0882, JP

(74) Miyagosi, Eiji, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Watabe, Akihiro, Uda-gun, Nara 633-0205, JP

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

(51) **H04N 7/24** (11) **1 067 794 A1**
G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 00114236.3 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 JP 19095399

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung eines digitalen Bitstroms aus einem partiellen Trans- portstrom*

- *Block forming method and apparatus of digital bit stream from partial transport stream*
- *Méthode et appareil pour former un train de bits numérique à partir d'un train de transport partiel*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Miyagawa, Ken, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Nakahara, Masanori, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Ikegami, Shunji, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 067 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202321.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 US 349236

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur bidirektionalen Datenkommunikation*

• *An apparatus and a method for two-way data communication*

• *Appareil et méthode pour la communication de données bidirectionnelle*

(71) Cisco Cable Products and Solutions A/S, Automatikkvej 1, 2860 Soborg, DK

(72) Hurvig, Hans, 2100 Copenhagen O, DK
Hvidtfeldt, Henrik, 3500 Vaerlose, DK

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

(51) **H04N 7/24** (11) **1 067 796 A1**
H04N 7/167

(25) En (26) En
(21) 00303407.1 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.1999 GB 9909362

- (54) • *Datenbankerzeugungssystem für verschlüsseltes Programm-Material*
- *Memory database creation system for encrypted programme material*
- *Système de création de base de données pour des programmes cryptés*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB

(72) Entwistle, Paul, Oxenhope, West Yorkshire, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 7/24 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/26** (11) **1 067 797 A2**
H04N 7/30

(25) En (26) En
(21) 00113032.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.06.1999 JP 18059899

- (54) • *Kodier Vorrichtung zur Wiederkodierung von kodierten Bitströmen*
- *Coding apparatus for recoding coded bit streams*
- *Dispositif de codage pour recoder des flux de données codées*

- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
- (72) Fujiwara, Mitsuaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Morita, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) H04N 7/26 (11) 1 067 798 A2
H04N 7/50

- (25) En (26) En
- (21) 00305094.5 (22) 16.06.2000
- (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) 30.06.1999 JP 18645799
14.09.1999 JP 26099499
30.09.1999 JP 27886799

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Transkodierung einer kodierten Bewegtbildfolge*
- *Apparatus, method and computer program product for transcoding a coded moving picture sequence*
- *Dispositif, procédé et produit de programme d'ordinateur pour le transcodage de séquences d'images animées codées*

- (71) Media Glue Corporation, 4-12, Okubo 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tominaga, Hideyoshi, 3-10, Nishi-Waseda 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Hanamura, Tsuyoshi, Media Glue Corporation, Tokyo, JP
Kasai, Hiroyuki, Global Inf. & Tel. Institute, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nishimura, Satoshi, Global Inf. & Tel. Institute, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tominaga, Hideyoshi, Global Inf. & Tel. Institute, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

(51) H04N 7/30 (11) 1 067 799 A2

- (25) En (26) En
- (21) 00113371.9 (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) 24.06.1999 JP 17853899

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einfügung von Zusatzinformation in Transformationskoeffizientdaten*
- *System and method for inserting additional information in DCT coefficient data*
- *Système et méthode pour l'insertion d'information auxiliaire dans des données de coefficients DCT*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP

- (72) Hashimoto, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

(51) H04N 7/32 (11) 1 067 800 A1

H04N 5/92 G06T 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00901938.1 (22) 27.01.2000
- (84) DE FR GB
- (86) JP 00/00422 27.01.2000
- (87) WO 00/45603 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 JP 2306999

- (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BILD/TON*
- *SIGNAL PROCESSING METHOD AND VIDEO/VOICE PROCESSING DEVICE*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DES SIGNAUX ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO/VOCAUX*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) WALKER, Toby, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) H04N 7/50 (11) 1 067 801 A2
H04N 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 00305363.4 (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) 28.06.1999 JP 18205899

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kantendetektion und Bildkodierung*
- *Edge detecting and image encoding method and apparatus*
- *Méthode et dispositif pour la détection de contours et le codage d'images*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Takahashi, Tsutomu, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 7/50 → (51) H04J 3/06

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/62 → (51) H04J 3/06

(51) H04N 9/04 (11) 1 067 802 A2

- (25) En (26) En
- (21) 00305484.8 (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) 30.06.1999 JP 18566399

- (54) • *Farbbildaufnahmegerät*
- *Colour image pickup apparatus*
- *Appareil de prise de vues en couleurs*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Suda, Yasuo, 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

H04N 9/04 → (51) H04N 5/225

(51) H04N 9/28 (11) 1 067 803 A2

(25) En (26) En

- (21) 00117606.4 (22) 23.05.1994
- (84) DE FR GB
- (30) 27.05.1993 JP 14852093
07.07.1993 JP 19185293

- (54) • *Interpolationsverfahren und -vorrichtung zur Verbesserung der Deckungseinstellung in einem Fernsehprojektionssystem*
- *Interpolation method and apparatus for improving registration adjustment in a projection television*
- *Méthode et dispositif d'interpolation pour améliorer l'ajustement de la convergence dans un système de télévision par projection*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Suematsu, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- Hamamatsu, Toshihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- Kondo, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(62) 94303684.8 / 0 626 794

(51) H04N 9/68 (11) 1 067 804 A1

- (25) Ja (26) En
- (21) 99961361.5 (22) 24.12.1999
- (84) DE FR GB

- (86) JP 99/07270 24.12.1999
- (87) WO 00/40037 2000/27 06.07.2000

- (30) 26.12.1998 JP 37671298

- (54) • *VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *VIDEO SIGNAL PROCESSING DEVICE AND ITS METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO ET SON PROCEDE*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) KAMEYAMA, Takashi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- (74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/804 → (51) G11B 20/10

H04N 9/82 → (51) H04N 5/913

(51) H04N 13/04 (11) 1 067 805 A2

- (25) En (26) En
- (21) 00305693.4 (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) 07.07.1999 GB 9915781

- (54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
- *Stereoscopic display*
- *Dispositif d'affichage d'images stéréoscopiques*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) Harrold, Jonathan, Sandford-on-Thames, Oxford OX4 4XS, GB

- Ezra, David, Wallingford, Oxfordshire OX10 0RL, GB

- (74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04N 17/04** (11) **1 067 806 A1**
G06F 11/00 G06F 11/26
(25) En (26) En
(21) 99401744.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum prüfen von Anwendungen*
• *Apparatus for and method of testing applications*
• *Dispositif et procédé pour tester des applications*

(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR
(72) Liao, Hongtao, 78180 Montigny-Btx, FR
Masson, Bruno Canal+ Technologies S A, 75516 Paris Cédex 15, FR
Beuque, Jean-Bernard Gerard Maurice, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 067 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 99112882.8 (22) 03.07.1999
(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
(54) • *System, Anordnung und Verfahren zur Laststeuerung in einem Telekommunikationsnetz*
• *System, arrangement and method for load control in a telecommunications network*
• *Système, dispositif et procédé pour la régulation de charge dans un réseau de télécommunications*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Jonsson, Kurt D., 123 43 Farsta, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H04Q 7/20 → (51) H04L 1/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 067 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305544.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 US 320295
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Dienstleistungen über eine Zellulartelefonverbindung*
• *System and method for service provision through a cellular telephone connection*
• *Système et procédé pour la fourniture de services par une connexion de téléphonie cellulaire*

(71) Brain Storm Technologies Ltd., 10 Bezael Street, Tel Aviv 52521, IL
(72) Zimmerman, Israel, Ashdod 77710, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 067 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 99112948.7 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Erhöhen der Flexibilität eines Kommunikationsnetzes mit getrennter Anruf- und Verbindungsbehandlung*

• *Method for increasing the flexibility of a communication network with separated call and bearer control*
• *Méthode pour accroître la flexibilité d'un réseau de communication avec traitement d'appel et de connexion séparés*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Suihko, Timo, 52072 Aachen, DE
Stümpert, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 067 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114298.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 JP 19532999
(54) • *Paketübertragungsverfahren und System*
• *Packet transfer method and system*
• *Procédé de transfert de paquets et système*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Hitoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 067 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114661.2 (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) 09.07.1999 JP 19533099
(54) • *System, Gerät und Verfahren zur mobilen Funkkommunikation mit Selektionsverfahren zur Reduzierung von Datenpufferungsverzögerung*
• *System, device and method for mobile radio communication employing selection process capable of decreasing data buffering delay*
• *Système, appareil et procédé pour communication radio mobile utilisant un procédé de sélection capable de réduire le délai de mémoire tampon*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Endou, Hiroya, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/36 → (51) H01Q 3/26

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 067 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305656.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 JP 19325199
08.06.2000 JP 2000171697
(54) • *Funknetzwerksteuerung*
• *Radio network control*
• *Gestion de réseau radio*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Morihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 067 813 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401633.3 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.1999 FR 9908616
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung des Lokalisierungspeichers in einem Mobilfunknetz; Heimatlökalisierungspeicher sowie Besucherlokalisierungspeicher zur Implementierung dieses Verfahrens*

• *Method for the update of the location registers in a radiotelephone network; home location register and visitor location register for the implementation of this method*
• *Procédé de mise à jour des enregistreurs de localisations dans un réseau radiotéléphonique; enregistreur nominal et enregistreur d'accueil pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Larousse, Roger, 22700 Perros Guirec, FR
Maisonnette, Francis, 91240 Saint Michel sur Orge, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 067 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 99113132.7 (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
(54) • *Mobilstation und Kommunikationssystem mit variablem Empfangszyklus*
• *Mobile station and communication system with variable reception cycle*
• *Station mobile et système de communication avec cycle d'réception variable*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bisgaard Peter, 9440 Aabybro, DK

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 067 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 99440182.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zellulares Telekommunikationssystem mit Makrodiversitätsmodus*
• *Cellular telecommunication system with macrodiversity mode*
• *Système de communication cellulaire avec mode de macrodiversité*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Reemtsma, Jan-Hinnerk, 70825 Komtal-Münchingen, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 067 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 99440186.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Basisstation für CDMA-Funkkommunikationsnetz und Funkendgerät zur Kommunikation dafür*

- Base station of a CDMA radiocommunication network and radio terminal for communicating therewith
- Station de base pour pour réseau de radiocommunications AMRC et terminal radio pour communiquer avec ledit réseau

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Hoz Garcia-Bellido, Alejandro, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Bourgoin, Cédric, 75015 Paris, FR
Cordier, Christophe, 75017 Paris, FR
(74) Scheer, Luc, et al, ALCATEL, Intellectual Property Department, Postfach 300 929, 70449 Stuttgart, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005**H04Q 7/38** → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 067 817 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401632.5 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.1999 FR 9908215
(54) • *Optisches Querverbindungskoppelfeld*
• *Optical cross-connect*
• *Repartiteur de lignes optiques*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Le Bouette, Claude, 91220 Breigny sur Orge, FR
Sotom, Michel, 75015 Paris, FR
Ollivier, Francois-Xavier, 91630 Guiberville, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/28**H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 5/02** (11) **1 067 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114010.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 JP 19214699
(54) • *Lautsprechergerät für Videoanordnung mit akustischer Linse*
• *Video equipment speaker device with acoustic lens*
• *Dispositif haut-parleur pour équipement vidéo avec lentille acoustique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ikeuchi, Kazuhiko, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Shiota, Tomio, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **1 067 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114536.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 JP 19401699
(54) • *Kondensator-mikrofongerät und Verbindungsvorrichtung*
• *Condenser microphone apparatus and its connecting apparatus*

- Appareil de microphone à condensateur et dispositif de connexion

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ikeda, Masaharu, Yokohama-shi, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 067 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 00105228.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 DE 19931788
(54) • *Anordnung zum mechanischen Ankoppeln eines Treibers an eine Ankoppelstelle der Ossikelkette*
• *Device for mechanical coupling of a driver to a coupling part of the ossicular chain*
• *Dispositif pour le couplage mécanique d'un vibreur à un place de couplage du chaîne ossiculaire*
(71) IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology, Münchener Strasse 101, 85737 Ismaning, DE
(72) Müller, Gerd M., Dr.rer.nat.Dr.Dipl.-Phys., 85716 Lohhof, DE
Leyseiffer, Hans, Dr.-Ing. Diplom-Ingenieur, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 067 821 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810584.3 (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) 08.07.1999 CH 125699
(54) • *Hörhilfe*
• *Hearing-aid*
• *Prothèse auditive*
(71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Schaub, Arthur, 8633 Wolfhausen, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H05B 3/50** (11) **1 067 822 A1**
H05B 3/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 00450011.2 (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) 09.07.1999 FR 9909195
(54) • *Herstellungsverfahren eines Heizelements für Heizungs- oder Kochvorrichtung, solches Heizelement so hergestellt und so ausgerüstete Einrichtung*
• *Heating element manufacturing process for heating or cooking apparatus, such heating element and apparatus incorporating it*
• *Procédé de fabrication d'élément chauffant pour appareil de chauffage ou cuisson, élément chauffant ainsi obtenu et appareils ainsi équipés*
(71) Muller & Cie Société Anonyme, 107 Boulevard Ney, 75018 Paris, FR
(72) Arribas, Cecilio, 02006 Laon, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **H05B 3/50** (11) **1 067 822 A1**
H05B 3/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 00450011.2 (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) 09.07.1999 FR 9909195
(54) • *Herstellungsverfahren eines Heizelements für Heizungs- oder Kochvorrichtung, solches Heizelement so hergestellt und so ausgerüstete Einrichtung*
• *Heating element manufacturing process for heating or cooking apparatus, such heating element and apparatus incorporating it*
• *Procédé de fabrication d'élément chauffant pour appareil de chauffage ou cuisson, élément chauffant ainsi obtenu et appareils ainsi équipés*
(71) Muller & Cie Société Anonyme, 107 Boulevard Ney, 75018 Paris, FR
(72) Arribas, Cecilio, 02006 Laon, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

H05B 3/58 → (51) A61M 5/14**H05B 3/68** → (51) H05B 3/50

(51) **H05B 6/80** (11) **1 067 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305663.7 (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) 06.07.1999 KR 9927086
(54) • *Luftleitung für Mehrzweckmikrowellenofen*
• *Air duct in multi-purpose microwave oven*
• *Conduit d'air pour four à micro-ondes à usage multiple*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Sung Geon, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 067 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305636.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 US 349769
(54) • *Betriebsschaltung für eine LED mit Beleuchtungsstärkerückkopplung*
• *LED driving circuitry with light intensity feedback to control output light intensity of an LED*
• *Circuit pour commander une LED avec l'intensité lumineuse comme grandeur de rétroaction*
(71) DIALIGHT CORPORATION, 1913 Atlantic Avenue, Manasquan, New Jersey 08736, US
(72) Grossman, Hyman, Lambertville, New Jersey 08530, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

(51) **H05B 37/02** (11) **1 067 825 A2**
H05B 41/36
(25) It (26) En
(21) 00830455.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 IT FI990158
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Steuerung des Beleuchtungsspektrums*
• *Device and method for controlled-spectrum lighting*
• *Dispositif et procédé de commande du spectre d'un éclairage*
(71) TARGETTI SANKEY S.p.A., Via Pratese 164, I-50145 Firenze, IT
(72) Masotti, Leonardo, 50019 Sesto Fiorentino, Firenze, IT
Calzolari, Marco, 50010 Fiesole, Firenze, IT
Biagi, Elena, 50017 S. Piero a Ponti, Firenze, IT
Donnini, Andrea, 50127 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **H05B 39/08** (11) **1 067 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305539.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.07.1999 GB 9915445
(54) • *Dimmereinheit*
• *Dimmer unit*
• *Gradateur*
(71) KJD Electronics, Firtree Road, Hastings, East
Sussex TN34 3TR, GB
(72) Davies, K.J., c/o KJD Electronics, Hastings, East
Sussex TN34 3TR, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

H05B 41/02 → (51) H05B 41/288

(51) **H05B 41/288** (11) **1 067 827 A2**
H05B 41/02
(25) En (26) En
(21) 00112961.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.1999 JP 17412999
30.07.1999 JP 21788799
30.07.1999 JP 21788999
30.07.1999 JP 21789199
30.07.1999 JP 21789299
30.07.1999 JP 21789399
30.07.1999 JP 21789499
30.07.1999 JP 21789599
(54) • *Gerät zum Betreiben einer Hochspannungsent-*
ladungslampe in Kraftfahrzeugen
• *High voltage discharge lamp apparatus for*
vehicles
• *Appareil pour alimenter des lampes à décharge*
à haute tension dans des véhicules
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3, 4-chome,
Takanawa Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Noboru, Kariya-city, Aichi-pref
448-8661, JP
Hori, Yasutoshi, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661,
JP
Okuchi, Hiroaki, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661,
JP
Hiramatsu, Hiromi, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661,
JP
Yoneima, Kenji, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661,
JP
Kajita, Yuji, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, Kariya-city, Aichi-pref
448-8661, JP
Oda, Goichi, 500, Kitawaki, Shimizu-shi,
Shizuoka-ken, JP
Ichikawa, Tomoyuki, 500, Kitawaki, Shimizu-shi,
Shizuoka-ken, JP
Hiranaka, Yukinobu, 500, Kitawaki, Shimizu-shi,
Shizuoka-ken, JP
Noyori, Yasushi, 500, Kitawaki, Shimizu-shi,
Shizuoka-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05B 41/36 → (51) H05B 37/02

(51) **H05F 3/04** (11) **1 067 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 00110030.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1999 US 347671
(54) • *Sorfortiges Balancesteuerungsschema für Ioni-*
sator
• *Instantaneous balance control scheme for*
ionizer
• *Schema de contrôle instantané d'équilibre pour*
ioniseur
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Good, Timothy A., Roversford, Pennsylvania 19468,
US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

(51) **H05H 1/34** (11) **1 067 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113748.8 (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) 09.07.1999 DE 29911974 U
(54) • *Plasmadüse*
• *Plasma nozzle*
• *Buse à plasma*
(71) Agrodyn Hochspannungstechnik GmbH,
Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
(72) Fömsel, Peter, 32139 Spenge, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **1 067 830 A1**
C23F 1/08
(25) En (26) En
(21) 99305458.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung mit einer chemi-*
schen Lösung
• *A chemical solution treatment equipment*
• *Equipement pour le traitement avec une solu-*
tion chimique
(71) Tokyo Kakoki Co., Ltd., 1-19, Higashikomatsugawa
4-chome, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nijama, Kisaburo, Edogawa-Ku, Tokyo, JP
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke,
MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields,
London WC2A 3LS, GB

H05K 3/32 → (51) H01L 21/60

H05K 7/10 → (51) H01R 13/193

(51) **H05K 7/20** (11) **1 067 831 A1**
H02M 7/00
(25) De (26) De
(21) 99112558.4 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Halbleiter-Schaltungsanordnung, insbesondere*
Hochstromrichter mit niedriger Zwischen-
kreisspannung

- *Semiconductor switching device, particularly*
for high current inverter with low intermediate
circuit voltage
- *Dispositif de commutation à semiconducteur,*
notamment pour onduleurs à courants forts
avec circuit intermédiaire à faible tension

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Allwang, Reinhard, 92421 Schwandorf, DE

I.1(3)		(11) 0 838 156	(51) A22C 21/06	(11) 0 889 635	(51) H04N 1/21
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 840 249	(51) G06K 7/14	H04N 1/00	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 844 395	(51) F04B 43/04	(11) 0 889 637	(51) H04N 1/387
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		F04B 53/10		H04N 1/23	
		(11) 0 848 342	(51) G06F 17/50	(11) 0 890 772	(51) F16L 17/06
(11) 0 674 412	(51) H04L 27/22	(11) 0 849 954	(51) H04N 7/58	F16L 21/035	E04B 1/68
H04L 27/233		H04N 5/00		F16J 15/02	F16L 21/03
		(11) 0 852 362	(51) G06K 7/10	F16L 17/10	E03F 3/04
(11) 0 698 980	(51) H04L 12/44	(11) 0 853 031	(51) B62D 6/00	G01M 3/28	
H04L 12/413		(11) 0 854 077	(51) B62D 13/04	(11) 0 891 048	(51) H04B 7/08
		(11) 0 854 651	(51) H04N 7/26	H04B 7/02	
(11) 0 711 095	(51) H04R 1/38	(11) 0 855 271	(51) A47C 7/00	(11) 0 894 669	(51) B60R 1/06
H04R 19/04	H04M 1/19	(11) 0 856 803	(51) G06F 17/30	(11) 0 894 670	(51) B60R 1/06
		(11) 0 856 863	(51) F01N 7/18	(11) 0 895 139	(51) G03G 15/20
(11) 0 737 604	(51) B60R 21/00	F01N 7/16		(11) 0 896 016	(51) C08J 3/09
B60R 19/40	B60R 21/08			C08J 3/205	C10M 171/00
B60R 19/42	B60J 1/20			C08J 3/215	C08J 3/21
		(11) 0 860 307	(51) B60H 1/00	(11) 0 896 427	(51) H03H 9/05
(11) 0 743 637	(51) G11B 15/467	B60H 1/32		(11) 0 897 846	(51) B60T 17/16
G11B 15/18	G11B 15/12	(11) 0 860 309	(51) F25B 9/00	B60T 7/04	F16D 65/16
G11B 5/53	G11B 27/032	F25B 9/00		B60T 13/04	
		(11) 0 860 310	(51) B60H 1/32	(11) 0 898 094	(51) F16F 13/10
(11) 0 752 775	(51) H04L 12/42	(11) 0 864 276	(51) A47C 7/00	F16F 3/10	F16F 15/08
H04L 29/14		(11) 0 866 210	(51) E21B 27/00	(11) 0 898 236	(51) G06F 17/30
		E21B 4/00		G06F 19/00	
(11) 0 761 989	(51) F16B 12/20	(11) 0 866 213	(51) E21B 47/10	(11) 0 899 180	(51) B62D 5/06
		E21B 47/01		(11) 0 899 189	(51) B64C 1/00
(11) 0 762 682	(51) H04H 1/00	(11) 0 868 887	(51) A61C 3/03	B64D 11/00	B64C 1/22
H04N 7/16	H04Q 9/00	(11) 0 871 134	(51) G06F 17/30	(11) 0 899 224	(51) B65G 53/56
		G06F 9/46		(11) 0 899 232	(51) B66F 9/08
(11) 0 767 549	(51) H04B 7/26	(11) 0 871 160	(51) G11B 7/00	(11) 0 900 959	(51) F16J 15/34
		G11B 7/085	G11B 7/09	(11) 0 901 120	(51) G11B 9/00
(11) 0 772 190	(51) G11B 15/12	(11) 0 875 775	(51) G01V 8/10	(11) 0 902 091	(51) C12Q 1/37
G11B 15/14		(11) 0 881 840	(51) H04N 7/62	(11) 0 903 112	(51) A61B 17/17
		H04N 7/24		(11) 0 903 185	(51) B09B 3/00
(11) 0 781 013	(51) H04L 27/233	(11) 0 881 841	(51) H04N 9/04	A62D 3/00	
		(11) 0 884 662	(51) G04B 47/00	(11) 0 903 190	(51) B22D 11/06
(11) 0 790 562	(51) G06F 15/16	G04B 37/22		(11) 0 903 191	(51) B22D 11/06
H04L 29/06		(11) 0 884 880	(51) H04L 29/06	(11) 0 903 645	(51) G03G 15/20
		(11) 0 886 409	(51) H04L 29/06	(11) 0 903 875	(51) H04B 10/152
(11) 0 791 755	(51) F16B 12/20	G06F 1/00		H04B 10/08	
		(11) 0 887 023	(51) A23L 1/0532	(11) 0 905 380	(51) F04D 9/02
(11) 0 796 020	(51) H04Q 3/62	A23L 1/29	A23L 1/305	F04D 29/70	
H04Q 11/04		(11) 0 887 166	(51) B29C 37/00	(11) 0 905 429	(51) F16L 33/02
		B29C 70/12		(11) 0 907 031	(51) F15B 21/08
(11) 0 802 095	(51) B60R 22/20	(11) 0 887 561	(51) F16B 12/20	F15B 11/16	
B60R 22/22		(11) 0 887 576	(51) F16H 61/00	(11) 0 907 121	(51) G06F 1/03
		B60K 41/14		(11) 0 907 301	(51) H04Q 11/04
(11) 0 802 643	(51) H04J 3/07	(11) 0 887 583	(51) F16L 37/092	H04J 3/00	
H04J 3/06		(11) 0 887 991	(51) H04N 1/00	(11) 0 908 270	(51) B24B 3/26
		(11) 0 888 915	(51) B60H 1/00	B24B 47/22	
(11) 0 805 075	(51) B60R 22/20	B60H 1/32	F25B 39/04	(11) 0 910 004	(51) G06F 1/03
		(11) 0 888 951	(51) B62D 15/02	(11) 0 910 032	(51) G06K 7/10
(11) 0 806 881	(51) H04Q 11/04			G06K 7/14	
H04M 1/72	H04Q 7/24				
(11) 0 810 148	(51) B62D 31/00				
B62D 47/00	B60P 3/42				
(11) 0 813 319	(51) H04J 3/16				
(11) 0 823 345	(51) B60H 1/00				
F04D 29/42	F04D 29/66				
F04D 17/04					
(11) 0 825 044	(51) B60H 1/00				
(11) 0 826 948	(51) G01D 5/347				
B60R 16/02					
(11) 0 827 339	(51) H04N 7/173				
(11) 0 827 346	(51) H04N 7/30				
H04N 17/00					
(11) 0 832 636	(51) A61K 6/083				
A61K 6/033					
(11) 0 834 827	(51) G06K 13/08				
(11) 0 836 125	(51) G04B 23/02				

(11) 0 910 033	(51) G06K 7/10	(11) 0 930 112	(51) B21F 3/02	(11) 0 943 393	(51) B23P 19/00 B25B 23/06
(11) 0 910 995 B05C 17/005 B65D 81/32	(51) A61C 5/06 B05C 17/01	(11) 0 930 203 B60R 21/20	(51) B60R 21/22	(11) 0 943 398 B24B 41/06	(51) B24B 37/04 B23Q 7/04
(11) 0 911 222	(51) B60R 16/02	(11) 0 930 392	(51) D21F 3/04	(11) 0 943 745 E04G 21/12	(51) E04C 5/12 E04B 1/41
(11) 0 911 970 H03K 19/017	(51) H03K 5/12 G06F 13/40	(11) 0 930 460 F21P 1/02	(51) F21V 19/00	(11) 0 944 203 H04L 29/06 H04L 12/28	(51) H04L 12/22 H04Q 7/00
(11) 0 913 627	(51) F21V 21/04	(11) 0 931 876	(51) D21F 3/04	(11) 0 945 143 A61L 15/60	(51) A61L 15/42 A61L 15/24
(11) 0 913 719 H01L 23/528 H01L 23/538	(51) G02F 1/13 G02F 1/1362	(11) 0 933 066 B04C 5/02	(51) A61C 17/06	(11) 0 945 248 B29C 33/42 B60C 11/13	(51) B29D 30/06 B60C 11/12
(11) 0 913 851	(51) H01J 29/50	(11) 0 933 534 F04D 29/32	(51) F04D 29/38	(11) 0 945 675 F21V 15/00	(51) F21V 21/04
(11) 0 915 518 H04N 3/15	(51) H01L 27/146 H04N 5/217	(11) 0 933 569	(51) F16K 11/052	(11) 0 945 771	(51) G05B 19/4068
(11) 0 915 596 H04L 12/64	(51) H04L 12/66	(11) 0 933 759 G11B 7/00	(51) G11B 7/125	(11) 0 945 859 G11B 7/12 G11B 7/13 G11B 7/22	(51) G11B 7/00 G11B 7/09 G11B 7/135 G11B 11/105
(11) 0 915 618	(51) H04N 5/213	(11) 0 933 777	(51) G11B 33/04	(11) 0 947 261	(51) B22D 11/06
(11) 0 917 036 G11B 33/12	(51) G06F 1/18 G11B 33/08	(11) 0 933 804 H01L 21/8242	(51) H01L 21/311 H01L 27/108	(11) 0 947 422 B64C 27/00 F15B 7/00	(51) B64C 27/615 F15B 3/00 H01L 41/09
(11) 0 917 119 G06F 17/60 G07F 7/10	(51) G07F 19/00 G07F 17/16	(11) 0 933 964 H04J 14/02	(51) H04Q 11/00	(11) 0 947 841 G01R 13/02	(51) G01R 13/34
(11) 0 917 120 G06F 17/60 G07F 7/08	(51) G07F 19/00 H04L 29/06 G07F 7/10	(11) 0 933 977	(51) H05B 41/04	(11) 0 948 154	(51) H04L 1/18
(11) 0 917 286 H03G 3/00	(51) H03G 3/34	(11) 0 936 357 F01D 17/10	(51) F04D 27/02	(11) 0 948 980	(51) A63F 9/22
(11) 0 917 291	(51) H03K 17/96	(11) 0 936 467	(51) G01N 33/00	(11) 0 949 366 B65H 65/00	(51) D01H 1/38
(11) 0 917 844 A47C 7/42	(51) A47C 11/00	(11) 0 936 469	(51) G01R 31/02	(11) 0 949 424	(51) F16B 12/20
(11) 0 921 051	(51) B62D 21/15	(11) 0 936 589	(51) G08B 21/00	(11) 0 949 805 H04N 1/32	(51) H04N 1/327
(11) 0 922 497	(51) B05B 7/14	(11) 0 936 658 H01J 37/317	(51) H01J 37/302	(11) 0 950 757	(51) D21F 3/04
(11) 0 922 498 B05B 7/14	(51) B05B 7/24	(11) 0 937 581	(51) B41J 11/46	(11) 0 950 986 G06T 15/00	(51) G06T 15/10
(11) 0 922 991	(51) G02F 1/1343	(11) 0 938 211 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 0 951 109	(51) H01R 33/08
(11) 0 923 177 H01R 13/621	(51) H02G 15/00 H02G 3/06	(11) 0 939 196	(51) F01D 5/18	(11) 0 951 939 G01N 33/52	(51) B01L 11/00 G01N 27/64
(11) 0 923 225	(51) H04N 1/21	(11) 0 939 557	(51) H04N 17/00	(11) 0 952 506 H01F 7/16	(51) G05D 16/20
(11) 0 923 948 G02C 13/00	(51) A61L 2/18	(11) 0 939 577 H04R 1/02	(51) H04R 9/02 G10K 11/178	(11) 0 952 575 G11B 7/13	(51) G11B 7/125
(11) 0 924 113	(51) B60G 3/20	(11) 0 940 226 B25B 7/02	(51) B25B 25/00	(11) 0 953 521	(51) B65G 17/06
(11) 0 924 114	(51) B60G 3/20	(11) 0 940 587	(51) F16B 12/20	(11) 0 953 826 G08G 1/0969	(51) G01C 21/20
(11) 0 924 189	(51) C07C 209/64	(11) 0 940 612 F23N 5/10	(51) F16K 27/00	(11) 0 954 110 H04L 1/24 H04B 17/00	(51) H04B 1/50 H04B 10/08
(11) 0 924 635 G06K 7/10 G06K 19/07	(51) G06K 7/00 G06K 7/08	(11) 0 940 629 F21V 21/02	(51) F21V 19/00	(11) 0 955 200	(51) B60K 37/02
(11) 0 925 839	(51) B05B 3/02	(11) 0 941 679	(51) A47C 3/02	(11) 0 955 729 G01V 8/20	(51) H03K 17/94
(11) 0 925 843 E04F 21/12	(51) B05B 7/14	(11) 0 941 806 B24B 21/04	(51) B24B 37/04 B24B 49/12	(11) 0 955 730 G01V 8/20	(51) H03K 17/94
(11) 0 926 056 B62L 1/02 B60T 1/04 B62K 5/00	(51) B62L 3/02 B62M 1/04 B62L 1/04	(11) 0 942 213	(51) F16K 31/02		
(11) 0 929 050	(51) G06K 9/00	(11) 0 942 338	(51) G04B 19/24		
(11) 0 930 100 B05B 15/02	(51) B05B 1/18	(11) 0 942 339 G04B 37/10	(51) G04B 47/06 G01L 7/04		
		(11) 0 942 380	(51) G06F 17/30		
		(11) 0 943 294 G01N 1/28	(51) A61B 19/00		

(11) 0 956 878 A61M 25/06	(51) A61M 25/00	(11) 0 970 711 A61L 31/14 A61L 33/16 A61L 33/10	(51) A61L 31/16 A61L 31/10 A61L 33/14	(11) 0 984 118 E04C 2/06	(51) E04H 17/16 B28B 23/00
(11) 0 958 765 A47C 1/03	(51) A47C 7/54	(11) 0 970 814	(51) B41J 2/205	(11) 0 984 143 F04D 5/00	(51) F01P 5/10 F04D 13/02
(11) 0 959 245 F02M 63/00	(51) F02M 55/02 F02M 63/02	(11) 0 970 837	(51) B60K 6/02	(11) 0 984 245 G01N 21/958	(51) G01B 11/30 G01N 21/88
(11) 0 959 250 F04C 29/00	(51) F04C 18/16	(11) 0 971 009	(51) C09J 163/00	(11) 0 984 390 G06K 11/08	(51) G06K 19/06
(11) 0 960 836	(51) B65G 1/137	(11) 0 972 920	(51) F02B 67/06	(11) 0 985 784 E04H 6/42	(51) E04H 6/06
(11) 0 961 221 G06K 15/02	(51) G06K 15/00	(11) 0 973 138 H04M 11/04 H04M 1/00	(51) G08B 21/00 H04Q 7/38	(11) 0 985 836	(51) F16C 3/02
(11) 0 961 521	(51) H04Q 11/04	(11) 0 975 186	(51) H04Q 7/38	(11) 0 985 949 G02F 1/1335	(51) G02F 1/13
(11) 0 962 356	(51) B60N 2/08	(11) 0 976 333 B01J 2/04	(51) A23P 1/02 A23L 3/36	(11) 0 986 010	(51) G06F 17/30
(11) 0 962 625	(51) E21B 43/119	(11) 0 976 350 A47H 1/04	(51) A47H 1/00 A47H 13/14	(11) 0 986 212 H04L 12/56	(51) H04L 12/28
(11) 0 962 784	(51) G01S 3/808	(11) 0 976 356 C01B 13/11	(51) A47K 10/48	(11) 0 986 230 H04L 12/28	(51) H04L 29/06 H04M 11/00
(11) 0 962 969	(51) H01L 21/60	(11) 0 976 604	(51) B60K 41/06	(11) 0 987 116	(51) B41J 19/00
(11) 0 963 724	(51) A47F 7/02	(11) 0 976 796 C07D 233/00	(51) C09D 7/00 C07D 233/32	(11) 0 987 237 B01J 31/02	(51) C07C 2/62 C07C 2/70
(11) 0 964 131	(51) E21B 23/14	(11) 0 976 986 F24C 14/02	(51) F24C 15/00	(11) 0 987 799 F28D 20/00	(51) H01S 3/042
(11) 0 964 264	(51) G01S 3/808	(11) 0 977 391 H04J 3/08	(51) H04J 3/12	(11) 0 988 836 A61C 7/00	(51) A61C 8/00
(11) 0 964 537	(51) H04B 10/135	(11) 0 977 402 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 0 989 021	(51) B60N 3/10
(11) 0 965 541 A61L 11/00 A61L 2/16	(51) B65F 1/14 A61L 9/01	(11) 0 978 304	(51) B01D 25/12	(11) 0 989 232	(51) D21F 5/18
(11) 0 965 967 G08B 29/04	(51) G08B 29/14	(11) 0 978 323	(51) B05C 17/02	(11) 0 989 608	(51) H01L 23/495
(11) 0 966 100 H03G 3/34	(51) H03G 3/32	(11) 0 978 594	(51) E03C 1/042	(11) 0 990 953 D21H 19/36	(51) G03G 7/00 D21H 19/38
(11) 0 967 032	(51) B22D 11/06	(11) 0 978 827 G11B 7/00	(51) G11B 7/125	(11) 0 991 042	(51) G08B 29/06
(11) 0 967 115	(51) B60N 2/48	(11) 0 982 292 C07C 243/24	(51) C07C 241/04 C07C 241/02	(11) 0 992 318 B23Q 7/10 B23Q 7/14 B27B 31/00	(51) B23Q 7/06 B23Q 7/14 B65G 59/02
(11) 0 967 536 F03G 7/06 G01K 1/18	(51) G05D 23/12 G05D 23/13	(11) 0 982 481 F02F 1/42	(51) F02B 23/10	(11) 0 992 347 B41J 29/42	(51) B41J 2/04
(11) 0 967 583 G01V 8/14	(51) G08B 13/184	(11) 0 982 505	(51) F16C 1/26	(11) 0 992 393	(51) B60N 2/36
(11) 0 967 585 G08B 26/00	(51) G08B 25/04	(11) 0 982 924	(51) H04N 1/03	(11) 0 992 547 C09B 67/54 C09B 69/04	(51) C09B 67/24 D06L 3/12
(11) 0 967 690 H01R 4/02 H01F 5/04	(51) H01R 13/58 H01F 41/10	(11) 0 982 958	(51) H04Q 7/32	(11) 0 992 617 H05K 3/24	(51) C25D 17/00
(11) 0 967 769	(51) H04L 29/12	(11) 0 983 786 C01B 13/02	(51) B01D 53/32	(11) 0 992 922	(51) G06F 17/30
(11) 0 968 728 A61L 31/00 A61L 31/02	(51) A61L 27/00 A61L 27/10	(11) 0 983 994 C07C 215/54 C07C 211/28 C07C 215/64 A61K 31/135 A61K 31/38	(51) C07C 217/62 C07C 219/28 C07C 211/29 C07D 333/58 A61K 31/235	(11) 0 993 003	(51) H01B 7/10
(11) 0 969 003 C07C 43/192 C07C 323/21	(51) C07D 221/10 C07C 43/313	(11) 0 983 995 C07C 215/54 C07C 211/28 C07C 215/64 A61K 31/135 A61K 31/38	(51) C07C 217/62 C07C 219/28 C07C 211/29 C07D 333/58 A61K 31/235	(11) 0 993 183	(51) H04N 5/44
(11) 0 969 117 C23C 14/30 C23C 28/00	(51) C23C 14/08 C23C 14/02	(11) 0 984 012 C07D 405/06 A61K 31/40	(51) C07D 409/06 C07D 209/34 A61P 29/00	(11) 0 993 207	(51) H04Q 7/30
(11) 0 969 288 H01L 21/66	(51) G01R 31/316			(11) 0 994 238 E21B 49/10	(51) E21B 49/00
(11) 0 969 331	(51) G03G 15/08			(11) 0 995 415 A61G 5/04	(51) A61G 5/02
(11) 0 969 412	(51) G06T 9/00			(11) 0 995 416 A61G 5/12	(51) A61G 5/08
(11) 0 970 707 A61L 15/42	(51) A61L 15/00			(11) 0 995 419 B29C 49/18	(51) A61J 1/10

(11) 0 995 605 G01V 8/12	(51) B41J 13/00	(11) 1 013 990 F23D 11/38	(51) F23D 17/00 F23D 14/48	(11) 1 031 509	(51) B64C 27/605
(11) 0 995 709	(51) B65H 27/00	(11) 1 014 184 G03C 7/32	(51) G03C 7/305	(11) 1 031 712	(51) F02B 29/02
(11) 0 995 767 C08G 59/18	(51) C08G 59/50 C09D 163/00	(11) 1 014 369 G11B 33/12 G11B 33/08	(51) G11B 25/04 H05K 7/14 G06F 1/18	(11) 1 033 286	(51) B60R 7/04
(11) 0 995 802 C12N 15/48	(51) C12N 15/86 C12N 5/10	(11) 1 014 370 G11B 27/28	(51) G11B 20/12 G11B 27/031	(11) 1 033 316	(51) B65D 27/06
(11) 0 995 893	(51) F02F 7/00	(11) 1 014 371 G11B 27/28	(51) G11B 27/10 G11B 20/12	(11) 1 033 428	(51) D04B 1/22
(11) 0 997 073 A23C 19/082	(51) A23C 19/028	(11) 1 017 263 G06F 1/20	(51) H05K 7/20	(11) 1 033 485	(51) F02D 9/10
(11) 0 997 842	(51) G06K 19/077	(11) 1 018 474 G06K 19/077	(51) B65D 85/671 B65H 75/08	(11) 1 033 489	(51) F04B 27/18
(11) 0 999 486	(51) G05D 7/03	(11) 1 020 554	(51) D04B 37/00	(11) 1 033 490	(51) F04B 27/18
(11) 0 999 535 A22C 17/10	(51) G09F 3/10	(11) 1 020 598	(51) E05C 17/28	(11) 1 033 685	(51) G07B 17/00
(11) 1 000 855 B60N 2/58	(51) B64D 11/06	(11) 1 021 952	(51) A01K 61/00	(11) 1 034 866 B23P 15/34 B22F 7/06 B27G 13/12	(51) B23C 5/10 B27G 15/00 B23B 51/00
(11) 1 000 856 B60N 2/58	(51) B64D 11/06	(11) 1 022 219 B64G 1/12	(51) B64G 1/22 B64G 1/64	(11) 1 036 747 E21B 19/22 B65H 51/14	(51) B65G 37/00 B66D 3/00
(11) 1 001 399	(51) G09F 3/20	(11) 1 022 921	(51) H04Q 7/38	(11) 1 036 940 F04B 49/22	(51) F04B 27/18
(11) 1 001 568 H03K 3/84	(51) H04J 13/00 H04B 7/26	(11) 1 023 943	(51) B02C 19/14	(11) 1 037 205	(51) G11B 7/125
(11) 1 002 556 A61K 38/55	(51) A61P 35/00	(11) 1 023 974 B26D 3/08 D06H 7/00 B65H 23/04	(51) B26D 7/26 D01G 11/00 B65H 35/02	(11) 1 038 574	(51) B01J 13/00
(11) 1 002 937 F01L 1/053 F01L 1/24 F02F 1/42	(51) F01L 1/26 F01L 1/18 F02F 1/24	(11) 1 024 121 C04B 41/89 C04B 35/80 F02K 9/62	(51) C04B 35/00 C04B 35/571 C23C 16/32	(11) 1 038 687 B26D 1/02	(51) B41J 15/04
(11) 1 003 146 G06K 19/06	(51) G09F 3/00	(11) 1 024 298 F15B 21/08	(51) F15B 11/028 G05D 16/20	(11) 1 039 213	(51) F21S 8/10
(11) 1 004 229	(51) A01B 33/10	(11) 1 024 504 F16K 31/08	(51) H01F 7/16 F16K 11/20	(11) 1 039 792 H04Q 1/14	(51) H05K 7/14
(11) 1 005 985 B41F 33/00	(51) B41F 31/04	(11) 1 025 934	(51) B22D 11/20	(11) 1 040 819	(51) A61K 7/16
(11) 1 006 084 C02F 1/72	(51) C02F 1/50	(11) 1 026 126 G05B 19/045 G05B 19/00	(51) C03B 9/41 C03B 7/00	(11) 1 040 930	(51) B41J 13/08
(11) 1 006 085 C02F 1/72	(51) C02F 1/50	(11) 1 026 127	(51) C03B 9/453	(11) 1 041 554 G11B 27/00 H04N 5/7826 G11B 20/00	(51) G11B 20/10 G11B 15/18 G11B 5/008 H04N 5/783
(11) 1 006 575	(51) H01L 23/29	(11) 1 026 128 C03B 23/11	(51) C03B 23/09 C03B 33/085	(11) 1 041 555 G11B 27/00 H04N 5/7826 G11B 20/00	(51) G11B 20/10 G11B 15/18 G11B 5/008 H04N 5/783
(11) 1 008 284	(51) A01B 59/06	(11) 1 026 391	(51) F02M 23/04	(11) 1 041 572 G06F 3/16 G06F 12/02	(51) G11C 7/16 G06F 3/06
(11) 1 008 976	(51) G09F 3/20	(11) 1 028 076 B27N 3/22 B30B 15/30 B27D 3/00	(51) B65H 5/06 B21D 43/02 B65H 5/00	(11) 1 041 573 G06F 12/14	(51) G11C 7/16
(11) 1 009 210	(51) H05K 7/14	(11) 1 029 617	(51) B22D 11/06	(11) 1 041 574	(51) G11C 7/16
(11) 1 010 591 B60R 21/20	(51) B60R 21/16	(11) 1 029 741 B60R 16/06	(51) B60R 11/02 H05F 3/00	(11) 1 041 575	(51) G11C 7/16
(11) 1 013 275 A61P 9/00 A61P 25/08	(51) A61K 31/44 A61P 11/06 A61P 25/06	(11) 1 029 817 B65H 29/04	(51) B65H 5/14	(11) 1 041 576	(51) G11C 7/16
(11) 1 013 341 B01J 19/00	(51) B01L 3/00	(11) 1 030 041	(51) F02D 11/10	(11) 1 043 408 C22B 3/20 C25C 7/04	(51) C22B 15/14 C25C 1/12
(11) 1 013 342 B01L 3/00	(51) B01L 7/00	(11) 1 030 266	(51) G06K 19/077	(11) 1 043 623	(51) G03C 3/00
(11) 1 013 691 C08G 63/80	(51) C08G 63/85 C08G 63/181	(11) 1 031 334 A61F 5/443	(51) A61F 5/44 A61F 5/448	(11) 1 043 721 G11B 27/00 H04N 5/7826 G11B 20/00	(51) G11B 20/10 G11B 15/18 G11B 5/008 H04N 5/783
(11) 1 013 749 C10M 141/10	(51) C10M 141/08 C10M 167/00	(11) 1 031 422 B41J 2/14	(51) B41J 2/045	(11) 1 043 722 G11B 27/00 H04N 5/7826 G11B 20/00	(51) G11B 20/10 G11B 15/18 G11B 5/008 H04N 5/783
(11) 1 013 818 D06P 1/38 D06P 1/645	(51) D06P 1/00 D06P 3/60 D06P 1/52			(11) 1 044 920	(51) B66B 13/30

(11) 1 044 973 C07D 333/54	(51) C07D 335/06 C07D 409/06	(11) 1 060 998 B65D 5/32	(51) B65D 5/54	(11) 0 809 649 (87) WO 96/22301	(51) C07H 21/04
(11) 1 045 074 E02F 9/08	(51) E02F 9/20	(11) 1 061 172 D07B 1/16	(51) D07B 1/22 D07B 1/02	(11) 0 812 546 (87) WO 97/24038	(51) A23L 2/52
(11) 1 045 291	(51) G03F 7/40	(11) 1 061 294 F16J 10/04	(51) F16J 9/22 F02F 11/00	(11) 0 815 144 (87) WO 96/28476	(51) C08B 37/00
(11) 1 045 603	(51) H04Q 7/38	(11) 1 061 314 F16K 11/065	(51) F25B 41/04 F16K 11/16	(11) 0 818 293 (87) WO 97/27987	(51) B29C 45/14
(11) 1 046 550	(51) B60R 21/20	(11) 1 061 519 G11B 23/04	(51) G11B 23/087	(11) 0 825 039 (87) WO 97/32741	(51) B60C 11/11
(11) 1 047 278 H04J 1/12	(51) H04Q 7/36	(11) 1 063 111	(51) B60J 1/16	(11) 0 827 666 (87) WO 97/27701	(51) H04N 3/14
(11) 1 047 279 H04L 29/06	(51) H04Q 7/38 H04L 29/12	(11) 1 063 243 C08F 210/18	(51) C08F 210/16 C08F 4/646	(11) 0 828 453 (87) WO 96/31157	(51) A61B 17/00
(11) 1 048 594 B65G 47/244	(51) B65G 47/84	(11) 1 065 064 B41J 2/51	(51) B41J 2/21	(11) 0 832 512 (87) WO 97/00551	(51) H02M 3/335
(11) 1 048 791 E02F 7/06	(51) E02F 3/40	(11) 1 065 212 A61K 47/48	(51) C07K 14/16	(11) 0 835 948 (87) WO 97/32053	(51) C23C 4/12
(11) 1 048 872	(51) F16D 65/12	(11) 1 065 656	(51) G10L 21/02	(11) 0 842 046 (87) WO 97/37844	(51) B32B 15/04
(11) 1 050 399	(51) B30B 11/08	(11) 1 065 736 H01L 27/24	(51) H01L 45/00	(11) 0 842 373 (87) WO 97/05401	(51) F16F 9/46
(11) 1 050 487 F28D 1/06	(51) B65D 88/74	(11) 1 065 883 H04N 7/46	(51) H04N 7/26 H04N 7/50	(11) 0 842 392 (87) WO 97/06404	(51) G01B 7/00
(11) 1 050 720 F24F 13/22	(51) F24F 1/00			(11) 0 843 306 (87) WO 97/47004	(51) G11B 7/24
(11) 1 051 004 H04L 27/14	(51) H04L 27/156			(11) 0 843 484 (87) WO 97/46021	(51) H04N 7/32
(11) 1 051 966 A61K 7/06	(51) A61K 7/48 A61K 7/50			(11) 0 850 035 (87) WO 97/07764	(51) A61F 13/472
(11) 1 052 204 B65G 59/02 B23Q 7/04	(51) B65G 57/02 B23Q 7/06 B23D 47/04			(11) 0 852 041 (87) WO 97/10569	(51) G06T 11/40
(11) 1 054 063 C12N 15/62 C12N 9/72 C07K 1/113 C12N 15/70	(51) C12N 15/58 C12N 15/31 C07K 14/245 C12N 1/20 C12P 21/02	(11) 0 689 696 (87) WO 94/22087	(51) G06F 13/00	(11) 0 852 530 (87) WO 97/45241	(51) B29C 45/04
(11) 1 054 373 G09F 27/00	(51) G09F 9/00	(11) 0 707 446 (87) WO 95/01096	(51) A01N 43/04	(11) 0 857 049 (87) WO 97/07763	(51) A61F 13/472
(11) 1 054 398 G06F 1/00	(51) G11B 20/00 G06F 12/14	(11) 0 725 955 (87) WO 95/12177	(51) G06K 7/10	(11) 0 857 250 (87) WO 97/15753	(51) F02B 37/10
(11) 1 055 588	(51) B62D 25/08	(11) 0 760 526 (87) WO 95/31822	(51) H01L 21/302	(11) 0 858 591 (87) WO 97/11349	(51) G01N 15/02
(11) 1 055 754	(51) D04B 1/24	(11) 0 766 773 (87) WO 96/33332	(51) E06B 3/00	(11) 0 859 672 (87) WO 97/17147	(51) B08B 7/04
(11) 1 057 470 A61K 7/11	(51) A61K 7/09 A61K 7/00	(11) 0 773 466 (87) WO 96/37808	(51) G02F 1/1339	(11) 0 859 708 (87) WO 97/18972	(51) B60R 5/04
(11) 1 057 854	(51) C08J 11/08	(11) 0 787 014 (87) WO 96/11706	(51) C12N 15/52	(11) 0 862 239 (87) WO 98/11624	(51) H01Q 5/00
(11) 1 058 071 F17C 9/00	(51) F25D 3/10	(11) 0 789 663 (87) WO 96/10528	(51) B65G 17/36	(11) 0 862 439 (87) WO 97/20563	(51) A61K 47/48
(11) 1 058 192 G11C 16/00	(51) G06F 11/20	(11) 0 794 231 (87) WO 97/11998	(51) C08L 101/00	(11) 0 862 916 (87) WO 97/18817	(51) A61K 31/59
(11) 1 058 385 H03K 19/003 H03K 19/00	(51) H03K 5/24 H03K 3/0231	(11) 0 802 106 (87) WO 97/18983	(51) B62D 5/07	(11) 0 863 770 (87) WO 96/38183	(51) A61K 49/00
(11) 1 058 465	(51) H04Q 7/32	(11) 0 803 786 (87) WO 97/17638	(51) G05B 19/05	(11) 0 865 350 (87) WO 98/05487	(51) B29C 45/14
(11) 1 060 672 A23G 3/28	(51) A23G 3/00	(11) 0 806 962 (87) WO 96/22785	(51) A61K 38/00	(11) 0 865 897 (87) WO 98/09794	(51) B29C 49/06
(11) 1 060 753 G02B 1/04	(51) A61L 27/00	(11) 0 809 433 (87) WO 97/22245	(51) A01N 1/02		
(11) 1 060 873 B30B 15/06	(51) B30B 11/08				

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) 0 870 588 (87) WO 98/04395	(51) B29C 45/02	(11) 0 920 371 (87) WO 97/47452	(51) B29C 44/06	(11) 0 980 080 (87) WO 98/08235	(51) H01F 1/44
(11) 0 871 445 (87) WO 97/20561	(51) A61K 31/44	(11) 0 920 716 (87) WO 98/06153	(51) H01R 17/00	(11) 0 981 192 (87) WO 99/48182	(51) H02G 7/16
(11) 0 874 774 (87) WO 97/30921	(51) B65H 29/54	(11) 0 923 535 (87) WO 98/08802	(51) C07C 211/00	(11) 0 983 566 (87) WO 98/53418	(51) G06K 5/00
(11) 0 874 973 (87) WO 98/19293	(51) G01B 9/02	(11) 0 923 706 (87) WO 98/10245	(51) G01C 3/22	(11) 0 986 310 (87) WO 98/54977	(51) A23G 3/00
(11) 0 875 103 (87) WO 97/25787	(51) H04B 7/212	(11) 0 927 776 (87) WO 98/31849	(51) C23C 18/50	(11) 0 986 340 (87) WO 98/27889	(51) A61K 49/04
(11) 0 875 339 (87) WO 97/20658	(51) B24B 7/24	(11) 0 930 598 (87) WO 98/47128	(51) G09F 9/00	(11) 0 987 264 (87) WO 98/39325	(51) C07D 401/14
(11) 0 877 062 (87) WO 98/18870	(51) C09D 5/24	(11) 0 936 269 (87) WO 98/10052	(51) C11D 17/06	(11) 0 989 912 (87) WO 98/55233	(51) B01L 11/00
(11) 0 886 651 (87) WO 97/33911	(51) C12N 15/18	(11) 0 942 780 (87) WO 99/12640	(51) B01J 13/02	(11) 0 990 725 (87) WO 99/19550	(51) D04B 21/00
(11) 0 887 104 (87) WO 98/25700	(51) B01J 35/02	(11) 0 944 185 (87) WO 99/20002	(51) H04B 10/10	(11) 0 991 148 (87) WO 97/35366	(51) H01R 23/68
(11) 0 889 688 (87) WO 98/32317	(51) H05K 13/04	(11) 0 944 310 (87) WO 98/23152	(51) A01N 43/08	(11) 0 998 207 (87) WO 98/58556	(51) A24F 19/00
(11) 0 890 218 (87) WO 97/37427	(51) H03F 1/32	(11) 0 946 716 (87) WO 98/15621	(51) C12N 15/00	(11) 0 998 645 (87) WO 99/02916	(51) F17C 9/04
(11) 0 892 043 (87) WO 97/33970	(51) C11D 17/06	(11) 0 948 362 (87) WO 98/22152	(51) A61L 9/04	(11) 0 999 231 (87) WO 99/03913	(51) C08J 3/22
(11) 0 895 564 (87) WO 97/41341	(51) F02F 3/26	(11) 0 949 276 (87) WO 98/29460	(51) C08F 6/00	(11) 1 003 055 (87) WO 99/53352	(51) G02B 6/36
(11) 0 896 525 (87) WO 97/40819	(51) A61K 9/12	(11) 0 949 933 (87) WO 98/04298	(51) A61L 25/00	(11) 1 003 432 (87) WO 99/08614	(51) A61B 17/39
(11) 0 898 557 (87) WO 98/19989	(51) C07C 67/00	(11) 0 956 174 (87) WO 99/17898	(51) B23B 31/12	(11) 1 003 592 (87) WO 97/28847	(51) A63B 9/00
(11) 0 898 598 (87) WO 97/43350	(51) C09D 5/10	(11) 0 958 254 (87) WO 98/11287	(51) C03B 23/00	(11) 1 004 150 (87) WO 99/09607	(51) H01Q 1/00
(11) 0 901 606 (87) WO 97/45694	(51) F41H 5/04	(11) 0 960 499 (87) WO 98/36521	(51) H04L 9/00	(11) 1 008 992 (87) WO 98/05037	(51) G11C 29/00
(11) 0 902 720 (87) WO 97/26067	(51) B01D 45/12	(11) 0 961 345 (87) WO 99/14821	(51) H01Q 15/14	(11) 1 009 343 (87) WO 99/09919	(51) A61F 7/12
(11) 0 903 386 (87) WO 97/45499	(51) C09J 4/00	(11) 0 961 939 (87) WO 98/37435	(51) G01S 13/93	(11) 1 009 453 (87) WO 99/07421	(51) A61M 5/00
(11) 0 905 362 (87) WO 97/47870	(51) F02F 3/00	(11) 0 965 652 (87) WO 99/34025	(51) C22C 19/00	(11) 1 010 249 (87) WO 98/52283	(51) H03K 5/153
(11) 0 907 485 (87) WO 97/47456	(51) B29C 45/14	(11) 0 966 386 (87) WO 98/33698	(51) B62M 1/04	(11) 1 011 493 (87) WO 99/12488	(51) A61B 17/36
(11) 0 908 436 (87) WO 97/37954	(51) B01J 27/10	(11) 0 970 954 (87) WO 99/31085	(51) A61K 31/505	(11) 1 012 839 (87) WO 98/49682	(51) G11B 15/68
(11) 0 911 299 (87) WO 98/46539	(51) C03C 8/16	(11) 0 973 977 (87) WO 98/44238	(51) E02F 3/18	(11) 1 015 090 (87) WO 99/07456	(51) B01D 17/12
(11) 0 912 324 (87) WO 97/43112	(51) B29D 17/00	(11) 0 974 575 (87) WO 98/38152	(51) C07C 69/84	(11) 1 015 155 (87) WO 99/14006	(51) B23B 13/04
(11) 0 913 416 (87) WO 98/46659	(51) C08G 18/38	(11) 0 976 754 (87) WO 98/35968	(51) C07D 487/14	(11) 1 016 708 (87) WO 99/16860	(51) C12N 1/16
(11) 0 914 713 (87) WO 98/05126	(51) H03L 7/00	(11) 0 977 592 (87) WO 98/18399	(51) A61K 41/00	(11) 1 016 760 (87) WO 98/30758	(51) E02F 5/02
(11) 0 914 812 (87) WO 98/35644	(51) A61H 39/04	(11) 0 978 516 (87) WO 99/38867	(51) C07D 471/04	(11) 1 017 293 (87) WO 99/16326	(51) A44B 19/16
(11) 0 917 742 (87) WO 98/07215	(51) H01R 9/09	(11) 0 979 817 (87) WO 98/43954	(51) C07D 207/16	(11) 1 018 878 (87) WO 98/41092	(51) A61K 31/405

(11) **1 019 708** (51) G01N 23/04
(87) WO 99/19716

(11) **1 021 853** (51) H01R 24/04
(87) WO 99/19944

(11) **1 021 890** (51) H04L 12/28
(87) WO 99/14899

(11) **1 024 142** (51) C07D 491/052
(87) WO 98/42714

(11) **1 024 758** (51) A61B 17/36
(87) WO 99/15091

(11) **1 025 623** (51) H01R 13/44
(87) WO 99/22426

(11) **1 025 628** (51) H02G 1/12
(87) WO 99/21257

(11) **1 026 159** (51) C07D 231/32
(87) WO 99/20610

(11) **1 026 758** (51) H01M 2/10
(87) WO 99/14814

(11) **1 027 756** (51) H01S 3/10
(87) WO 99/23733

(11) **1 028 681** (51) A61F 5/00
(87) WO 99/22681

(11) **1 028 975** (51) C12N 15/12
(87) WO 00/18799

(11) **1 031 129** (51) G09G 3/00
(87) WO 99/24961

(11) **1 032 789** (51) F23D 14/62
(87) WO 99/26021

(11) **1 032 963** (51) H02J 3/06
(87) WO 99/26329

(11) **1 033 995** (51) A61K 38/00
(87) WO 99/24049

(11) **1 034 318** (51) C22F 1/04
(87) WO 99/18250

(11) **1 035 855** (51) C08J 7/16
(87) WO 98/55128

(11) **1 041 562** (51) G11B 23/30
(87) WO 00/17880

(11) **1 041 612** (51) H01L 21/324
(87) WO 00/16386

(11) **1 045 757** (51) B31F 1/07
(87) WO 99/20459

(11) **1 047 909** (51) F24C 3/14
(87) WO 98/41797

(11) **1 049 946** (51) G01T 1/20
(87) WO 99/28764

(11) **1 049 966** (51) G06F 1/00
(87) WO 99/34272

(11) **1 052 642** (51) G11B 23/28
(87) WO 00/19429

(11) **1 052 920** (51) A47C 23/04
(87) WO 99/25509

(11) **1 056 722** (51) C07D 213/02
(87) WO 99/36404

(11) **1 066 102** (51) B01D 29/52
(87) WO 99/12632

(11) **1 066 553** (51) G06F 1/00
(87) WO 99/13391

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 98/36281	(51) G01R 15/18	(87) WO 98/55417	(51) C04B 7/43
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) DE 98/00378	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) EP 98/00164	(87) 1998/49 10.12.1998
		(21) 98910605.9	15.09.1999	(21) 989303002.8	04.01.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 98/36335	(51) G05B 19/418	(87) WO 98/57664	(51) A61K 48/00
		(86) US 98/01573	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/12716	(87) 1998/51 23.12.1998
		(21) 98904717.0	15.09.1999	(21) 98930375.5	20.01.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 98/38678	(51) H01L 23/13	(87) WO 98/58645	(51) A61K 31/38
		(86) DE 98/00502	(87) 1998/35 03.09.1998	(86) US 98/12847	(87) 1998/52 30.12.1998
		(21) 98914789.7	28.09.1999	(21) 98931417.4	25.01.2000
(87) WO 97/21165	(51) G06F 3/00	(87) WO 98/40078	(51) A61K 31/62	(87) WO 98/58941	(51) C07H 15/04
(86) EP 96/05464	(87) 1997/25 12.06.1997	(86) US 98/04652	(87) 1998/37 17.09.1998	(86) EP 98/03239	(87) 1998/52 30.12.1998
(21) 96942369.8	01.07.1999	(21) 98911545.6	12.10.1999	(21) 98930769.9	25.01.2000
(87) WO 97/38573	(51) A01K 61/00	(87) WO 98/42309	(51) A61K 7/48	(87) WO 98/59331	(51) G09B 19/00
(86) US 97/06542	(87) 1997/45 23.10.1997	(86) US 98/05910	(87) 1998/39 01.10.1998	(86) US 98/11876	(87) 1998/52 30.12.1998
(21) 97918741.6	18.11.2000	(21) 98913129.7	26.10.1999	(21) 98930094.2	21.01.2000
(87) WO 98/04978	(51) G06F 17/21	(87) WO 98/44148	(51) C12Q 1/48	(87) WO 99/00468	(51) C10M 111/04
(86) US 97/12817	(87) 1998/05 05.02.1998	(86) US 98/05746	(87) 1998/40 08.10.1998	(86) US 98/13120	(87) 1999/01 07.01.1999
(21) 97935054.3	02.03.1999	(21) 98913070.3	29.12.1998	(21) 98932834.9	29.02.2000
(87) WO 98/10116	(51) C23C 16/00	(87) WO 98/44819	(51) A43B 13/14	(87) WO 99/01079	(51) A61C 3/00
(86) US 97/15806	(87) 1998/10 12.03.1998	(86) US 98/07049	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) US 97/11307	(87) 1999/02 14.01.1999
(21) 97940902.6	07.04.1999	(21) 98915395.2	09.11.1999	(21) 97934026.2	02.02.2000
(87) WO 98/11618	(51) H01M 8/12	(87) WO 98/46979	(51) G01N 1/28	(87) WO 99/01181	(51) A62C 39/00
(86) DE 97/01981	(87) 1998/11 19.03.1998	(86) US 98/07141	(87) 1998/42 22.10.1998	(86) CZ 98/00009	(87) 1999/02 14.01.1999
(21) 97954856.7	07.04.2000	(21) 98915432.3	16.11.1999	(21) 98902935.0	04.02.2000
(87) WO 98/13125	(51) B01D 53/22	(87) WO 98/47604	(51) B01D 53/40	(87) WO 99/02242	(51) B01D 53/04
(86) US 97/17205	(87) 1998/13 02.04.1998	(86) CA 98/00363	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) US 98/13888	(87) 1999/03 21.01.1999
(21) 97945282.8	26.04.2000	(21) 98916712.7	24.11.1999	(21) 98933148.3	12.02.2000
(87) WO 98/13739	(51) G05B 19/00	(87) WO 98/47667	(51) B25B 27/14	(87) WO 99/04434	(51) H01L 27/00
(86) US 97/15499	(87) 1998/13 02.04.1998	(86) US 97/09068	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) US 98/14356	(87) 1999/04 28.01.1999
(21) 97941410.9	25.04.2000	(21) 97927803.3	29.11.1999	(21) 98934413.0	15.02.2000
(87) WO 98/22204	(51) B01D 65/02	(87) WO 98/47726	(51) B60C 9/22	(87) WO 99/04795	(51) A61K 31/47
(86) AU 97/00791	(87) 1998/21 28.05.1998	(86) US 97/06757	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) JP 98/03288	(87) 1999/05 04.02.1999
(21) 97911972.4	22.06.1999	(21) 97922400.3	19.11.1999	(21) 98933903.1	24.02.2000
(87) WO 98/22963	(51) H01G 9/00	(87) WO 98/48071	(51) C23C 4/06	(87) WO 99/04814	(51) A61K 39/42
(86) US 97/22082	(87) 1998/21 28.05.1998	(86) US 98/07800	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) EP 98/04627	(87) 1999/05 04.02.1999
(21) 97949729.4	22.06.1999	(21) 98920852.5	23.11.1999	(21) 98942607.7	25.02.2000
(87) WO 98/22990	(51) H01M 8/24	(87) WO 98/48085	(51) C30B 15/10	(87) WO 99/05514	(51) G01N 21/89
(86) CA 97/00886	(87) 1998/21 28.05.1998	(86) US 98/07835	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) EP 98/04961	(87) 1999/05 04.02.1999
(21) 97913059.8	22.06.1999	(21) 98918405.6	24.11.1999	(21) 98946293.2	26.02.2000
(87) WO 98/26261	(51) G01L 9/00	(87) WO 98/48470	(51) H01M 10/46	(87) WO 99/05963	(51) A61B 5/03
(86) IB 97/01561	(87) 1998/24 18.06.1998	(86) US 98/08203	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) US 98/15856	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 97946003.7	14.07.2000	(21) 98920874.9	24.11.1999	(21) 98939130.5	01.03.2000
(87) WO 98/27448	(51) G02B 3/08	(87) WO 98/49093	(51) C01B 3/38	(87) WO 99/06059	(51) A61K 38/00
(86) SE 97/02142	(87) 1998/25 25.06.1998	(86) US 98/07941	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 98/15781	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 97951382.7	20.07.1999	(21) 98919809.8	26.11.1999	(21) 98938120.7	01.03.2000
(87) WO 98/29212	(51) B23B 31/12	(87) WO 98/49106	(51) C02F 3/28	(87) WO 99/06172	(51) B23K 1/00
(86) US 97/21592	(87) 1998/27 09.07.1998	(86) US 98/08196	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 98/15741	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 97949607.2	03.08.1999	(21) 98918633.3	26.11.1999	(21) 98939112.3	02.03.2000
(87) WO 98/29311	(51) B65B 61/02	(87) WO 98/50222	(51) B29D 7/01	(87) WO 99/07231	(51) A23C 1/00
(86) CH 97/00480	(87) 1998/27 09.07.1998	(86) EP 98/02495	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) US 98/15805	(87) 1999/07 18.02.1999
(21) 97948670.1	31.07.1999	(21) 98924230.0	03.12.1999	(21) 98939119.8	08.03.2000
(87) WO 98/30798	(51) F02M 35/024	(87) WO 98/52993	(51) C08G 79/08	(87) WO 99/07284	(51) A61B 8/00
(86) EP 97/06928	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) CN 98/00072	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) GB 98/02421	(87) 1999/07 18.02.1999
(21) 97953784.2	01.07.2000	(21) 98920445.8	21.12.1999	(21) 98938796.4	14.03.2000
(87) WO 98/35307	(51) H04L 29/06	(87) WO 98/54200	(51) C07H 21/04	(87) WO 99/07345	(51) A61K 9/20
(86) US 98/03007	(87) 1998/32 13.08.1998	(86) US 98/10734	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) US 98/11424	(87) 1999/07 18.02.1999
(21) 98908566.7	14.09.1999	(21) 98924902.4	28.12.1999	(21) 98925216.8	09.03.2000
(87) WO 98/35759	(51) B05B 7/04	(87) WO 98/55033	(51) A61B 17/32	(87) WO 99/07689	(51) C07D 295/20
(86) EP 98/00658	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/10904	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) US 98/15907	(87) 1999/07 18.02.1999
(21) 98906930.7	16.09.1999	(21) 98926112.8	06.01.2000	(21) 98939137.0	14.03.2000

(87) WO 99/08380 (86) US 98/10693 (21) 98924890.1	(51) H03G 9/00 (87) 1999/07 18.02.1999 11.05.1999	(87) WO 99/10305 (86) EP 98/05226 (21) 98947435.8	(51) C07C 45/54 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11158 (86) GB 98/02559 (21) 98939780.7	(51) A47B 57/10 (87) 1999/10 11.03.1999 31.03.2000
(87) WO 99/08619 (86) DE 98/02392 (21) 98949908.2	(51) A61C 8/00 (87) 1999/08 25.02.1999 14.03.2000	(87) WO 99/10341 (86) US 98/16026 (21) 98938246.0	(51) C07D 403/02 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11160 (86) IT 98/00241 (21) 98944208.2	(51) A47B 91/02 (87) 1999/10 11.03.1999 05.04.2000
(87) WO 99/08623 (86) DE 98/02281 (21) 98949868.8	(51) A61F 2/06 (87) 1999/08 25.02.1999 21.03.2000	(87) WO 99/10446 (86) GB 98/02514 (21) 98939775.7	(51) C09K 5/00 (87) 1999/09 04.03.1999 23.03.2000	(87) WO 99/11163 (86) US 98/17612 (21) 98942237.3	(51) A47F 13/08 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000
(87) WO 99/08655 (86) IB 98/01226 (21) 98937694.2	(51) A61K 9/00 (87) 1999/08 25.02.1999 21.03.2000	(87) WO 99/10457 (86) EP 98/05199 (21) 98948838.2	(51) C11D 1/28 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11200 (86) IE 98/00072 (21) 98940519.6	(51) A61F 2/24 (87) 1999/10 11.03.1999 29.03.2000
(87) WO 99/08681 (86) US 98/16882 (21) 98944437.7	(51) A61K 31/52 (87) 1999/08 25.02.1999 14.03.2000	(87) WO 99/10458 (86) EP 98/05202 (21) 98943890.8	(51) C11D 1/28 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11202 (86) US 98/18526 (21) 98944762.8	(51) A61F 2/28 (87) 1999/10 11.03.1999 06.04.2000
(87) WO 99/09586 (86) US 98/17353 (21) 98942187.0	(51) H01L 21/285 (87) 1999/08 25.02.1999 22.03.2000	(87) WO 99/10460 (86) EP 98/05203 (21) 98946354.2	(51) C11D 1/37 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11205 (86) AU 98/00714 (21) 98941142.6	(51) A61F 5/01 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000
(87) WO 99/09638 (86) US 98/16841 (21) 98940881.0	(51) H02K 21/04 (87) 1999/08 25.02.1999 14.03.2000	(87) WO 99/10463 (86) EP 98/05201 (21) 98948839.0	(51) C11D 1/83 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11312 (86) GB 98/02593 (21) 98940418.1	(51) A61M 16/18 (87) 1999/10 11.03.1999 31.03.2000
(87) WO 99/09813 (86) AU 98/00672 (21) 98939420.0	(51) A01K 14/00 (87) 1999/09 04.03.1999 22.03.2000	(87) WO 99/10470 (86) EP 98/05207 (21) 98946357.5	(51) C11D 17/00 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11317 (86) US 98/18422 (21) 98946836.8	(51) A61M 31/00 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000
(87) WO 99/09845 (86) US 98/16027 (21) 98938247.8	(51) C07D 413/14 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/10471 (86) EP 98/05206 (21) 98946356.7	(51) C11D 17/06 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11320 (86) US 98/11073 (21) 98925069.1	(51) A61N 1/05 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000
(87) WO 99/09880 (86) DE 98/02580 (21) 98951257.9	(51) A61B 3/113 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/10547 (86) US 98/17737 (21) 98943421.2	(51) C22C 19/03 (87) 1999/09 04.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/11331 (86) US 98/18220 (21) 98944677.8	(51) A63B 37/14 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000
(87) WO 99/09897 (86) DE 98/02479 (21) 98951203.3	(51) A61B 17/22 (87) 1999/09 04.03.1999 23.03.2000	(87) WO 99/10574 (86) EP 98/05315 (21) 98948852.3	(51) D01F 6/96 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11349 (86) AU 98/00698 (21) 98939979.5	(51) B01D 11/02 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000
(87) WO 99/09935 (86) EP 98/05211 (21) 98948840.8	(51) A61K 7/00 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/10639 (86) CH 98/00304 (21) 98930614.7	(51) F02C 3/00 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11364 (86) US 98/18205 (21) 98942351.2	(51) B01F 7/16 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000
(87) WO 99/09938 (86) EP 98/05208 (21) 98946358.3	(51) A61K 7/06 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/10686 (86) JP 98/03556 (21) 98936722.2	(51) F25B 1/00 (87) 1999/09 04.03.1999 22.03.2000	(87) WO 99/11433 (86) DE 98/02493 (21) 98951213.2	(51) B24B 37/04 (87) 1999/10 11.03.1999 30.03.2000
(87) WO 99/09940 (86) EP 98/05200 (21) 98945251.1	(51) A61K 7/09 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/10897 (86) GB 98/02512 (21) 98939773.2	(51) H01C 7/12 (87) 1999/09 04.03.1999 22.03.2000	(87) WO 99/11471 (86) US 98/18358 (21) 98944731.3	(51) B43K 5/16 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000
(87) WO 99/09944 (86) EP 98/05187 (21) 98946348.4	(51) A61K 7/48 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/10972 (86) US 98/17751 (21) 98941081.6	(51) H02K 49/06 (87) 1999/09 04.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/11528 (86) US 98/17598 (21) 98944522.6	(51) B65D 21/00 (87) 1999/10 11.03.1999 05.04.2000
(87) WO 99/10000 (86) IB 98/01205 (21) 98933862.9	(51) A61K 33/24 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11114 (86) NL 98/00501 (21) 98941915.5	(51) A01G 9/08 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/11575 (86) DE 98/02502 (21) 98951218.1	(51) C01G 43/01 (87) 1999/10 11.03.1999 30.03.2000
(87) WO 99/10067 (86) DE 98/02487 (21) 98949939.7	(51) A63H 33/04 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11115 (86) US 98/17777 (21) 98941087.3	(51) A01H 1/04 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/11627 (86) US 98/18586 (21) 98945913.6	(51) C07D 235/18 (87) 1999/10 11.03.1999 06.04.2000
(87) WO 99/10118 (86) EP 98/05396 (21) 98947454.9	(51) B21F 39/00 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/11120 (86) EP 98/05742 (21) 98945321.2	(51) A01M 1/02 (87) 1999/10 11.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/11638 (86) US 98/17959 (21) 98941101.2	(51) C07D 277/48 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000
(87) WO 99/10125 (86) US 98/17877 (21) 98945789.0	(51) B23P 13/04 (87) 1999/09 04.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/11137 (86) US 98/16577 (21) 98938463.1	(51) A23B 4/10 (87) 1999/10 11.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/11745 (86) EP 98/05353 (21) 98946416.9	(51) C11D 3/20 (87) 1999/10 11.03.1999 29.03.2000
(87) WO 99/10293 (86) GB 98/02474 (21) 98940349.8	(51) C04B 26/10 (87) 1999/09 04.03.1999 23.03.2000	(87) WO 99/11153 (86) FI 98/00673 (21) 98941450.3	(51) A43B 17/10 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/11869 (86) GB 98/02257 (21) 98936527.5	(51) E02D 5/04 (87) 1999/10 11.03.1999 30.03.2000

(87) WO 99/12065 (86) DE 98/01118 (21) 98931969.4	(51) G02B 6/43 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/12633 (86) GB 98/02618 (21) 98940443.9	(51) B01D 33/048 (87) 1999/11 18.03.1999 12.04.2000	(87) WO 99/13333 (86) US 98/19245 (21) 98948252.6	(51) G01N 33/569 (87) 1999/11 18.03.1999 13.04.2000
(87) WO 99/12092 (86) US 98/18480 (21) 98944754.5	(51) G06F 3/033 (87) 1999/10 11.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/12663 (86) GB 98/02694 (21) 98940481.9	(51) B05D 7/24 (87) 1999/11 18.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/13334 (86) DE 98/02711 (21) 98954170.1	(51) G01N 33/574 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/12131 (86) FR 98/01812 (21) 98942747.1	(51) G07F 9/04 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/12667 (86) US 98/16629 (21) 98939904.3	(51) B09B 3/00 (87) 1999/11 18.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/13446 (86) IL 98/00426 (21) 98941664.9	(51) G09B 19/04 (87) 1999/11 18.03.1999 08.06.1999
(87) WO 99/12137 (86) US 98/18658 (21) 98944804.8	(51) G08B 21/00 (87) 1999/10 11.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/12672 (86) AT 98/00209 (21) 98942369.4	(51) B21C 47/20 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13486 (86) US 98/18943 (21) 98944847.7	(51) H01J 13/00 (87) 1999/11 18.03.1999 13.04.2000
(87) WO 99/12149 (86) EP 98/05241 (21) 98951302.3	(51) G09G 3/28 (87) 1999/10 11.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/12706 (86) US 98/19117 (21) 98951915.2	(51) B24D 3/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13500 (86) JP 97/03191 (21) 97940333.4	(51) H01L 21/302 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/12174 (86) DE 98/02360 (21) 98949892.8	(51) H01F 27/29 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/12772 (86) DE 98/02239 (21) 98948723.6	(51) B60R 21/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13502 (86) JP 98/04000 (21) 98941743.1	(51) H01L 21/322 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/12199 (86) DE 98/02207 (21) 98948704.6	(51) H01L 23/29 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/12833 (86) US 98/18954 (21) 98946946.5	(51) B65G 43/02 (87) 1999/11 18.03.1999 13.04.2000	(87) WO 99/13503 (86) JP 98/04083 (21) 98941815.7	(51) H01L 21/68 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/12213 (86) DE 98/02277 (21) 98948749.1	(51) H01L 29/78 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/12857 (86) US 98/18009 (21) 98944620.8	(51) C03C 1/00 (87) 1999/11 18.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/13504 (86) JP 98/04084 (21) 98941816.5	(51) H01L 21/68 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/12398 (86) GB 98/02615 (21) 98940440.5	(51) H05B 33/24 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/12893 (86) US 98/18544 (21) 98946868.1	(51) C07C 255/24 (87) 1999/11 18.03.1999 13.04.2000	(87) WO 99/13509 (86) JP 98/04004 (21) 98941747.2	(51) H01L 23/12 (87) 1999/11 18.03.1999 10.04.2000
(87) WO 99/12416 (86) US 98/18750 (21) 98945977.1	(51) A01N 25/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/12899 (86) US 98/18595 (21) 98945918.5	(51) C07C 405/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13514 (86) SE 98/01554 (21) 98944367.6	(51) H01L 29/93 (87) 1999/11 18.03.1999 12.04.2000
(87) WO 99/12440 (86) DE 98/02683 (21) 98952558.9	(51) A43D 119/00 (87) 1999/11 18.03.1999 12.04.2000	(87) WO 99/12952 (86) US 98/18755 (21) 98946892.1	(51) C07H 21/04 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13708 (86) NL 98/00478 (21) 98940681.4	(51) A01K 39/012 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000
(87) WO 99/12506 (86) US 98/16583 (21) 98939314.5	(51) A61G 3/06 (87) 1999/11 18.03.1999 07.04.2000	(87) WO 99/12953 (86) US 98/18768 (21) 98945983.9	(51) C07H 21/04 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13732 (86) FR 98/01986 (21) 98944005.2	(51) A22C 29/04 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000
(87) WO 99/12517 (86) US 98/18309 (21) 98945863.3	(51) A61K 7/16 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13019 (86) EP 98/05420 (21) 98949972.8	(51) C09K 19/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13773 (86) FR 98/01974 (21) 98943993.0	(51) A61B 7/02 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000
(87) WO 99/12539 (86) US 98/18735 (21) 98944812.1	(51) A61K 31/235 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13020 (86) EP 98/05426 (21) 98947460.6	(51) C09K 19/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13783 (86) US 98/19427 (21) 98947094.3	(51) A61B 17/20 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000
(87) WO 99/12558 (86) US 98/18838 (21) 98946012.6	(51) A61K 38/02 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13074 (86) JP 98/04011 (21) 98941753.0	(51) C12N 15/12 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13810 (86) US 98/18781 (21) 98950619.1	(51) A61F 6/08 (87) 1999/12 25.03.1999 12.04.2000
(87) WO 99/12585 (86) US 98/18344 (21) 98944723.0	(51) A61L 29/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13079 (86) US 98/19056 (21) 98946060.5	(51) C12N 15/12 (87) 1999/11 18.03.1999 12.04.2000	(87) WO 99/13868 (86) US 98/17098 (21) 98944450.0	(51) A61K 9/52 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000
(87) WO 99/12596 (86) EP 98/05592 (21) 98945306.3	(51) A61M 15/00 (87) 1999/11 18.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/13112 (86) US 98/19007 (21) 98946042.3	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/11 18.03.1999 13.04.2000	(87) WO 99/13895 (86) US 98/08609 (21) 98928819.6	(51) A61K 38/00 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000
(87) WO 99/12603 (86) US 98/18143 (21) 98944654.7	(51) A61M 29/02 (87) 1999/11 18.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/13116 (86) AU 98/00722 (21) 98941150.9	(51) C22B 11/00 (87) 1999/11 18.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/13916 (86) GB 98/02833 (21) 98944054.0	(51) A61K 49/00 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000
(87) WO 99/12608 (86) SE 98/01616 (21) 98944384.1	(51) A61N 1/40 (87) 1999/11 18.03.1999 12.04.2000	(87) WO 99/13237 (86) EP 98/05639 (21) 98951354.4	(51) F16D 23/06 (87) 1999/11 18.03.1999 12.04.2000	(87) WO 99/13930 (86) EP 98/05900 (21) 98952591.0	(51) A61M 15/08 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000
(87) WO 99/12620 (86) GB 98/02691 (21) 98941609.4	(51) A63J 5/02 (87) 1999/11 18.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/13285 (86) DE 98/02680 (21) 98951282.7	(51) F41B 5/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/13967 (86) GB 98/02773 (21) 98942909.7	(51) B01D 53/18 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000

(87) WO 99/13971 (86) EP 98/05766 (21) 98950018.6	(51) B01D 53/86 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/14558 (86) US 98/17990 (21) 98945804.7	(51) G01C 25/00 (87) 1999/12 25.03.1999 17.04.2000	(87) WO 99/15180 (86) EP 98/06042 (21) 98954282.4	(51) A61K 31/565 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/13977 (86) US 98/19537 (21) 98947142.0	(51) B01J 19/00 (87) 1999/12 25.03.1999 20.04.2000	(87) WO 99/14572 (86) AU 98/00759 (21) 98942386.8	(51) G01N 1/20 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15221 (86) US 98/16913 (21) 98939952.2	(51) A61M 25/02 (87) 1999/13 01.04.1999 24.04.2000
(87) WO 99/14021 (86) US 98/19525 (21) 98947140.4	(51) B26D 3/24 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000	(87) WO 99/14581 (86) US 98/18779 (21) 98945988.8	(51) G01N 23/10 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15223 (86) US 98/20225 (21) 98950717.3	(51) A61M 25/10 (87) 1999/13 01.04.1999 27.04.2000
(87) WO 99/14111 (86) DE 98/02689 (21) 98954161.0	(51) B63C 15/00 (87) 1999/12 25.03.1999 17.06.1999	(87) WO 99/14603 (86) US 98/19104 (21) 98946992.9	(51) G01R 1/04 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15231 (86) US 98/17479 (21) 98942219.1	(51) A61N 1/05 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/14130 (86) US 98/01183 (21) 98902672.9	(51) B65D 5/52 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/14619 (86) US 97/16946 (21) 97911587.0	(51) G02B 5/08 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15243 (86) AU 98/00763 (21) 98942390.0	(51) A63B 57/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/14132 (86) US 98/19687 (21) 98949402.6	(51) B65D 39/00 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000	(87) WO 99/14674 (86) DE 98/02250 (21) 98948730.1	(51) G06F 11/20 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15249 (86) SG 98/00065 (21) 98944420.3	(51) A63F 9/24 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/14150 (86) GB 98/02740 (21) 98942881.8	(51) B65H 81/08 (87) 1999/12 25.03.1999 13.04.2000	(87) WO 99/14713 (86) DE 98/02600 (21) 98951266.0	(51) G07F 17/32 (87) 1999/12 25.03.1999 13.04.2000	(87) WO 99/15268 (86) US 98/19736 (21) 98947189.1	(51) B01J 19/24 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/14152 (86) US 98/19629 (21) 98947174.3	(51) B66F 1/08 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/14765 (86) GB 98/02702 (21) 98941618.5	(51) G21C 19/46 (87) 1999/12 25.03.1999 14.04.2000	(87) WO 99/15281 (86) US 98/19442 (21) 98949367.1	(51) B06B 1/00 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000
(87) WO 99/14153 (86) US 98/19061 (21) 98953168.6	(51) B67B 7/14 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/14778 (86) US 98/19381 (21) 98946098.5	(51) H01H 36/00 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000	(87) WO 99/15300 (86) US 98/19795 (21) 98949423.2	(51) B23H 1/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/14165 (86) DE 98/02700 (21) 98952566.2	(51) C02F 9/00 (87) 1999/12 25.03.1999 13.04.2000	(87) WO 99/14781 (86) US 98/17619 (21) 98941049.3	(51) H01J 5/04 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15301 (86) US 98/19376 (21) 98949358.0	(51) B23K 10/00 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000
(87) WO 99/14167 (86) JP 98/04094 (21) 98941826.4	(51) C03C 3/32 (87) 1999/12 25.03.1999 13.04.2000	(87) WO 99/14802 (86) DE 98/02686 (21) 98952561.3	(51) H01L 21/762 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15309 (86) DK 98/00410 (21) 98945081.2	(51) B23Q 13/00 (87) 1999/13 01.04.1999 23.04.2000
(87) WO 99/14243 (86) AU 98/00765 (21) 98942392.6	(51) C07K 16/00 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/14809 (86) FR 98/01962 (21) 98943981.5	(51) H01L 29/205 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15319 (86) JP 98/03903 (21) 98940657.4	(51) B25J 19/00 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000
(87) WO 99/14288 (86) GB 98/02838 (21) 98944057.3	(51) C09K 17/16 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000	(87) WO 99/14812 (86) EP 98/05932 (21) 98946461.5	(51) H01L 39/24 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15385 (86) EP 98/05849 (21) 98951398.1	(51) B60T 8/00 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000
(87) WO 99/14291 (86) US 98/19480 (21) 98947121.4	(51) C10G 32/00 (87) 1999/12 25.03.1999 20.04.2000	(87) WO 99/14823 (86) US 97/16297 (21) 97941610.4	(51) H01R 9/09 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15403 (86) US 98/17977 (21) 98948067.8	(51) B64D 1/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/14327 (86) US 98/18824 (21) 98946008.4	(51) C12N 15/12 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/14986 (86) US 98/19501 (21) 98951921.0	(51) H04R 25/00 (87) 1999/12 25.03.1999 20.04.2000	(87) WO 99/15407 (86) NZ 98/00141 (21) 98946734.5	(51) B65B 1/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/14347 (86) US 98/19449 (21) 98944878.2	(51) C12N 15/81 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15070 (86) US 98/19645 (21) 98948379.7	(51) A61B 1/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/15408 (86) US 98/19996 (21) 98949473.7	(51) B65B 1/04 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/14355 (86) DE 98/02813 (21) 98954217.0	(51) C07H 21/00 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000	(87) WO 99/15107 (86) US 98/15531 (21) 98937161.2	(51) A61F 2/06 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/15412 (86) US 98/19538 (21) 98947143.8	(51) B65B 51/08 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/14360 (86) AU 98/00770 (21) 98943566.4	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15120 (86) US 98/14767 (21) 98934596.2	(51) A61F 9/007 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/15414 (86) EP 98/05798 (21) 98948962.0	(51) B65C 9/16 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000
(87) WO 99/14368 (86) US 98/18811 (21) 98959361.1	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15133 (86) IB 98/01465 (21) 98941648.2	(51) A61K 7/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/15431 (86) NL 98/00549 (21) 98949240.0	(51) B65D 81/05 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/14556 (86) US 98/19351 (21) 98947073.7	(51) G01B 9/02 (87) 1999/12 25.03.1999 01.10.2000	(87) WO 99/15179 (86) US 98/20168 (21) 98951949.1	(51) A61K 31/56 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/15440 (86) DE 98/02769 (21) 98956778.9	(51) B65G 1/00 (87) 1999/13 01.04.1999 23.06.1999

(87) WO 99/15630 (86) FR 98/02029 (21) 98945353.5	(51) C12N 7/04 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/15977 (86) US 98/20147 (21) 98950694.4	(51) G06F 13/00 (87) 1999/13 01.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/16598 (86) FI 98/00752 (21) 98946479.7	(51) B27B 25/02 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000
(87) WO 99/15644 (86) CA 98/00893 (21) 98944922.8	(51) C12N 15/10 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000	(87) WO 99/16008 (86) US 98/19984 (21) 98950662.1	(51) G06K 1/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16627 (86) EP 98/06023 (21) 98951447.6	(51) B42D 1/00 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/15677 (86) US 98/19470 (21) 98951920.2	(51) C12N 15/64 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000	(87) WO 99/16027 (86) IL 98/00444 (21) 98944191.0	(51) G07F 7/02 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16687 (86) US 98/19863 (21) 98948469.6	(51) B65G 45/16 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000
(87) WO 99/15728 (86) SE 98/01707 (21) 98945726.2	(51) D21B 1/02 (87) 1999/13 01.04.1999 25.04.2000	(87) WO 99/16095 (86) US 98/12035 (21) 98928981.4	(51) H01H 53/10 (87) 1999/13 01.04.1999 24.05.2000	(87) WO 99/16791 (86) CA 98/00902 (21) 98944930.1	(51) C07K 14/705 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/15805 (86) US 98/17842 (21) 98944575.4	(51) F16D 65/10 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16126 (86) DE 98/02782 (21) 98954198.2	(51) H01L 21/8246 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16865 (86) DK 98/00408 (21) 98945079.6	(51) C12N 5/10 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000
(87) WO 99/15819 (86) US 98/19718 (21) 98949413.3	(51) F16K 11/14 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16127 (86) DE 98/02675 (21) 98952557.1	(51) H01L 23/31 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000	(87) WO 99/16866 (86) US 98/19896 (21) 98951931.9	(51) C12N 7/04 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/15821 (86) US 98/19925 (21) 98948484.5	(51) F16K 33/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16135 (86) DE 98/02708 (21) 98955315.1	(51) H01L 33/00 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000	(87) WO 99/16892 (86) GB 98/02927 (21) 98945395.6	(51) C12N 15/86 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/15852 (86) SE 98/01703 (21) 98945722.1	(51) G01B 11/08 (87) 1999/13 01.04.1999 27.05.2000	(87) WO 99/16151 (86) US 98/20080 (21) 98949498.4	(51) H01R 9/09 (87) 1999/13 01.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/16918 (86) EP 98/06106 (21) 98951466.6	(51) C22C 1/08 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000
(87) WO 99/15861 (86) FI 98/00744 (21) 98946471.4	(51) G01F 1/52 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16159 (86) US 98/19031 (21) 98944860.0	(51) H02H 7/00 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000	(87) WO 99/16922 (86) DE 98/02666 (21) 98952554.8	(51) C23C 14/22 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000
(87) WO 99/15862 (86) US 98/20064 (21) 98948541.2	(51) G01F 1/74 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16368 (86) US 98/19779 (21) 98948424.1	(51) A61B 17/34 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/16923 (86) DE 98/02667 (21) 98954150.3	(51) C23C 14/22 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000
(87) WO 99/15864 (86) US 98/20187 (21) 98949539.5	(51) G01J 1/02 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16378 (86) US 97/17326 (21) 97944495.7	(51) A61C 5/04 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/16925 (86) US 98/20707 (21) 98950850.2	(51) C23C 14/32 (87) 1999/14 08.04.1999 02.05.2000
(87) WO 99/15884 (86) US 98/19823 (21) 98948443.1	(51) G01N 23/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16383 (86) FR 98/01887 (21) 98942818.0	(51) A61F 2/06 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/16982 (86) US 98/19940 (21) 98948492.8	(51) E02F 9/28 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000
(87) WO 99/15886 (86) GB 98/02878 (21) 98944095.3	(51) G01N 23/22 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16423 (86) US 98/19895 (21) 98953181.9	(51) A61K 9/10 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/17043 (86) US 98/20505 (21) 98950787.6	(51) F16L 3/00 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/15889 (86) DK 98/00414 (21) 98946259.3	(51) G01N 27/404 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16431 (86) CA 98/00905 (21) 98944933.5	(51) A61K 31/16 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/17051 (86) US 98/20296 (21) 98951967.3	(51) F21L 7/00 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/15892 (86) AU 98/00774 (21) 98943570.6	(51) G01N 33/49 (87) 1999/13 01.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/16435 (86) EP 98/06070 (21) 98952635.5	(51) A61K 31/20 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/17077 (86) US 98/20387 (21) 98950757.9	(51) G01C 11/02 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/15920 (86) US 98/07055 (21) 98914625.3	(51) G02B 5/124 (87) 1999/13 01.04.1999 26.05.2000	(87) WO 99/16511 (86) US 98/20698 (21) 98949711.0	(51) A63B 21/005 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/17083 (86) US 98/18503 (21) 98950612.6	(51) G01D 15/16 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/15930 (86) EP 98/05513 (21) 98947484.6	(51) G02B 23/24 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16516 (86) EP 98/06104 (21) 98952646.2	(51) A63C 17/12 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/17092 (86) US 98/19396 (21) 98947082.8	(51) G01M 3/40 (87) 1999/14 08.04.1999 02.05.2000
(87) WO 99/15931 (86) US 98/19988 (21) 98948512.3	(51) G02C 9/04 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16540 (86) CA 98/00901 (21) 98944929.3	(51) B01F 5/06 (87) 1999/14 08.04.1999 30.04.2000	(87) WO 99/17101 (86) FI 98/00770 (21) 98946497.9	(51) G01N 21/86 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/15932 (86) US 98/19261 (21) 98948261.7	(51) G02F 1/1335 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000	(87) WO 99/16553 (86) US 98/20559 (21) 98949669.0	(51) B05B 15/12 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/17136 (86) GB 98/02935 (21) 98945403.8	(51) G01V 15/00 (87) 1999/14 08.04.1999 03.06.2000
(87) WO 99/15976 (86) US 98/20144 (21) 98950692.8	(51) G06F 13/00 (87) 1999/13 01.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/16576 (86) EP 98/06073 (21) 98951459.1	(51) B23Q 1/54 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/17151 (86) US 98/20552 (21) 98950807.2	(51) G02F 1/01 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000

(87) WO 99/17155 (86) US 98/20690 (21) 98950845.2	(51) G02F 1/136 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/17374 (86) US 98/20594 (21) 98952013.5	(51) H01L 29/74 (87) 1999/14 08.04.1999 02.05.2000	(87) WO 99/19963 (86) SE 98/01740 (21) 98945744.5	(51) H02K 3/40 (87) 1999/16 22.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/17156 (86) AU 98/00718 (21) 98941146.7	(51) G02F 1/37 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/17415 (86) DE 98/02916 (21) 98958182.2	(51) H02H 9/02 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/20086 (86) US 98/20201 (21) 98966443.8	(51) H05H 1/00 (87) 1999/16 22.04.1999 26.04.2000
(87) WO 99/17157 (86) BG 98/00002 (21) 98900829.7	(51) G03B 17/48 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/17421 (86) US 98/18369 (21) 98946827.7	(51) H02K 1/00 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/21872 (86) JP 98/04715 (21) 98947932.4	(51) C07H 19/06 (87) 1999/18 00.00.0000 24.05.2000
(87) WO 99/17208 (86) US 98/20423 (21) 98950767.8	(51) G06F 12/08 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/17433 (86) SE 98/01738 (21) 98945742.9	(51) H02K 19/36 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/22251 (86) US 98/19009 (21) 98966873.6	(51) G01T 1/00 (87) 1999/18 06.05.1999 18.04.2000
(87) WO 99/17222 (86) US 98/20368 (21) 98951984.8	(51) G06F 17/16 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/17597 (86) US 98/20456 (21) 98948588.3	(51) H05K 7/20 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/23168 (86) JP 97/04013 (21) 97955100.9	(51) C08L 101/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/17234 (86) US 98/20362 (21) 98950754.6	(51) G06F 17/30 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/17598 (86) US 98/20214 (21) 98950715.7	(51) H05K 9/00 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/26492 (86) FR 97/02105 (21) 97947115.8	(51) A23L 1/304 (87) 1999/22 03.06.1999 22.08.1999
(87) WO 99/17254 (86) US 98/19428 (21) 98947095.0	(51) G06T 5/20 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/17749 (86) US 98/17867 (21) 98945788.2	(51) A61K 9/22 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/26792 (86) EP 98/07606 (21) 98965178.1	(51) B42D 15/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.08.1999
(87) WO 99/17265 (86) US 98/19964 (21) 98949458.8	(51) G09B 23/28 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/17760 (86) US 98/20916 (21) 98952071.3	(51) A61K 31/00 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/27631 (86) JP 98/05288 (21) 98954816.9	(51) H02J 15/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/17266 (86) US 98/20344 (21) 98950748.8	(51) G09D 3/02 (87) 1999/14 08.04.1999 02.05.2000	(87) WO 99/17849 (86) NL 97/00550 (21) 97943215.0	(51) A63D 5/08 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/28087 (86) JP 98/05460 (21) 98957154.2	(51) B24D 3/10 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/17268 (86) SE 98/01702 (21) 98945721.3	(51) G09F 15/00 (87) 1999/14 08.04.1999 30.05.2000	(87) WO 99/17882 (86) AT 98/00232 (21) 98947222.0	(51) B02C 19/06 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/28410 (86) CN 98/00282 (21) 98958142.6	(51) C09K 11/80 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/17273 (86) US 98/20216 (21) 98951956.6	(51) G10C 3/08 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/17953 (86) US 98/20818 (21) 98950881.7	(51) B60N 2/02 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/28607 (86) RU 98/00169 (21) 98929949.0	(51) F02B 75/04 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/17277 (86) US 98/17415 (21) 98941032.9	(51) G10K 15/08 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/18044 (86) US 98/20801 (21) 98954935.7	(51) C04B 14/36 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/28898 (86) JP 97/04324 (21) 97913454.1	(51) G10L 3/00 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000
(87) WO 99/17312 (86) SE 98/01749 (21) 98946765.9	(51) H01F 27/34 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18255 (86) US 98/20824 (21) 98950884.1	(51) C23C 18/44 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/29084 (86) RU 97/00377 (21) 97954998.7	(51) H04Q 1/46 (87) 1999/23 10.06.1999 01.06.2000
(87) WO 99/17314 (86) SE 98/01745 (21) 98946761.8	(51) H01F 29/08 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18287 (86) FI 98/00777 (21) 98947567.8	(51) D21F 5/04 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/29544 (86) RU 98/00011 (21) 98919673.8	(51) B60R 25/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/17320 (86) EP 98/05168 (21) 98946338.5	(51) H01H 9/42 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18373 (86) IT 98/00260 (21) 98950286.9	(51) F16H 63/30 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/30167 (86) JP 98/05502 (21) 98957187.2	(51) G01N 35/00 (87) 1999/24 17.06.1999 07.07.2000
(87) WO 99/17336 (86) US 98/20631 (21) 98949691.4	(51) H01J 37/34 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18385 (86) US 98/20755 (21) 98949732.6	(51) F16M 1/00 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/30328 (86) JP 98/05475 (21) 98957167.4	(51) H01B 1/06 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000
(87) WO 99/17338 (86) US 98/19384 (21) 98949362.2	(51) H01J 40/14 (87) 1999/14 08.04.1999 18.04.2000	(87) WO 99/18412 (86) US 98/20713 (21) 98949714.4	(51) G01C 21/00 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/30377 (86) JP 98/05476 (21) 98957168.2	(51) H01M 2/02 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/17342 (86) US 98/16264 (21) 98939220.4	(51) H01L 21/00 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18595 (86) US 98/20606 (21) 98950820.5	(51) H01J 49/40 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/32364 (86) US 98/27453 (21) 98964288.9	(51) B65D 47/10 (87) 1999/26 01.07.1999 24.09.1999
(87) WO 99/17352 (86) US 98/20495 (21) 98949651.8	(51) H01L 21/445 (87) 1999/14 08.04.1999 01.06.2000	(87) WO 99/18597 (86) SE 98/01769 (21) 98946777.4	(51) H01J 61/35 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/32393 (86) US 98/26230 (21) 98963834.1	(51) B67D 5/06 (87) 1999/26 01.07.1999 23.09.1999
(87) WO 99/17371 (86) US 98/19761 (21) 98948419.1	(51) H01L 29/49 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/18607 (86) US 98/20669 (21) 98953224.7	(51) H01L 21/44 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/33725 (86) US 98/27111 (21) 98964145.1	(51) B65G 47/91 (87) 1999/27 08.07.1999 01.10.1999

(87) WO 99/35077 (86) GR 98/00036 (21) 98960043.2	(51) B66C 23/20 (87) 1999/28 15.07.1999 08.10.1999	(87) WO 99/49168 (86) FR 99/00651 (21) 99909057.4	(51) E06B 3/48 (87) 1999/39 30.09.1999 21.12.1999	(87) WO 99/52398 (86) DK 99/00207 (21) 99911653.6	(51) A47B 9/00 (87) 1999/42 21.10.1999 15.01.2000
(87) WO 99/35213 (86) US 99/00486 (21) 99902139.7	(51) C09K 7/06 (87) 1999/28 15.07.1999 09.10.1999	(87) WO 99/49315 (86) US 99/06503 (21) 99915031.1	(51) G01N 33/543 (87) 1999/39 30.09.1999 28.12.1999	(87) WO 99/52400 (86) IT 98/00081 (21) 98917599.7	(51) A47B 81/02 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000
(87) WO 99/36965 (86) US 99/00591 (21) 99905427.3	(51) H01L 29/78 (87) 1999/29 22.07.1999 14.10.1999	(87) WO 99/49767 (86) EP 98/01829 (21) 98919179.6	(51) A47J 31/06 (87) 1999/40 07.10.1999 28.12.1999	(87) WO 99/52405 (86) CH 99/00135 (21) 99908735.6	(51) A47G 9/00 (87) 1999/42 21.10.1999 15.01.2000
(87) WO 99/38047 (86) KR 98/00270 (21) 98941896.7	(51) G02C 5/20 (87) 1999/30 29.07.1999 27.10.2000	(87) WO 99/50015 (86) NL 99/00184 (21) 99912172.6	(51) B23D 15/10 (87) 1999/40 07.10.1999 06.01.2000	(87) WO 99/52588 (86) IB 99/00566 (21) 99909138.2	(51) A61N 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 15.01.2000
(87) WO 99/39541 (86) US 99/01840 (21) 99903469.7	(51) H04L 12/28 (87) 1999/31 05.08.1999 03.11.1999	(87) WO 99/50148 (86) GB 99/00923 (21) 99911941.5	(51) B65B 61/26 (87) 1999/40 07.10.1999 29.12.1999	(87) WO 99/52669 (86) GB 99/01128 (21) 99915930.4	(51) B23K 20/12 (87) 1999/42 21.10.1999 15.01.2000
(87) WO 99/44146 (86) US 99/03437 (21) 99907112.9	(51) G06F 15/173 (87) 1999/35 02.09.1999 26.11.1999	(87) WO 99/50861 (86) DE 99/00915 (21) 99924690.3	(51) H01F 38/30 (87) 1999/40 07.10.1999 28.12.1999	(87) WO 99/53096 (86) US 99/07506 (21) 99916405.6	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/42 21.10.1999 18.01.2000
(87) WO 99/44223 (86) US 99/04375 (21) 99912233.6	(51) H01L 21/00 (87) 1999/35 02.09.1999 30.11.1999	(87) WO 99/51067 (86) EP 98/01828 (21) 98917097.2	(51) H05G 1/04 (87) 1999/40 07.10.1999 28.12.1999	(87) WO 99/53163 (86) DE 99/00946 (21) 99924717.4	(51) E05B 49/00 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000
(87) WO 99/45008 (86) EP 99/01327 (21) 99910311.2	(51) C07D 417/06 (87) 1999/36 10.09.1999 07.12.1999	(87) WO 99/51280 (86) FR 99/00733 (21) 99910457.3	(51) A61L 9/03 (87) 1999/41 14.10.1999 07.01.2000	(87) WO 99/53433 (86) GB 99/01054 (21) 99914677.2	(51) G06K 11/18 (87) 1999/42 21.10.1999 12.01.2000
(87) WO 99/46294 (86) CN 98/00036 (21) 98907811.8	(51) C07K 14/47 (87) 1999/37 16.09.1999 13.12.1999	(87) WO 99/51315 (86) EP 99/02300 (21) 99917957.5	(51) B01D 11/04 (87) 1999/41 14.10.1999 07.01.2000	(87) WO 99/53495 (86) US 99/07553 (21) 99915309.1	(51) G11B 23/027 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000
(87) WO 99/47232 (86) US 99/05473 (21) 99913869.6	(51) B01D 24/24 (87) 1999/38 23.09.1999 21.12.1999	(87) WO 99/51320 (86) IB 99/00580 (21) 99909150.7	(51) B01D 45/12 (87) 1999/41 14.10.1999 08.01.2000	(87) WO 99/53687 (86) US 99/07797 (21) 99917379.2	(51) H04N 5/335 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000
(87) WO 99/47306 (86) NL 99/00147 (21) 99910870.7	(51) B24C 9/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.12.1999	(87) WO 99/51365 (86) US 99/07835 (21) 99916574.9	(51) B08B 9/00 (87) 1999/41 14.10.1999 11.01.2000	(87) WO 99/53795 (86) US 99/04411 (21) 99908573.1	(51) A45C 13/26 (87) 1999/43 28.10.1999 25.01.2000
(87) WO 99/47485 (86) US 99/05609 (21) 99912526.3	(51) C07C 69/66 (87) 1999/38 23.09.1999 21.12.1999	(87) WO 99/51369 (86) CA 99/00294 (21) 99913037.0	(51) B21B 45/02 (87) 1999/41 14.10.1999 06.01.2000	(87) WO 99/53802 (86) ES 99/00105 (21) 99914575.8	(51) A47B 3/14 (87) 1999/43 28.10.1999 22.01.2000
(87) WO 99/48421 (86) US 99/00567 (21) 99902159.5	(51) A61B 5/042 (87) 1999/39 30.09.1999 28.12.1999	(87) WO 99/51401 (86) US 99/01765 (21) 99903455.6	(51) B24D 3/34 (87) 1999/41 14.10.1999 08.01.2000	(87) WO 99/53805 (86) US 99/08514 (21) 99918656.2	(51) A47C 7/62 (87) 1999/43 28.10.1999 18.01.2000
(87) WO 99/48660 (86) DK 99/00164 (21) 99908788.5	(51) B27N 7/00 (87) 1999/39 30.09.1999 28.12.1999	(87) WO 99/51410 (86) EP 99/02332 (21) 99919202.4	(51) B28D 1/06 (87) 1999/41 14.10.1999 06.01.2000	(87) WO 99/53883 (86) US 99/02786 (21) 99945717.9	(51) A61G 17/00 (87) 1999/43 28.10.1999 25.01.2000
(87) WO 99/48663 (86) US 99/06304 (21) 99914057.7	(51) B28C 5/08 (87) 1999/39 30.09.1999 28.12.1999	(87) WO 99/51423 (86) EP 99/01750 (21) 99913266.5	(51) B29C 67/00 (87) 1999/41 14.10.1999 06.01.2000	(87) WO 99/54013 (86) US 99/06263 (21) 99914041.1	(51) A63H 3/02 (87) 1999/43 28.10.1999 24.01.2000
(87) WO 99/48688 (86) US 99/06697 (21) 99915063.4	(51) B32B 31/28 (87) 1999/39 30.09.1999 28.12.1999	(87) WO 99/51499 (86) GB 99/01011 (21) 99913501.5	(51) B65B 61/20 (87) 1999/41 14.10.1999 08.01.2000	(87) WO 99/54021 (86) GB 99/01155 (21) 99918085.4	(51) B01D 45/14 (87) 1999/43 28.10.1999 22.11.2000
(87) WO 99/48693 (86) US 99/06393 (21) 99915006.3	(51) B41F 33/00 (87) 1999/39 30.09.1999 24.11.1999	(87) WO 99/51507 (86) DE 99/00833 (21) 99922059.3	(51) B65D 41/62 (87) 1999/41 14.10.1999 07.01.2000	(87) WO 99/54097 (86) IB 99/00680 (21) 99911982.9	(51) B26B 27/00 (87) 1999/43 28.10.1999 18.01.2000
(87) WO 99/48760 (86) GB 99/00940 (21) 99913445.5	(51) B65B 59/00 (87) 1999/39 30.09.1999 28.12.1999	(87) WO 99/51795 (86) EP 99/02299 (21) 99919190.1	(51) C23F 1/46 (87) 1999/41 14.10.1999 07.01.2000	(87) WO 99/54123 (86) EP 99/02301 (21) 99920593.3	(51) B30B 15/16 (87) 1999/43 28.10.1999 08.01.2000
(87) WO 99/48814 (86) GB 99/00897 (21) 99911919.1	(51) C01G 49/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.12.1999	(87) WO 99/52347 (86) DE 99/01083 (21) 99945675.9	(51) A01K 5/01 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000	(87) WO 99/54147 (86) US 99/08493 (21) 99917607.6	(51) B42D 1/00 (87) 1999/43 28.10.1999 23.01.2000
(87) WO 99/49106 (86) AT 99/00074 (21) 99909988.0	(51) C25C 7/00 (87) 1999/39 30.09.1999 21.12.1999	(87) WO 99/52355 (86) AU 99/00164 (21) 99910011.8	(51) A01M 15/00 (87) 1999/42 21.10.1999 18.01.2000	(87) WO 99/54225 (86) PL 98/00044 (21) 98949263.2	(51) B65D 71/00 (87) 1999/43 28.10.1999 21.01.2000

(87) WO 99/54532	(51) D01H 13/26	(87) WO 00/05100	(51) B60Q 1/50	(21) 98913101.6	(11) 1 066 457*
(86) EP 99/00444	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) FR 99/01782	(87) 2000/05 03.02.2000	(87) WO 99/49193	
(21) 99908819.8	23.01.2000	(21) 99932929.5	26.04.2000		
(87) WO 99/54673	(51) F25J 3/02	(87) WO 00/05108	(51) B60R 25/04	(21) 98913143.8	(11) 1 066 069*
(86) FR 99/00931	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) ZA 99/00053	(87) 2000/05 03.02.2000	(87) WO 99/48544	
(21) 99914626.9	21.01.2000	(21) 99947001.6	25.04.2000	(21) 98913179.2	(11) 1 066 165*
				(87) WO 99/48708	
(87) WO 99/54677	(51) G01B 9/02	(87) WO 00/05118	(51) B61F 9/00	(21) 98913299.8	(11) 1 066 685*
(86) SG 98/00029	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) EP 99/05048	(87) 2000/05 03.02.2000	(87) WO 99/50962	
(21) 98919701.7	18.01.2000	(21) 99932891.7	26.04.2000		
(87) WO 99/54796	(51) G05D 11/13	(87) WO 00/05510	(51) F16C 1/04	(21) 98913386.3	(11) 1 066 565*
(86) US 99/07626	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) FR 99/01776	(87) 2000/05 03.02.2000	(87) WO 99/52034	
(21) 99916464.3	08.01.2000	(21) 99932923.8	26.04.2000	(21) 98913860.7	(11) 1 066 150*
				(87) WO 99/44808	
(87) WO 99/54821	(51) G06F 11/30	(87) WO 00/06417	(51) B60P 1/48	(21) 98913910.0	(11) 1 066 273*
(86) US 99/08633	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) EP 99/05381	(87) 2000/06 10.02.2000	(87) WO 99/48881	
(21) 99918703.2	23.01.2000	(21) 99938356.5	27.04.2000		
(87) WO 99/54837	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/06920	(51) F16D 13/38	(21) 98913939.9	(11) 1 066 191*
(86) JP 99/02078	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) FR 99/01791	(87) 2000/06 10.02.2000	(87) WO 99/50128	
(21) 99914771.3	29.04.2000	(21) 99932937.8	29.04.2000		
(87) WO 99/54951	(51) H01M 8/24	(87) WO 00/17592	(51) F28F 1/00	(21) 98913957.1	(11) 1 066 634*
(86) US 99/07807	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) RO 99/00007	(87) 2000/13 30.03.2000	(87) WO 99/50850	
(21) 99915343.0	18.01.2000	(21) 99967033.4	15.02.2000	(21) 98914557.8	(11) 1 066 078*
				(87) WO 99/48550	
(87) WO 99/54952	(51) H01M 10/04			(21) 98914835.8	(11) 1 066 486*
(86) DE 99/00410	(87) 1999/43 28.10.1999			(87) WO 99/49265	
(21) 99910139.7	18.04.2000				
(87) WO 99/56195	(51) G06F 1/00			(21) 98915103.0	(11) 1 065 922*
(86) US 99/09454	(87) 1999/44 04.11.1999			(87) WO 99/51082	
(21) 99920205.4	01.02.2000				
(87) WO 99/56239	(51) G06K 9/36			(21) 98915166.7	(11) 1 066 005*
(86) US 99/09075	(87) 1999/44 04.11.1999			(87) WO 99/48452	
(21) 99921484.4	01.02.2000				
(87) WO 99/67764	(51) G09B 17/00			(21) 98915168.3	(11) 1 066 502*
(86) HU 98/00061	(87) 1999/52 29.12.1999			(87) WO 99/49295	
(21) 98932440.5	28.03.2000				
(87) WO 00/00449	(51) C04B 14/38	(21) 96930681.0	(11) 1 065 967*	(21) 98917078.2	(11) 1 066 167*
(86) SG 98/00048	(87) 2000/01 06.01.2000	(87) WO 98/10696		(87) WO 99/48714	
(21) 98932700.2	28.03.2000				
(87) WO 00/01432	(51) A61M 1/16	(21) 96937220.0	(11) 1 066 726*	(21) 98917957.7	(11) 1 066 361*
(86) EP 98/06887	(87) 2000/02 13.01.2000	(87) WO 97/17814		(87) WO 99/49005	
(21) 98959814.9	07.04.2000				
(87) WO 00/01769	(51) C09C 1/02	(21) 97943097.2	(11) 1 066 742*	(21) 98917963.5	(11) 1 065 957*
(86) TR 99/00002	(87) 2000/02 13.01.2000	(87) WO 98/24286		(87) WO 99/48403	
(21) 99902031.6	04.04.2000				
(87) WO 00/02647	(51) B01D 53/85	(21) 97946628.1	(11) 1 066 081*	(21) 98918011.2	(11) 1 066 088*
(86) GR 99/00025	(87) 2000/03 20.01.2000	(87) WO 98/20930		(87) WO 99/51309	
(21) 99928160.3	11.04.2000				
(87) WO 00/02657	(51) B01J 35/04	(21) 97947355.0	(11) 1 066 152*	(21) 98918751.3	(11) 1 066 479*
(86) DE 99/01939	(87) 2000/03 20.01.2000	(87) WO 99/22931		(87) WO 99/51890	
(21) 99942757.8	08.04.2000				
(87) WO 00/03054	(51) C23C 14/02	(21) 97951063.3	(11) 1 065 966*	(21) 98921406.9	(11) 1 066 670*
(86) JP 99/03607	(87) 2000/03 20.01.2000	(87) WO 98/23202		(87) WO 99/50943	
(21) 99926924.4	11.04.2000				
(87) WO 00/03069	(51) C25D 9/12	(21) 97953850.1	(11) 1 066 635*	(21) 98922423.3	(11) 1 066 140*
(86) NZ 99/00108	(87) 2000/03 20.01.2000	(87) WO 98/31013		(87) WO 98/52730	
(21) 99931633.4	11.04.2000				
(87) WO 00/03442	(51) H01M 2/34	(21) 98904228.8	(11) 1 066 142*	(21) 98922430.8	(11) 1 066 155*
(86) JP 98/03090	(87) 2000/03 20.01.2000	(87) WO 99/37455		(87) WO 98/52741	
(21) 98931034.7	11.04.2000				
(87) WO 00/05091	(51) B60K 31/00	(21) 98907800.1	(11) 1 066 419*	(21) 98923699.7	(11) 1 066 198*
(86) GB 99/02354	(87) 2000/05 03.02.2000	(87) WO 99/49113		(87) WO 98/52825	
(21) 99934907.9	25.04.2000				
		(21) 98909024.6	(11) 1 066 710*	(21) 98923707.8	(11) 1 066 201*
		(87) WO 98/39850		(87) WO 98/52839	
		(21) 98911995.3	(11) 1 066 218*	(21) 98925641.7	(11) 1 067 057
		(87) WO 99/48806		(87) WO 98/57859	
		(21) 98912192.6	(11) 1 066 328*	(21) 98925863.7	(11) 1 066 117*
		(87) WO 99/50302		(87) WO 99/49983	
		(21) 98912806.1	(11) 1 066 407*	(21) 98926184.7	(11) 1 066 272*
		(87) WO 99/51771		(87) WO 98/55471	

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) 98926374.4 (87) WO 98/55204	(11) 1 066 103*	(21) 98957206.0 (87) WO 99/30259	(11) 1 067 471	(21) 98966916.3 (87) WO 99/35341	(11) 1 066 429*
(21) 98931005.7 (87) WO 99/49494	(11) 1 066 648*	(21) 98957897.6 (87) WO 99/25727	(11) 1 066 314*	(21) 98966992.4 (87) WO 00/37963	(11) 1 067 395
(21) 98931505.6 (87) WO 99/00768	(11) 1 066 600*	(21) 98958921.3 (87) WO 99/28174	(11) 1 066 182*	(21) 99107058.2 (21) 99107611.8	(11) 1 067 460 (11) 1 067 194
(21) 98932668.1 (87) WO 99/49214	(11) 1 067 286	(21) 98959254.8 (87) WO 99/28408	(11) 1 066 359*	(21) 99109994.6 (21) 99110883.8	(11) 1 067 383 (11) 1 066 890
(21) 98937041.6 (87) WO 99/49532	(11) 1 066 659*	(21) 98960080.4 (87) WO 99/34976	(11) 1 066 158*	(21) 99111729.2 (21) 99112551.9	(11) 1 066 825 (11) 1 067 479
(21) 98937928.4 (87) WO 99/05278	(11) 1 066 382*	(21) 98960684.3 (87) WO 99/35750	(11) 1 066 686*	(21) 99112558.4 (21) 99112596.4	(11) 1 067 831 (11) 1 067 149
(21) 98938293.2 (87) WO 99/49529	(11) 1 066 657*	(21) 98960800.5 (87) WO 99/50816	(11) 1 066 618*	(21) 99112597.2 (21) 99112602.0	(11) 1 067 405 (11) 1 067 406
(21) 98938990.3 (87) WO 99/49839	(11) 1 066 015*	(21) 98960868.2 (87) WO 99/52065	(11) 1 066 591*	(21) 99112786.1 (21) 99112826.5	(11) 1 067 200 (11) 1 067 159
(21) 98939367.3 (87) WO 99/17786	(11) 1 066 045*	(21) 98961883.0 (87) WO 99/28189	(11) 1 066 197*	(21) 99112868.7 (21) 99112882.8	(11) 1 066 764 (11) 1 067 807
(21) 98940541.0 (87) WO 99/51080	(11) 1 065 921*	(21) 98961936.6 (87) WO 99/46879	(11) 1 066 697*	(21) 99112885.1 (21) 99112891.9	(11) 1 067 397 (11) 1 067 367
(21) 98941736.5 (87) WO 99/47546	(11) 1 067 138	(21) 98962366.5 (87) WO 99/28028	(11) 1 066 111*	(21) 99112895.0 (21) 99112896.8	(11) 1 067 493 (11) 1 067 494
(21) 98944653.9 (87) WO 99/48455	(11) 1 066 008*	(21) 98962456.4 (87) WO 99/33727	(11) 1 066 210*	(21) 99112897.6 (21) 99112948.7	(11) 1 067 495 (11) 1 067 809
(21) 98945909.4 (87) WO 99/13391	(11) 1 066 553*	(21) 98963499.3 (87) WO 99/28379	(11) 1 066 338*	(21) 99112951.1 (21) 99112962.8	(11) 1 066 807 (11) 1 067 099
(21) 98945976.3 (87) WO 99/12632	(11) 1 066 102*	(21) 98963671.7 (87) WO 99/35048	(11) 1 066 203*	(21) 99112968.5 (21) 99112969.3	(11) 1 066 982 (11) 1 067 719
(21) 98946972.1 (87) WO 99/49804	(11) 1 065 988*	(21) 98963945.5 (87) WO 99/51211	(11) 1 066 032*	(21) 99112983.4 (21) 99112987.5	(11) 1 066 457 (11) 1 067 139
(21) 98949388.7 (87) WO 99/14882	(11) 1 066 698*	(21) 98964157.6 (87) WO 99/48472	(11) 1 066 023*	(21) 99112983.4 (21) 99113003.0	(11) 1 066 457 (11) 1 066 857
(21) 98949846.4 (87) WO 99/23344	(11) 1 066 446*	(21) 98964189.9 (87) WO 99/33808	(11) 1 066 260*	(21) 99113004.8 (21) 99113035.2	(11) 1 067 079 (11) 1 066 768
(21) 98950270.3 (87) WO 99/49392	(11) 1 066 562*	(21) 98964953.8 (87) WO 99/35741	(11) 1 066 684*	(21) 99113095.6 (21) 99113113.7	(11) 1 066 721 (11) 1 067 227
(21) 98950797.5 (87) WO 99/35837	(11) 1 066 719*	(21) 98965035.3 (87) WO 99/33833	(11) 1 066 292*	(21) 99113113.7 (21) 99113130.1	(11) 1 067 227 (11) 1 066 790
(21) 98951057.3 (87) WO 99/34940	(11) 1 066 123*	(21) 98965082.5 (87) WO 99/49713	(11) 1 066 743*	(21) 99113132.7 (21) 99113138.4	(11) 1 067 814 (11) 1 066 980
(21) 98951583.8 (87) WO 99/29634	(11) 1 066 223*	(21) 98965248.2 (87) WO 99/32438	(11) 1 066 252*	(21) 99113196.2 (21) 99113207.7	(11) 1 067 224 (11) 1 066 958
(21) 98951707.3 (87) WO 00/28428	(11) 1 067 463	(21) 98965382.9 (87) WO 99/30192	(11) 1 066 172*	(21) 99113207.7 (21) 99113208.5	(11) 1 067 224 (11) 1 067 739
(21) 98951790.9 (87) WO 99/51721	(11) 1 066 372*	(21) 98965844.8 (87) WO 99/37416	(11) 1 066 125*	(21) 99113262.2 (21) 99113263.0	(11) 1 067 739 (11) 1 067 269
(21) 98952419.4 (87) WO 99/22871	(11) 1 066 114*	(21) 98966376.0 (87) WO 99/38644	(11) 1 066 131*	(21) 99113264.8 (21) 99113265.5	(11) 1 067 770 (11) 1 067 512
(21) 98952939.1 (87) WO 99/30090	(11) 1 066 489*	(21) 98966478.4 (87) WO 99/48175	(11) 1 066 664*	(21) 99113266.3 (21) 99113284.6	(11) 1 067 675 (11) 1 067 527
(21) 98956921.5 (87) WO 99/28302	(11) 1 066 267*	(21) 98966589.8 (87) WO 99/49211	(11) 1 066 468*	(21) 99113284.6 (21) 99113285.3	(11) 1 067 770 (11) 1 066 774
(21) 98956934.8 (87) WO 99/34647	(11) 1 066 739*	(21) 98966711.8 (87) WO 99/33828	(11) 1 066 284*		
(21) 98957124.5 (87) WO 99/28213	(11) 1 067 061	(21) 98966745.6 (87) WO 99/34548	(11) 1 066 700*		

(21) 99113287.9	(11) 1 066 963	(21) 99305487.3	(11) 1 067 335	(21) 99810599.3	(11) 1 067 270
(21) 99113288.7	(11) 1 066 964	(21) 99305997.1	(11) 1 067 052	(21) 99810604.1	(11) 1 067 563
(21) 99113323.2	(11) 1 067 645	(21) 99306529.1	(11) 1 067 045	(21) 99810606.6	(11) 1 067 368
(21) 99113329.9	(11) 1 067 627	(21) 99307471.5	(11) 1 066 796	(21) 99810607.4	(11) 1 066 888
(21) 99113345.5	(11) 1 067 705	(21) 99307985.4	(11) 1 067 112	(21) 99810608.2	(11) 1 067 041
(21) 99113527.8	(11) 1 067 047	(21) 99308069.6	(11) 1 067 235	(21) 99810609.0	(11) 1 067 042
(21) 99113546.8	(11) 1 066 952	(21) 99308833.5	(11) 1 067 768	(21) 99830350.7	(11) 1 066 758
(21) 99113556.7	(11) 1 067 475	(21) 99309628.8	(11) 1 066 892	(21) 99830390.3	(11) 1 067 557
(21) 99113557.5	(11) 1 067 369	(21) 99310463.7	(11) 1 066 983	(21) 99830423.2	(11) 1 067 671
(21) 99113579.9	(11) 1 067 038	(21) 99401231.8	(11) 1 067 706	(21) 99830431.5	(11) 1 067 605
(21) 99113587.2	(11) 1 067 056	(21) 99401476.9	(11) 1 067 740	(21) 99830432.3	(11) 1 067 662
(21) 99113588.0	(11) 1 066 953	(21) 99401622.8	(11) 1 067 691	(21) 99830433.1	(11) 1 067 361
(21) 99121174.9	(11) 1 067 345	(21) 99401626.9	(11) 1 067 674	(21) 99830435.6	(11) 1 067 306
(21) 99123115.0	(11) 1 067 745	(21) 99401627.7	(11) 1 067 676	(21) 99830437.2	(11) 1 067 602
(21) 99124038.3	(11) 1 067 654	(21) 99401673.1	(11) 1 067 417	(21) 99830438.0	(11) 1 067 558
(21) 99124250.4	(11) 1 066 932	(21) 99401686.3	(11) 1 067 733	(21) 99830442.2	(11) 1 067 599
(21) 99125328.7	(11) 1 067 484	(21) 99401705.1	(11) 1 066 787	(21) 99830701.1	(11) 1 067 085
(21) 99125401.2	(11) 1 067 167	(21) 99401714.3	(11) 1 067 713	(21) 99850117.5	(11) 1 067 472
(21) 99125905.2	(11) 1 066 751	(21) 99401717.6	(11) 1 067 253	(21) 99870146.0	(11) 1 067 173
(21) 99201846.5	(11) 1 067 181	(21) 99401721.8	(11) 1 067 461	(21) 99870147.8	(11) 1 067 174
(21) 99201864.8	(11) 1 067 141	(21) 99401736.6	(11) 1 067 117	(21) 99900037.5	(11) 1 066 832
(21) 99201865.5	(11) 1 066 836	(21) 99401744.0	(11) 1 067 806	(87) WO 99/39719	
(21) 99202105.5	(11) 1 067 060	(21) 99401745.7	(11) 1 067 179	(21) 99900172.0	(11) 1 066 845
(21) 99202113.9	(11) 1 067 697	(21) 99401746.5	(11) 1 067 455	(87) WO 00/41750	
(21) 99202132.9	(11) 1 067 698	(21) 99401888.5	(11) 1 067 741	(21) 99900782.6	(11) 1 066 164*
(21) 99202187.3	(11) 1 067 263	(21) 99401889.3	(11) 1 067 771	(87) WO 99/38707	
(21) 99202188.1	(11) 1 067 434	(21) 99401890.1	(11) 1 067 772	(21) 99901149.7	(11) 1 067 709
(21) 99202192.3	(11) 1 067 250	(21) 99401958.6	(11) 1 067 720	(87) WO 00/44108	
(21) 99202194.9	(11) 1 066 894	(21) 99402684.7	(11) 1 066 788	(21) 99901156.2	(11) 1 067 081
(21) 99202231.9	(11) 1 066 776	(21) 99440109.9	(11) 1 067 702	(87) WO 00/43309	
(21) 99202234.3	(11) 1 067 188	(21) 99440110.7	(11) 1 067 683	(21) 99901380.8	(11) 1 066 156*
(21) 99202259.0	(11) 1 066 750	(21) 99440178.4	(11) 1 067 730	(87) WO 99/34969	
(21) 99202263.2	(11) 1 067 190	(21) 99440182.6	(11) 1 067 815	(21) 99901552.2	(11) 1 066 383*
(21) 99202264.0	(11) 1 067 160	(21) 99440183.4	(11) 1 067 710	(87) WO 99/37784	
(21) 99202266.5	(11) 1 067 078	(21) 99440184.2	(11) 1 067 177	(21) 99901709.8	(11) 1 066 485*
(21) 99202268.1	(11) 1 067 035	(21) 99440185.9	(11) 1 067 707	(87) WO 99/49259	
(21) 99204092.3	(11) 1 066 864	(21) 99440186.7	(11) 1 067 816	(21) 99901730.4	(11) 1 066 116*
(21) 99250222.9	(11) 1 067 291	(21) 99440189.1	(11) 1 067 708	(87) WO 99/39832	
(21) 99305079.8	(11) 1 067 547	(21) 99460047.6	(11) 1 067 665	(21) 99901731.2	(11) 1 066 327*
(21) 99305248.9	(11) 1 066 763	(21) 99500111.2	(11) 1 066 772	(87) WO 99/36440	
(21) 99305321.4	(11) 1 067 657	(21) 99500112.0	(11) 1 067 178	(21) 99901930.0	(11) 1 067 408
(21) 99305376.8	(11) 1 067 655	(21) 99500115.3	(11) 1 067 429	(87) WO 99/49339	
(21) 99305408.9	(11) 1 067 310	(21) 99660177.9	(11) 1 067 239	(21) 99902018.3	(11) 1 066 093*
(21) 99305458.4	(11) 1 067 830	(21) 99810589.4	(11) 1 066 786	(87) WO 99/36138	
(21) 99305482.4	(11) 1 067 425	(21) 99810590.2	(11) 1 066 784	(21) 99902093.6	(11) 1 066 694*
(21) 99305483.2	(11) 1 067 757	(21) 99810591.0	(11) 1 066 785	(87) WO 99/49599	
(21) 99305484.0	(11) 1 067 362	(21) 99810596.9	(11) 1 067 569	(21) 99902211.4	(11) 1 066 612*
				(87) WO 99/40552	
				(21) 99902604.0	(11) 1 066 016*
				(87) WO 99/49837	
				(21) 99902675.0	(11) 1 066 483*
				(87) WO 99/49253	

(21) 99902824.4 (87) WO 00/46139	(11) 1 067 082	(21) 99906011.4 (87) WO 99/50142	(11) 1 066 196*	(21) 99907629.2 (87) WO 99/50126	(11) 1 066 190*
(21) 99902854.1 (87) WO 99/48849	(11) 1 067 106	(21) 99906012.2 (87) WO 99/50140	(11) 1 066 194*	(21) 99907631.8 (87) WO 99/48399	(11) 1 065 955*
(21) 99903330.1 (87) WO 99/37832	(11) 1 066 418*	(21) 99906022.1 (87) WO 99/43411	(11) 1 066 869	(21) 99907683.9 (87) WO 99/49434	(11) 1 066 611*
(21) 99903355.8 (87) WO 99/37650	(11) 1 066 289*	(21) 99906192.2 (87) WO 99/38885	(11) 1 066 317*	(21) 99907697.9 (87) WO 99/50780	(11) 1 066 584*
(21) 99903390.5 (87) WO 99/42270	(11) 1 066 143*	(21) 99906243.3 (87) WO 99/49201	(11) 1 066 459*	(21) 99907707.6 (87) WO 99/50781	(11) 1 066 585*
(21) 99903569.4 (87) WO 99/48664	(11) 1 066 141*	(21) 99906267.2 (87) WO 99/44058	(11) 1 066 515*	(21) 99907736.5 (87) WO 99/45638	(11) 1 066 680*
(21) 99903572.8 (87) WO 99/43586	(11) 1 066 212*	(21) 99906285.4 (87) WO 99/45076	(11) 1 066 354*	(21) 99907737.3 (87) WO 99/45639	(11) 1 066 681*
(21) 99903716.1 (87) WO 99/43218	(11) 1 065 945*	(21) 99906350.6 (87) WO 99/43560	(11) 1 066 199*	(21) 99907739.9 (87) WO 99/45640	(11) 1 066 682*
(21) 99903853.2 (87) WO 99/51681	(11) 1 066 340*	(21) 99906411.6 (87) WO 99/48669	(11) 1 066 149*	(21) 99907775.3 (87) WO 99/46590	(11) 1 066 512*
(21) 99904096.7 (87) WO 99/46863	(11) 1 066 691*	(21) 99906424.9 (87) WO 99/44245	(11) 1 066 656*	(21) 99907789.4 (87) WO 99/48638	(11) 1 066 129*
(21) 99904153.6 (87) WO 00/27389	(11) 1 066 034*	(21) 99906475.1 (87) WO 99/43668	(11) 1 067 127	(21) 99907792.8 (87) WO 99/50000	(11) 1 066 124*
(21) 99904297.1 (87) WO 99/48783	(11) 1 066 211*	(21) 99906733.3 (87) WO 99/48646	(11) 1 066 134*	(21) 99907797.7 (87) WO 99/49663	(11) 1 066 722*
(21) 99904346.6 (87) WO 99/49948	(11) 1 066 097*	(21) 99906822.4 (87) WO 99/40978	(11) 1 066 092*	(21) 99907895.9 (87) WO 99/46320	(11) 1 067 151
(21) 99904366.4 (87) WO 99/49390	(11) 1 066 560*	(21) 99906912.3 (87) WO 99/40104	(11) 1 066 310*	(21) 99908017.9 (87) WO 99/43339	(11) 1 066 048*
(21) 99904526.3 (87) WO 99/48572	(11) 1 066 091*	(21) 99906958.6 (87) WO 99/43137	(11) 1 066 712*	(21) 99908033.6 (87) WO 99/45697	(11) 1 066 716*
(21) 99904536.2 (87) WO 99/39275	(11) 1 066 568*	(21) 99907001.4 (87) WO 99/48552	(11) 1 066 080*	(21) 99908163.1 (87) WO 99/43825	(11) 1 066 385*
(21) 99904552.9 (87) WO 99/40664	(11) 1 066 671*	(21) 99907081.6 (87) WO 99/45147	(11) 1 066 408*	(21) 99908164.9 (87) WO 99/43637	(11) 1 066 233*
(21) 99904569.3 (87) WO 99/45885	(11) 1 066 014*	(21) 99907225.9 (87) WO 99/48690	(11) 1 066 159*	(21) 99908186.2 (87) WO 99/47647	(11) 1 066 371*
(21) 99904735.0 (87) WO 99/43793	(11) 1 066 374*	(21) 99907226.7 (87) WO 99/50122	(11) 1 066 188*	(21) 99908260.5 (87) WO 99/43610	(11) 1 066 216*
(21) 99905048.7 (87) WO 99/41809	(11) 1 066 662*	(21) 99907228.3 (87) WO 99/49631	(11) 1 066 705*	(21) 99908339.7 (87) WO 99/44389	(11) 1 066 732*
(21) 99905106.3 (87) WO 99/42154	(11) 1 066 073*	(21) 99907298.6 (87) WO 99/49164	(11) 1 066 441*	(21) 99908351.2 (87) WO 99/42813	(11) 1 066 506*
(21) 99905156.8 (87) WO 99/43393	(11) 1 066 090*	(21) 99907318.2 (87) WO 99/51243	(11) 1 066 041*	(21) 99908352.0 (87) WO 99/48379	(11) 1 065 939*
(21) 99905296.2 (87) WO 99/44080	(11) 1 067 407	(21) 99907328.1 (87) WO 99/47623	(11) 1 066 357*	(21) 99908407.2 (87) WO 99/44539	(11) 1 065 994*
(21) 99905462.0 (87) WO 99/38638	(11) 1 066 130*	(21) 99907376.0 (87) WO 99/38824	(11) 1 066 232*	(21) 99908409.8 (87) WO 99/50940	(11) 1 066 667*
(21) 99905662.5 (87) WO 99/42039	(11) 1 065 978*	(21) 99907414.9 (87) WO 99/48632	(11) 1 066 127*	(21) 99908424.7 (87) WO 99/43994	(11) 1 066 488*
(21) 99905846.4 (87) WO 99/50937	(11) 1 066 665*	(21) 99907513.8 (87) WO 99/39957	(11) 1 066 185*	(21) 99908436.1 (87) WO 99/42608	(11) 1 066 400*
(21) 99905904.1 (87) WO 99/50830	(11) 1 066 625*	(21) 99907586.4 (87) WO 99/50613	(11) 1 066 496*	(21) 99908494.0 (87) WO 99/43366	(11) 1 066 067*
(21) 99906008.0 (87) WO 99/49477	(11) 1 066 640*	(21) 99907619.3 (87) WO 99/48898	(11) 1 066 296*	(21) 99908511.1 (87) WO 99/43694	(11) 1 066 308*

(21) 99908541.8 (87) WO 99/51601	(11) 1 066 287*	(21) 99909079.8 (87) WO 99/51072	(11) 1 066 741*	(21) 99909752.0 (87) WO 99/48887	(11) 1 066 278*
(21) 99908594.7 (87) WO 99/44581	(11) 1 066 027*	(21) 99909082.2 (87) WO 99/48767	(11) 1 066 202*	(21) 99909753.8 (87) WO 99/48888	(11) 1 066 279*
(21) 99908615.0 (87) WO 99/45691	(11) 1 066 714*	(21) 99909090.5 (87) WO 99/50357	(11) 1 066 341*	(21) 99909754.6 (87) WO 99/48873	(11) 1 066 262*
(21) 99908640.8 (87) WO 99/51017	(11) 1 066 715*	(21) 99909093.9 (87) WO 99/47547	(11) 1 066 316*	(21) 99909788.4 (87) WO 99/48262	(11) 1 066 709*
(21) 99908660.6 (87) WO 99/52110	(11) 1 066 632*	(21) 99909101.0 (87) WO 99/50954	(11) 1 066 678*	(21) 99909791.8 (87) WO 99/44535	(11) 1 065 993*
(21) 99908721.6 (87) WO 99/50534	(11) 1 066 451*	(21) 99909102.8 (87) WO 99/49381	(11) 1 066 556*	(21) 99909792.6 (87) WO 99/45482	(11) 1 066 571*
(21) 99908722.4 (87) WO 99/49143	(11) 1 066 427*	(21) 99909116.8 (87) WO 99/49319	(11) 1 066 531*	(21) 99909877.5 (87) WO 99/52279	(11) 1 066 718*
(21) 99908723.2 (87) WO 99/49612	(11) 1 066 699*	(21) 99909117.6 (87) WO 99/50432	(11) 1 066 395*	(21) 99909977.3 (87) WO 99/49730	(11) 1 065 933*
(21) 99908726.5 (87) WO 99/49592	(11) 1 066 692*	(21) 99909118.4 (87) WO 99/49874	(11) 1 066 044*	(21) 99909978.1 (87) WO 99/48545	(11) 1 066 070*
(21) 99908759.6 (87) WO 99/49425	(11) 1 066 607*	(21) 99909128.3 (87) WO 99/49800	(11) 1 065 982*	(21) 99909991.4 (87) WO 99/48386	(11) 1 065 946*
(21) 99908784.4 (87) WO 99/48991	(11) 1 066 358*	(21) 99909188.7 (87) WO 99/48464	(11) 1 066 815	(21) 99910026.6 (87) WO 99/48159	(11) 1 066 654*
(21) 99908785.1 (87) WO 99/48533	(11) 1 066 056*	(21) 99909286.9 (87) WO 99/48871	(11) 1 066 261*	(21) 99910043.1 (87) WO 99/48582	(11) 1 066 099*
(21) 99908787.7 (87) WO 99/49476	(11) 1 066 638*	(21) 99909295.0 (87) WO 99/48981	(11) 1 067 155	(21) 99910052.2 (87) WO 99/49655	(11) 1 066 717*
(21) 99908814.9 (87) WO 99/37996	(11) 1 066 507*	(21) 99909381.8 (87) WO 99/49597	(11) 1 066 693*	(21) 99910055.5 (87) WO 99/49386	(11) 1 066 558*
(21) 99908900.6 (87) WO 99/42409	(11) 1 066 222*	(21) 99909382.6 (87) WO 99/48985	(11) 1 066 348*	(21) 99910059.7 (87) WO 99/50824	(11) 1 066 623*
(21) 99908946.9 (87) WO 99/44151	(11) 1 066 570*	(21) 99909384.2 (87) WO 99/48986	(11) 1 066 349*	(21) 99910060.5 (87) WO 99/49693	(11) 1 066 733*
(21) 99908978.2 (87) WO 99/48467	(11) 1 066 823	(21) 99909385.9 (87) WO 99/48983	(11) 1 066 344*	(21) 99910061.3 (87) WO 99/49897	(11) 1 066 057*
(21) 99908996.4 (87) WO 99/53385	(11) 1 066 548*	(21) 99909386.7 (87) WO 99/48987	(11) 1 066 351*	(21) 99910063.9 (87) WO 99/50551	(11) 1 066 461*
(21) 99909013.7 (87) WO 99/48861	(11) 1 066 248*	(21) 99909388.3 (87) WO 99/50258	(11) 1 066 277*	(21) 99910065.4 (87) WO 99/50667	(11) 1 066 525*
(21) 99909032.7 (87) WO 99/49156	(11) 1 066 435*	(21) 99909457.6 (87) WO 99/46749	(11) 1 066 614*	(21) 99910069.6 (87) WO 99/48418	(11) 1 065 968*
(21) 99909043.4 (87) WO 99/49171	(11) 1 066 450*	(21) 99909463.4 (87) WO 99/49825	(11) 1 066 006*	(21) 99910100.9 (87) WO 99/40290	(11) 1 066 445*
(21) 99909064.0 (87) WO 99/49632	(11) 1 066 706*	(21) 99909466.7 (87) WO 99/48451	(11) 1 066 007*	(21) 99910105.8 (87) WO 99/49377	(11) 1 066 552*
(21) 99909065.7 (87) WO 99/48649	(11) 1 066 136*	(21) 99909584.7 (87) WO 99/43377	(11) 1 066 079*	(21) 99910150.4 (87) WO 99/49864	(11) 1 066 037*
(21) 99909068.1 (87) WO 99/48396	(11) 1 065 954*	(21) 99909593.8 (87) WO 99/44956	(11) 1 066 224*	(21) 99910179.3 (87) WO 99/43572	(11) 1 066 205*
(21) 99909069.9 (87) WO 99/51269	(11) 1 066 055*	(21) 99909650.6 (87) WO 99/45716	(11) 1 066 581*	(21) 99910228.8 (87) WO 99/42465	(11) 1 066 288*
(21) 99909072.3 (87) WO 99/49213	(11) 1 066 471*	(21) 99909664.7 (87) WO 99/43319	(11) 1 066 036*	(21) 99910317.9 (87) WO 99/48812	(11) 1 066 219*
(21) 99909076.4 (87) WO 99/48395	(11) 1 065 953*	(21) 99909695.1 (87) WO 99/45094	(11) 1 066 368*	(21) 99910349.2 (87) WO 99/50971	(11) 1 066 690*
(21) 99909078.0 (87) WO 99/48477	(11) 1 066 030*	(21) 99909705.8 (87) WO 99/47194	(11) 1 066 071*	(21) 99910351.8 (87) WO 99/49906	(11) 1 066 065*

(21) 99910368.2 (87) WO 99/49569	(11) 1 066 675*	(21) 99910670.1 (87) WO 99/49269	(11) 1 066 490*	(21) 99911351.7 (87) WO 99/46156	(11) 1 066 187*
(21) 99910370.8 (87) WO 99/49483	(11) 1 066 642*	(21) 99910672.7 (87) WO 99/49495	(11) 1 067 580	(21) 99911361.6 (87) WO 99/50773	(11) 1 066 580*
(21) 99910397.1 (87) WO 99/48406	(11) 1 065 959*	(21) 99910691.7 (87) WO 99/49834	(11) 1 066 818	(21) 99911403.6 (87) WO 99/49070	(11) 1 066 397*
(21) 99910417.7 (87) WO 99/49067	(11) 1 066 396*	(21) 99910699.0 (87) WO 99/50919	(11) 1 067 612	(21) 99911406.9 (87) WO 99/51170	(11) 1 065 997*
(21) 99910418.5 (87) WO 99/48517	(11) 1 066 049*	(21) 99910700.6 (87) WO 99/50918	(11) 1 067 611	(21) 99911434.1 (87) WO 99/47911	(11) 1 066 511*
(21) 99910423.5 (87) WO 99/49838	(11) 1 066 017*	(21) 99910701.4 (87) WO 99/50920	(11) 1 067 613	(21) 99911470.5 (87) WO 99/48036	(11) 1 066 582*
(21) 99910424.3 (87) WO 99/49080	(11) 1 066 409*	(21) 99910712.1 (87) WO 99/49832	(11) 1 066 816	(21) 99911482.0 (87) WO 99/50375	(11) 1 066 360*
(21) 99910431.8 (87) WO 99/51311	(11) 1 066 094*	(21) 99910715.4 (87) WO 99/50024	(11) 1 066 133*	(21) 99911488.7 (87) WO 99/49148	(11) 1 066 432*
(21) 99910432.6 (87) WO 99/50944	(11) 1 066 672*	(21) 99910756.8 (87) WO 99/50294	(11) 1 067 140	(21) 99911497.8 (87) WO 99/48461	(11) 1 066 035*
(21) 99910434.2 (87) WO 99/49892	(11) 1 066 054*	(21) 99910758.4 (87) WO 99/50433	(11) 1 067 196	(21) 99911517.3 (87) WO 99/49388	(11) 1 066 561*
(21) 99910442.5 (87) WO 99/50502	(11) 1 066 424*	(21) 99910762.6 (87) WO 99/49866	(11) 1 066 831	(21) 99911527.2 (87) WO 99/48410	(11) 1 065 961*
(21) 99910443.3 (87) WO 99/49743	(11) 1 065 951*	(21) 99910776.6 (87) WO 99/50248	(11) 1 066 265*	(21) 99911540.5 (87) WO 99/49075	(11) 1 066 399*
(21) 99910452.4 (87) WO 99/50674	(11) 1 066 532*	(21) 99910821.0 (87) WO 99/51174	(11) 1 066 004*	(21) 99911547.0 (87) WO 99/51987	(11) 1 066 524*
(21) 99910458.1 (87) WO 99/49725	(11) 1 065 924*	(21) 99910877.2 (87) WO 99/48922	(11) 1 066 326*	(21) 99911549.6 (87) WO 99/51180	(11) 1 066 012*
(21) 99910467.2 (87) WO 99/49784	(11) 1 065 974*	(21) 99910879.8 (87) WO 99/48534	(11) 1 066 058*	(21) 99911616.3 (87) WO 99/49694	(11) 1 066 734*
(21) 99910481.3 (87) WO 99/48804	(11) 1 066 217*	(21) 99910983.8 (87) WO 99/49818	(11) 1 066 001*	(21) 99911625.4 (87) WO 99/49423	(11) 1 066 604*
(21) 99910503.4 (87) WO 99/49600	(11) 1 066 695*	(21) 99910986.1 (87) WO 99/44062	(11) 1 066 517*	(21) 99911628.8 (87) WO 99/52086	(11) 1 066 606*
(21) 99910510.9 (87) WO 99/50880	(11) 1 066 644*	(21) 99910998.6 (87) WO 99/45289	(11) 1 066 477*	(21) 99911629.6 (87) WO 99/49924	(11) 1 066 076*
(21) 99910513.3 (87) WO 99/49636	(11) 1 066 708*	(21) 99911041.4 (87) WO 99/48605	(11) 1 066 110*	(21) 99911646.0 (87) WO 99/51808	(11) 1 066 422*
(21) 99910536.4 (87) WO 99/47926	(11) 1 066 521*	(21) 99911048.9 (87) WO 99/44532	(11) 1 065 991*	(21) 99911657.7 (87) WO 99/42453	(11) 1 066 268*
(21) 99910543.0 (87) WO 99/48885	(11) 1 066 276*	(21) 99911063.8 (87) WO 99/44612	(11) 1 066 039*	(21) 99911701.3 (87) WO 99/43501	(11) 1 066 160*
(21) 99910562.0 (87) WO 99/50796	(11) 1 066 602*	(21) 99911071.1 (87) WO 99/47196	(11) 1 066 074*	(21) 99911760.9 (87) WO 99/47250	(11) 1 066 109*
(21) 99910578.6 (87) WO 99/51287	(11) 1 066 068*	(21) 99911102.4 (87) WO 99/47605	(11) 1 066 339*	(21) 99911766.6 (87) WO 99/49707	(11) 1 066 740*
(21) 99910634.7 (87) WO 99/50829	(11) 1 066 626*	(21) 99911110.7 (87) WO 99/45483	(11) 1 066 572*	(21) 99911772.4 (87) WO 99/48677	(11) 1 066 154*
(21) 99910652.9 (87) WO 99/49059	(11) 1 066 390*	(21) 99911150.3 (87) WO 99/47999	(11) 1 066 559*	(21) 99911789.8 (87) WO 99/48907	(11) 1 066 313*
(21) 99910660.2 (87) WO 99/48064	(11) 1 066 608*	(21) 99911232.9 (87) WO 99/46020	(11) 1 066 096*	(21) 99911792.2 (87) WO 99/49158	(11) 1 066 437*
(21) 99910668.5 (87) WO 99/49768	(11) 1 065 962*	(21) 99911278.2 (87) WO 99/48900	(11) 1 066 299*	(21) 99911793.0 (87) WO 99/51193	(11) 1 066 018*
(21) 99910669.3 (87) WO 99/49821	(11) 1 066 002*	(21) 99911322.8 (87) WO 99/51275	(11) 1 066 060*	(21) 99911803.7 (87) WO 99/49567	(11) 1 066 676*

(21) 99911807.8 (87) WO 99/48629	(11) 1 066 126*	(21) 99912163.5 (87) WO 99/48349	(11) 1 065 918*	(21) 99912773.1 (87) WO 99/49526	(11) 1 066 655*
(21) 99911811.0 (87) WO 99/48882	(11) 1 066 274*	(21) 99912174.2 (87) WO 99/50072	(11) 1 066 162*	(21) 99912780.6 (87) WO 99/48557	(11) 1 066 085*
(21) 99911831.8 (87) WO 99/48408	(11) 1 065 960*	(21) 99912175.9 (87) WO 99/49797	(11) 1 065 980*	(21) 99912787.1 (87) WO 99/50697	(11) 1 066 541*
(21) 99911850.8 (87) WO 99/49802	(11) 1 065 984*	(21) 99912185.8 (87) WO 99/49177	(11) 1 066 449*	(21) 99912789.7 (87) WO 99/50785	(11) 1 066 590*
(21) 99911854.0 (87) WO 99/51126	(11) 1 066 169*	(21) 99912225.2 (87) WO 99/44361	(11) 1 066 721*	(21) 99912805.1 (87) WO 99/48897	(11) 1 066 295*
(21) 99911860.7 (87) WO 99/51663	(11) 1 066 335*	(21) 99912231.0 (87) WO 99/48372	(11) 1 065 936*	(21) 99912808.5 (87) WO 99/50098	(11) 1 066 173*
(21) 99911862.3 (87) WO 99/51505	(11) 1 066 200*	(21) 99912252.6 (87) WO 99/44583	(11) 1 066 028*	(21) 99912823.4 (87) WO 99/48554	(11) 1 066 083*
(21) 99911869.8 (87) WO 99/51146	(11) 1 065 975*	(21) 99912259.1 (87) WO 99/50275	(11) 1 066 304*	(21) 99912829.1 (87) WO 99/48671	(11) 1 066 151*
(21) 99911872.2 (87) WO 99/51358	(11) 1 066 118*	(21) 99912286.4 (87) WO 99/51047	(11) 1 066 728*	(21) 99912851.5 (87) WO 99/49563	(11) 1 066 674*
(21) 99911874.8 (87) WO 99/51767	(11) 1 066 405*	(21) 99912323.5 (87) WO 99/49809	(11) 1 065 995*	(21) 99912854.9 (87) WO 99/49502	(11) 1 066 649*
(21) 99911915.9 (87) WO 99/48801	(11) 1 066 215*	(21) 99912354.0 (87) WO 99/49911	(11) 1 066 066*	(21) 99912859.8 (87) WO 99/48963	(11) 1 066 337*
(21) 99911917.5 (87) WO 99/49978	(11) 1 066 115*	(21) 99912402.7 (87) WO 99/47059	(11) 1 065 983*	(21) 99912864.8 (87) WO 99/49270	(11) 1 066 491*
(21) 99911943.1 (87) WO 99/48392	(11) 1 065 950*	(21) 99912424.1 (87) WO 99/49671	(11) 1 066 727*	(21) 99912878.8 (87) WO 99/50107	(11) 1 066 179*
(21) 99911945.6 (87) WO 99/49431	(11) 1 066 610*	(21) 99912442.3 (87) WO 99/46661	(11) 1 066 564*	(21) 99912891.1 (87) WO 99/50455	(11) 1 066 411*
(21) 99911947.2 (87) WO 99/49081	(11) 1 066 410*	(21) 99912496.9 (87) WO 99/47356	(11) 1 066 161*	(21) 99912899.4 (87) WO 99/50770	(11) 1 066 578*
(21) 99911949.8 (87) WO 99/49026	(11) 1 066 376*	(21) 99912536.2 (87) WO 99/47246	(11) 1 066 106*	(21) 99912903.4 (87) WO 99/50569	(11) 1 066 166*
(21) 99912001.7 (87) WO 99/47657	(11) 1 066 375*	(21) 99912550.3 (87) WO 99/48579	(11) 1 066 098*	(21) 99912905.9 (87) WO 99/48459	(11) 1 066 010*
(21) 99912019.9 (87) WO 99/48420	(11) 1 065 969*	(21) 99912572.7 (87) WO 99/50233	(11) 1 066 249*	(21) 99912906.7 (87) WO 99/50629	(11) 1 066 501*
(21) 99912027.2 (87) WO 99/50422	(11) 1 066 386*	(21) 99912577.6 (87) WO 99/46103	(11) 1 066 146*	(21) 99912930.7 (87) WO 99/50821	(11) 1 066 620*
(21) 99912033.0 (87) WO 99/52061	(11) 1 066 586*	(21) 99912593.3 (87) WO 99/49318	(11) 1 066 529*	(21) 99912978.6 (87) WO 99/50799	(11) 1 066 603*
(21) 99912045.4 (87) WO 99/50079	(11) 1 066 981	(21) 99912616.2 (87) WO 99/47824	(11) 1 066 474*	(21) 99913002.4 (87) WO 99/51279	(11) 1 066 062*
(21) 99912051.2 (87) WO 99/51587	(11) 1 067 128	(21) 99912641.0 (87) WO 99/49933	(11) 1 066 082*	(21) 99913140.2 (87) WO 99/42437	(11) 1 066 251*
(21) 99912053.8 (87) WO 00/28728	(11) 1 067 762	(21) 99912660.0 (87) WO 99/48893	(11) 1 066 291*	(21) 99913178.2 (87) WO 99/49205	(11) 1 066 462*
(21) 99912061.1 (87) WO 99/51582	(11) 1 067 123	(21) 99912672.5 (87) WO 99/49361	(11) 1 066 545*	(21) 99913195.6 (87) WO 99/49741	(11) 1 065 947*
(21) 99912066.0 (87) WO 99/51605	(11) 1 066 290*	(21) 99912674.1 (87) WO 99/47643	(11) 1 066 369*	(21) 99913198.0 (87) WO 99/50118	(11) 1 066 184*
(21) 99912155.1 (87) WO 99/50073	(11) 1 066 163*	(21) 99912680.8 (87) WO 99/49008	(11) 1 066 362*	(21) 99913206.1 (87) WO 99/49162	(11) 1 066 439*
(21) 99912157.7 (87) WO 99/48834	(11) 1 066 225*	(21) 99912721.0 (87) WO 99/49053	(11) 1 066 387*	(21) 99913224.4 (87) WO 99/48456	(11) 1 066 009*
(21) 99912159.3 (87) WO 99/48800	(11) 1 066 214*	(21) 99912736.8 (87) WO 99/50224	(11) 1 066 243*	(21) 99913231.9 (87) WO 99/47329	(11) 1 066 144*

(21) 99913237.6 (87) WO 99/47500	(11) 1 066 255*	(21) 99913478.6 (87) WO 99/50424	(11) 1 066 391*	(21) 99914036.1 (87) WO 99/50276	(11) 1 066 307*
(21) 99913238.4 (87) WO 99/51476	(11) 1 066 183*	(21) 99913481.0 (87) WO 99/49855	(11) 1 066 043*	(21) 99914038.7 (87) WO 99/49363	(11) 1 066 547*
(21) 99913245.9 (87) WO 99/50096	(11) 1 066 174*	(21) 99913495.0 (87) WO 99/51158	(11) 1 065 981*	(21) 99914042.9 (87) WO 99/48449	(11) 1 066 003*
(21) 99913258.2 (87) WO 99/48473	(11) 1 066 026*	(21) 99913497.6 (87) WO 99/49904	(11) 1 066 063*	(21) 99914051.0 (87) WO 99/50158	(11) 1 066 207*
(21) 99913290.5 (87) WO 99/51199	(11) 1 066 024*	(21) 99913506.4 (87) WO 99/51614	(11) 1 066 298*	(21) 99914054.4 (87) WO 99/50762	(11) 1 066 574*
(21) 99913291.3 (87) WO 99/49845	(11) 1 066 029*	(21) 99913555.1 (87) WO 99/51560	(11) 1 066 235*	(21) 99914056.9 (87) WO 99/49324	(11) 1 066 533*
(21) 99913293.9 (87) WO 99/48659	(11) 1 066 138*	(21) 99913735.9 (87) WO 99/49729	(11) 1 065 932*	(21) 99914082.5 (87) WO 99/48866	(11) 1 066 253*
(21) 99913294.7 (87) WO 99/50219	(11) 1 066 239*	(21) 99913739.1 (87) WO 99/50769	(11) 1 066 579*	(21) 99914085.8 (87) WO 99/48940	(11) 1 066 331*
(21) 99913295.4 (87) WO 99/50220	(11) 1 066 240*	(21) 99913798.7 (87) WO 99/49176	(11) 1 066 448*	(21) 99914092.4 (87) WO 99/48559	(11) 1 066 087*
(21) 99913301.0 (87) WO 99/48768	(11) 1 066 204*	(21) 99913801.9 (87) WO 99/49312	(11) 1 066 514*	(21) 99914111.2 (87) WO 99/49441	(11) 1 066 615*
(21) 99913304.4 (87) WO 99/50284	(11) 1 066 318*	(21) 99913812.6 (87) WO 99/42869	(11) 1 066 540*	(21) 99914113.8 (87) WO 99/50642	(11) 1 066 505*
(21) 99913314.3 (87) WO 99/49881	(11) 1 066 050*	(21) 99913822.5 (87) WO 99/48535	(11) 1 066 059*	(21) 99914116.1 (87) WO 99/50841	(11) 1 066 629*
(21) 99913422.4 (87) WO 99/48357	(11) 1 065 923*	(21) 99913840.7 (87) WO 99/45838	(11) 1 065 970*	(21) 99914117.9 (87) WO 99/48537	(11) 1 066 061*
(21) 99913426.5 (87) WO 99/50251	(11) 1 066 266*	(21) 99913876.1 (87) WO 99/47163	(11) 1 066 052*	(21) 99914126.0 (87) WO 99/50426	(11) 1 066 392*
(21) 99913440.6 (87) WO 99/49232	(11) 1 066 478*	(21) 99913889.4 (87) WO 99/47212	(11) 1 066 089*	(21) 99914127.8 (87) WO 99/50859	(11) 1 066 641*
(21) 99913442.2 (87) WO 99/50817	(11) 1 066 619*	(21) 99913918.1 (87) WO 99/48058	(11) 1 066 601*	(21) 99914134.4 (87) WO 99/49411	(11) 1 066 587*
(21) 99913452.1 (87) WO 99/50670	(11) 1 066 526*	(21) 99913935.5 (87) WO 99/48146	(11) 1 066 650*	(21) 99914135.1 (87) WO 99/49443	(11) 1 066 616*
(21) 99913453.9 (87) WO 99/48507	(11) 1 066 042*	(21) 99913950.4 (87) WO 99/49352	(11) 1 066 543*	(21) 99914138.5 (87) WO 99/48921	(11) 1 066 324*
(21) 99913457.0 (87) WO 99/50641	(11) 1 066 504*	(21) 99913973.6 (87) WO 99/51615	(11) 1 066 302*	(21) 99914140.1 (87) WO 99/48514	(11) 1 066 047*
(21) 99913458.8 (87) WO 99/50285	(11) 1 066 319*	(21) 99913998.3 (87) WO 99/50038	(11) 1 066 145*	(21) 99914150.0 (87) WO 99/49428	(11) 1 066 609*
(21) 99913459.6 (87) WO 99/50760	(11) 1 066 573*	(21) 99914004.9 (87) WO 99/50856	(11) 1 066 639*	(21) 99914153.4 (87) WO 99/49541	(11) 1 066 663*
(21) 99913462.0 (87) WO 99/48482	(11) 1 066 033*	(21) 99914006.4 (87) WO 99/52071	(11) 1 066 594*	(21) 99914164.1 (87) WO 99/48608	(11) 1 066 551*
(21) 99913463.8 (87) WO 99/50010	(11) 1 066 128*	(21) 99914008.0 (87) WO 99/50536	(11) 1 066 452*	(21) 99914176.5 (87) WO 99/50120	(11) 1 066 186*
(21) 99913464.6 (87) WO 99/48910	(11) 1 066 315*	(21) 99914010.6 (87) WO 99/50311	(11) 1 066 329*	(21) 99914182.3 (87) WO 99/48621	(11) 1 066 119*
(21) 99913465.3 (87) WO 99/50138	(11) 1 066 193*	(21) 99914012.2 (87) WO 99/49553	(11) 1 066 673*	(21) 99914189.8 (87) WO 99/50800	(11) 1 066 605*
(21) 99913467.9 (87) WO 99/50449	(11) 1 066 412*	(21) 99914015.5 (87) WO 99/47842	(11) 1 066 482*	(21) 99914212.8 (87) WO 99/51595	(11) 1 066 285*
(21) 99913468.7 (87) WO 99/50450	(11) 1 066 413*	(21) 99914031.2 (87) WO 99/49393	(11) 1 066 563*	(21) 99914215.1 (87) WO 99/49440	(11) 1 066 613*
(21) 99913474.5 (87) WO 99/50639	(11) 1 066 503*	(21) 99914035.3 (87) WO 99/48599	(11) 1 066 107*	(21) 99914216.9 (87) WO 99/48521	(11) 1 066 051*

(21) 99914218.5 (87) WO 99/49314	(11) 1 066 522*	(21) 99914548.5 (87) WO 99/49794	(11) 1 065 979*	(21) 99915041.0 (87) WO 99/50296	(11) 1 066 323*
(21) 99914221.9 (87) WO 99/48915	(11) 1 066 320*	(21) 99914550.1 (87) WO 99/51578	(11) 1 066 259*	(21) 99915078.2 (87) WO 99/50277	(11) 1 066 312*
(21) 99914235.9 (87) WO 99/50826	(11) 1 066 624*	(21) 99914558.4 (87) WO 99/50420	(11) 1 066 384*	(21) 99915085.7 (87) WO 99/52075	(11) 1 066 597*
(21) 99914246.6 (87) WO 99/51568	(11) 1 066 250*	(21) 99914561.8 (87) WO 99/50269	(11) 1 066 293*	(21) 99915094.9 (87) WO 99/51550	(11) 1 066 229*
(21) 99914251.6 (87) WO 99/51741	(11) 1 066 378*	(21) 99914563.4 (87) WO 99/48446	(11) 1 065 998*	(21) 99915118.6 (87) WO 99/49351	(11) 1 066 542*
(21) 99914285.4 (87) WO 99/50278	(11) 1 066 311*	(21) 99914570.9 (87) WO 99/49139	(11) 1 066 426*	(21) 99915129.3 (87) WO 99/50730	(11) 1 066 550*
(21) 99914291.2 (87) WO 99/50671	(11) 1 066 518*	(21) 99914799.4 (87) WO 99/49328	(11) 1 066 535*	(21) 99915139.2 (87) WO 99/50843	(11) 1 066 630*
(21) 99914311.8 (87) WO 99/51106	(11) 1 065 940*	(21) 99914817.4 (87) WO 99/49308	(11) 1 067 379	(21) 99915142.6 (87) WO 99/50764	(11) 1 066 575*
(21) 99914313.4 (87) WO 99/50439	(11) 1 066 401*	(21) 99914838.0 (87) WO 99/48428	(11) 1 065 977*	(21) 99915146.7 (87) WO 99/50777	(11) 1 066 583*
(21) 99914318.3 (87) WO 99/51927	(11) 1 066 492*	(21) 99914851.3 (87) WO 99/49166	(11) 1 066 443*	(21) 99915185.5 (87) WO 99/50230	(11) 1 066 247*
(21) 99914400.9 (87) WO 99/44203	(11) 1 066 636*	(21) 99914856.2 (87) WO 99/50055	(11) 1 066 157*	(21) 99915194.7 (87) WO 99/51099	(11) 1 065 934*
(21) 99914442.1 (87) WO 99/49022	(11) 1 066 373*	(21) 99914868.7 (87) WO 99/49191	(11) 1 066 455*	(21) 99915197.0 (87) WO 99/50440	(11) 1 066 527*
(21) 99914443.9 (87) WO 99/48380	(11) 1 065 941*	(21) 99914870.3 (87) WO 99/49917	(11) 1 066 075*	(21) 99915200.2 (87) WO 99/50672	(11) 1 066 528*
(21) 99914444.7 (87) WO 99/48818	(11) 1 066 220*	(21) 99914882.8 (87) WO 99/48484	(11) 1 066 038*	(21) 99915210.1 (87) WO 99/51555	(11) 1 066 230*
(21) 99914453.8 (87) WO 99/42255	(11) 1 066 137*	(21) 99914885.1 (87) WO 99/50214	(11) 1 066 236*	(21) 99915225.9 (87) WO 99/51546	(11) 1 066 228*
(21) 99914508.9 (87) WO 99/49136	(11) 1 066 425*	(21) 99914891.9 (87) WO 99/49380	(11) 1 066 554*	(21) 99915242.4 (87) WO 99/51632	(11) 1 066 322*
(21) 99914513.9 (87) WO 99/47577	(11) 1 066 332*	(21) 99914901.6 (87) WO 99/47309	(11) 1 066 135*	(21) 99915243.2 (87) WO 99/51641	(11) 1 066 325*
(21) 99914515.4 (87) WO 99/49326	(11) 1 066 534*	(21) 99914912.3 (87) WO 99/48946	(11) 1 066 306*	(21) 99915245.7 (87) WO 99/51097	(11) 1 065 931*
(21) 99914516.2 (87) WO 99/48480	(11) 1 066 031*	(21) 99914940.4 (87) WO 99/50208	(11) 1 066 231*	(21) 99915415.6 (87) WO 99/54542	(11) 1 066 423*
(21) 99914518.8 (87) WO 99/48462	(11) 1 066 020*	(21) 99914961.0 (87) WO 99/48672	(11) 1 066 153*	(21) 99915508.8 (87) WO 99/48587	(11) 1 066 101*
(21) 99914525.3 (87) WO 99/49282	(11) 1 066 498*	(21) 99914977.6 (87) WO 99/49444	(11) 1 066 617*	(21) 99915565.8 (87) WO 99/50378	(11) 1 066 363*
(21) 99914529.5 (87) WO 99/48365	(11) 1 065 927*	(21) 99915011.3 (87) WO 99/48889	(11) 1 066 280*	(21) 99915571.6 (87) WO 99/48855	(11) 1 066 242*
(21) 99914530.3 (87) WO 99/48368	(11) 1 065 928*	(21) 99915013.9 (87) WO 99/50435	(11) 1 066 398*	(21) 99915582.3 (87) WO 99/48901	(11) 1 066 305*
(21) 99914531.1 (87) WO 99/48370	(11) 1 065 929*	(21) 99915015.4 (87) WO 99/48435	(11) 1 065 990*	(21) 99915597.1 (87) WO 99/48411	(11) 1 065 963*
(21) 99914535.2 (87) WO 99/51105	(11) 1 065 937*	(21) 99915018.8 (87) WO 99/48868	(11) 1 066 257*	(21) 99915601.1 (87) WO 99/48353	(11) 1 065 920*
(21) 99914538.6 (87) WO 99/50228	(11) 1 066 244*	(21) 99915023.8 (87) WO 99/49937	(11) 1 066 086*	(21) 99915613.6 (87) WO 99/49159	(11) 1 066 438*
(21) 99914541.0 (87) WO 99/49011	(11) 1 066 367*	(21) 99915026.1 (87) WO 99/49027	(11) 1 066 377*	(21) 99915629.2 (87) WO 99/49973	(11) 1 066 112*
(21) 99914546.9 (87) WO 99/51281	(11) 1 066 064*	(21) 99915030.3 (87) WO 99/50752	(11) 1 066 566*	(21) 99915630.0 (87) WO 99/50274	(11) 1 066 303*

(21) 99915631.8 (87) WO 99/50312	(11) 1 066 330*	(21) 99916314.0 (87) WO 99/51689	(11) 1 066 347*	(21) 99917855.1 (87) WO 99/48432	(11) 1 065 987*
(21) 99915653.2 (87) WO 99/48869	(11) 1 066 258*	(21) 99916315.7 (87) WO 99/51682	(11) 1 066 343*	(21) 99917860.1 (87) WO 99/49280	(11) 1 066 497*
(21) 99915660.7 (87) WO 99/48383	(11) 1 065 935*	(21) 99916316.5 (87) WO 99/51685	(11) 1 066 345*	(21) 99917861.9 (87) WO 99/49010	(11) 1 066 364*
(21) 99915679.7 (87) WO 99/48844	(11) 1 066 227*	(21) 99916317.3 (87) WO 99/51686	(11) 1 066 346*	(21) 99917863.5 (87) WO 99/50256	(11) 1 066 269*
(21) 99915684.7 (87) WO 99/48367	(11) 1 065 930*	(21) 99916375.1 (87) WO 99/51690	(11) 1 066 352*	(21) 99917864.3 (87) WO 99/49415	(11) 1 066 592*
(21) 99915689.6 (87) WO 99/48988	(11) 1 066 353*	(21) 99916763.8 (87) WO 99/45561	(11) 1 066 646*	(21) 99917870.0 (87) WO 99/50427	(11) 1 066 394*
(21) 99915692.0 (87) WO 99/48525	(11) 1 066 053*	(21) 99916773.7 (87) WO 99/51065	(11) 1 066 737*	(21) 99917884.1 (87) WO 99/48623	(11) 1 066 122*
(21) 99915698.7 (87) WO 99/49362	(11) 1 066 546*	(21) 99916791.9 (87) WO 99/49957	(11) 1 066 104*	(21) 99917889.0 (87) WO 99/50391	(11) 1 066 370*
(21) 99915701.9 (87) WO 99/49209	(11) 1 066 466*	(21) 99916833.9 (87) WO 99/51843	(11) 1 066 440*	(21) 99917891.6 (87) WO 99/49079	(11) 1 066 414*
(21) 99915711.8 (87) WO 99/49537	(11) 1 066 660*	(21) 99916842.0 (87) WO 99/50510	(11) 1 066 430*	(21) 99917899.9 (87) WO 99/50542	(11) 1 066 456*
(21) 99915713.4 (87) WO 99/49303	(11) 1 066 508*	(21) 99916843.8 (87) WO 99/51768	(11) 1 066 406*	(21) 99917919.5 (87) WO 99/50423	(11) 1 066 389*
(21) 99915724.1 (87) WO 99/51989	(11) 1 066 530*	(21) 99916848.7 (87) WO 99/49992	(11) 1 066 120*	(21) 99917920.3 (87) WO 99/51011	(11) 1 066 713*
(21) 99915731.6 (87) WO 99/50271	(11) 1 066 294*	(21) 99916849.5 (87) WO 99/49524	(11) 1 066 653*	(21) 99917928.6 (87) WO 99/51765	(11) 1 066 403*
(21) 99915742.3 (87) WO 99/48851	(11) 1 066 237*	(21) 99916854.5 (87) WO 99/51716	(11) 1 066 366*	(21) 99917939.3 (87) WO 99/51583	(11) 1 066 270*
(21) 99915776.1 (87) WO 99/53655	(11) 1 066 703*	(21) 99916865.1 (87) WO 99/48363	(11) 1 065 926*	(21) 99917942.7 (87) WO 99/51661	(11) 1 066 334*
(21) 99916100.3 (87) WO 99/50516	(11) 1 066 436*	(21) 99916873.5 (87) WO 99/48883	(11) 1 066 275*	(21) 99917947.6 (87) WO 99/49304	(11) 1 066 509*
(21) 99916132.6 (87) WO 99/48402	(11) 1 065 956*	(21) 99916879.2 (87) WO 99/48780	(11) 1 066 209*	(21) 99917949.2 (87) WO 99/51757	(11) 1 066 393*
(21) 99916158.1 (87) WO 99/49960	(11) 1 066 108*	(21) 99916885.9 (87) WO 99/50221	(11) 1 066 241*	(21) 99918429.4 (87) WO 99/47940	(11) 1 066 537*
(21) 99916165.6 (87) WO 99/49403	(11) 1 066 576*	(21) 99916895.8 (87) WO 99/50654	(11) 1 066 513*	(21) 99918431.0 (87) WO 99/49341	(11) 1 066 539*
(21) 99916186.2 (87) WO 99/49773	(11) 1 065 965*	(21) 99916903.0 (87) WO 99/51984	(11) 1 066 520*	(21) 99919057.2 (87) WO 99/44943	(11) 1 066 221*
(21) 99916190.4 (87) WO 99/49174	(11) 1 066 447*	(21) 99917272.9 (87) WO 99/51926	(11) 1 066 493*	(21) 99919061.4 (87) WO 99/47012	(11) 1 065 952*
(21) 99916222.5 (87) WO 99/50844	(11) 1 066 631*	(21) 99917274.5 (87) WO 99/49806	(11) 1 065 989*	(21) 99919063.0 (87) WO 99/47323	(11) 1 066 139*
(21) 99916232.4 (87) WO 99/49812	(11) 1 065 996*	(21) 99917334.7 (87) WO 99/52163	(11) 1 066 658*	(21) 99919076.2 (87) WO 99/50610	(11) 1 066 494*
(21) 99916239.9 (87) WO 99/50268	(11) 1 066 283*	(21) 99917335.4 (87) WO 99/51766	(11) 1 066 404*	(21) 99919081.2 (87) WO 99/49144	(11) 1 066 428*
(21) 99916245.6 (87) WO 99/52081	(11) 1 066 599*	(21) 99917341.2 (87) WO 99/51620	(11) 1 066 309*	(21) 99919087.9 (87) WO 99/48506	(11) 1 066 046*
(21) 99916250.6 (87) WO 99/50329	(11) 1 066 333*	(21) 99917773.6 (87) WO 99/50511	(11) 1 066 431*	(21) 99919113.3 (87) WO 99/50358	(11) 1 066 342*
(21) 99916260.5 (87) WO 99/51111	(11) 1 065 944*	(21) 99917790.0 (87) WO 99/49165	(11) 1 066 442*	(21) 99919137.2 (87) WO 99/50243	(11) 1 066 256*
(21) 99916299.3 (87) WO 99/51565	(11) 1 066 245*	(21) 99917850.2 (87) WO 99/48917	(11) 1 066 321*	(21) 99919149.7 (87) WO 99/50112	(11) 1 066 181*

(21) 99919157.0 (87) WO 99/50218	(11) 1 066 238*	(21) 99923612.8 (87) WO 99/64211	(11) 1 066 931	(21) 99937953.0 (87) WO 99/45172	(11) 1 066 417*
(21) 99919160.4 (87) WO 99/49738	(11) 1 065 938*	(21) 99924098.9 (87) WO 99/48556	(11) 1 066 084*	(21) 99938020.7 (87) WO 99/45635	(11) 1 066 677*
(21) 99919163.8 (87) WO 99/50344	(11) 1 066 336*	(21) 99924669.7 (87) WO 99/49538	(11) 1 066 661*	(21) 99939146.9 (87) WO 99/46378	(11) 1 067 183
(21) 99919170.3 (87) WO 99/51695	(11) 1 066 355*	(21) 99924670.5 (87) WO 99/49052	(11) 1 066 388*	(21) 99939149.3 (87) WO 99/46621	(11) 1 067 418
(21) 99919171.1 (87) WO 99/51739	(11) 1 066 379*	(21) 99924702.6 (87) WO 99/49451	(11) 1 066 621*	(21) 99939154.3 (87) WO 99/45818	(11) 1 065 958*
(21) 99919720.5 (87) WO 99/49188	(11) 1 066 453*	(21) 99924708.3 (87) WO 99/50515	(11) 1 066 433*	(21) 99939188.1 (87) WO 99/46232	(11) 1 067 109
(21) 99919726.2 (87) WO 99/51109	(11) 1 065 943*	(21) 99924710.9 (87) WO 99/50095	(11) 1 066 175*	(21) 99939219.4 (87) WO 99/46588	(11) 1 067 378
(21) 99919775.9 (87) WO 99/51490	(11) 1 066 195*	(21) 99924716.6 (87) WO 99/50728	(11) 1 066 549*	(21) 99939242.6 (87) WO 99/46900	(11) 1 066 704*
(21) 99919793.2 (87) WO 99/50272	(11) 1 066 297*	(21) 99924751.3 (87) WO 99/49484	(11) 1 066 643*	(21) 99939746.6 (87) WO 99/66696	(11) 1 066 711*
(21) 99920544.6 (87) WO 99/49221	(11) 1 066 472*	(21) 99924823.0 (87) WO 99/55144	(11) 1 065 925*	(21) 99939905.8 (87) WO 99/54538	(11) 1 066 420*
(21) 99920552.9 (87) WO 99/49546	(11) 1 066 669*	(21) 99925306.5 (87) WO 00/45036	(11) 1 067 280	(21) 99940597.0 (87) WO 00/13870	(11) 1 066 937
(21) 99920596.6 (87) WO 99/49740	(11) 1 065 942*	(21) 99926907.9 (87) WO 00/43795	(11) 1 067 391	(21) 99941201.8 (87) WO 00/10270	(11) 1 066 696*
(21) 99921326.7 (87) WO 99/52311	(11) 1 066 730*	(21) 99927921.9 (87) WO 00/01779	(11) 1 066 356*	(21) 99942575.4 (87) WO 99/48387	(11) 1 065 948*
(21) 99921332.5 (87) WO 99/52307	(11) 1 066 729*	(21) 99928271.8 (87) WO 99/51138	(11) 1 066 589*	(21) 99942578.8 (87) WO 99/48471	(11) 1 066 025*
(21) 99922037.9 (87) WO 99/50100	(11) 1 066 176*	(21) 99930340.7 (87) WO 99/66758	(11) 1 066 735*	(21) 99942583.8 (87) WO 99/48727	(11) 1 066 178*
(21) 99922038.7 (87) WO 99/52252	(11) 1 066 707*	(21) 99933290.1 (87) WO 00/03775	(11) 1 066 095*	(21) 99942586.1 (87) WO 99/48879	(11) 1 066 271*
(21) 99922043.7 (87) WO 99/49958	(11) 1 066 105*	(21) 99934309.8 (87) WO 99/42606	(11) 1 066 402*	(21) 99942593.7 (87) WO 99/49210	(11) 1 066 467*
(21) 99922045.2 (87) WO 99/50101	(11) 1 066 177*	(21) 99934334.6 (87) WO 99/42785	(11) 1 066 495*	(21) 99942611.7 (87) WO 99/50242	(11) 1 066 254*
(21) 99922046.0 (87) WO 99/48609	(11) 1 066 113*	(21) 99934361.9 (87) WO 99/43003	(11) 1 066 637*	(21) 99942619.0 (87) WO 99/50709	(11) 1 067 426
(21) 99922052.8 (87) WO 99/49196	(11) 1 066 458*	(21) 99935269.3 (87) WO 99/51787	(11) 1 066 415*	(21) 99942623.2 (87) WO 99/50956	(11) 1 066 683*
(21) 99922055.1 (87) WO 99/49545	(11) 1 066 668*	(21) 99936026.6 (87) WO 99/43281	(11) 1 066 011*	(21) 99942739.6 (87) WO 00/01937	(11) 1 066 460*
(21) 99922058.5 (87) WO 99/49207	(11) 1 066 463*	(21) 99936038.1 (87) WO 99/43406	(11) 1 066 100*	(21) 99943407.9 (87) WO 00/43647	(11) 1 067 277
(21) 99922074.2 (87) WO 99/51050	(11) 1 066 731*	(21) 99936046.4 (87) WO 99/43484	(11) 1 066 148*	(21) 99944860.8 (87) WO 00/18505	(11) 1 066 879
(21) 99922076.7 (87) WO 99/49152	(11) 1 066 434*	(21) 99936067.0 (87) WO 99/43593	(11) 1 066 213*	(21) 99944879.8 (87) WO 00/18504	(11) 1 066 878
(21) 99922080.9 (87) WO 99/52245	(11) 1 066 702*	(21) 99936955.6 (87) WO 00/43289	(11) 1 066 206*	(21) 99945008.3 (87) WO 00/09039	(11) 1 065 992*
(21) 99922360.5 (87) WO 99/60120	(11) 1 066 380*	(21) 99937874.8 (87) WO 99/44614	(11) 1 066 040*	(21) 99947073.5 (87) WO 99/37765	(11) 1 066 381*
(21) 99922703.6 (87) WO 99/48426	(11) 1 065 976*	(21) 99937909.2 (87) WO 99/44858	(11) 1 066 171*	(21) 99947255.8 (87) WO 00/32913	(11) 1 066 454*
(21) 99923401.6 (87) WO 99/51982	(11) 1 066 519*	(21) 99937929.0 (87) WO 99/45009	(11) 1 066 286*	(21) 99951205.6 (87) WO 00/26911	(11) 1 067 543

(21) 99951206.4 (87) WO 00/26912	(11) 1 067 544	(21) 99964719.1 (87) WO 00/41327	(11) 1 066 689*	(21) 00107682.7	(11) 1 067 473
(21) 99953178.3 (87) WO 00/22779	(11) 1 066 701*	(21) 99964720.9 (87) WO 00/41317	(11) 1 066 687*	(21) 00107691.8	(11) 1 067 513
(21) 99953707.9 (87) WO 00/39455	(11) 1 066 470*	(21) 99964817.3 (87) WO 00/39606	(11) 1 067 398	(21) 00107896.3	(11) 1 067 749
(21) 99954678.1 (87) WO 00/64236	(11) 1 065 919*	(21) 99965330.6 (87) WO 00/39821	(11) 1 066 651*	(21) 00108264.3	(11) 1 067 791
(21) 99955699.6 (87) WO 00/15173	(11) 1 066 013*	(21) 99965562.4 (87) WO 00/44028	(11) 1 066 645*	(21) 00108356.7	(11) 1 067 105
(21) 99956024.6 (87) WO 00/33386	(11) 1 066 652*	(21) 99965563.2 (87) WO 00/41465	(11) 1 066 544*	(21) 00108384.9	(11) 1 067 606
(21) 99957410.6 (87) WO 00/34278	(11) 1 067 130	(21) 99965935.2 (87) WO 00/45244	(11) 1 066 555*	(21) 00108923.4	(11) 1 067 504
(21) 99957939.4 (87) WO 00/43668	(11) 1 066 469*	(21) 99966842.9 (87) WO 00/37793	(11) 1 066 465*	(21) 00109135.4	(11) 1 067 319
(21) 99959634.9 (87) WO 00/43683	(11) 1 066 473*	(21) 99968388.1 (87) WO 00/44203	(11) 1 066 738*	(21) 00109136.2	(11) 1 067 668
(21) 99959844.4 (87) WO 00/45482	(11) 1 067 644	(21) 99968391.5 (87) WO 00/43798	(11) 1 066 536*	(21) 00109152.9	(11) 1 067 260
(21) 99959889.9 (87) WO 00/40354	(11) 1 066 897	(21) 99969221.3 (87) WO 00/41039	(11) 1 066 588*	(21) 00109248.5	(11) 1 066 850
(21) 99959914.5 (87) WO 00/38763	(11) 1 066 843	(21) 99970159.2 (87) WO 00/20812	(11) 1 067 347	(21) 00109468.9	(11) 1 067 225
(21) 99961074.4 (87) WO 00/43961	(11) 1 067 485	(21) 99970197.2 (87) WO 00/21060	(11) 1 067 501	(21) 00109922.5	(11) 1 067 421
(21) 99961313.6 (87) WO 00/39353	(11) 1 067 205	(21) 99970202.0 (87) WO 00/21087	(11) 1 066 633*	(21) 00110015.5	(11) 1 067 118
(21) 99961330.0 (87) WO 00/40660	(11) 1 067 158	(21) 99972959.3 (87) WO 00/32354	(11) 1 066 132*	(21) 00110030.4	(11) 1 067 828
(21) 99961341.7 (87) WO 00/40536	(11) 1 067 107	(21) 99972993.2 (87) WO 00/32463	(11) 1 067 040	(21) 00110153.4	(11) 1 067 077
(21) 99961342.5 (87) WO 00/40540	(11) 1 067 111	(21) 99973098.9 (87) WO 00/32933	(11) 1 067 287	(21) 00110437.1	(11) 1 066 915
(21) 99961361.5 (87) WO 00/40037	(11) 1 067 804	(21) 99973192.0 (87) WO 00/33454	(11) 1 067 667	(21) 00110485.0	(11) 1 067 318
(21) 99961371.4 (87) WO 00/39365	(11) 1 067 216	(21) 99973573.1 (87) WO 00/40348	(11) 1 066 893	(21) 00110747.3	(11) 1 066 970
(21) 99961456.3 (87) WO 00/39093	(11) 1 067 120	(21) 99973655.6 (87) WO 00/45076	(11) 1 066 481*	(21) 00110761.4	(11) 1 066 773
(21) 99961480.3 (87) WO 00/39329	(11) 1 067 199	(21) 00100042.1	(11) 1 067 754	(21) 00110821.6	(11) 1 067 374
(21) 99962183.2 (87) WO 00/32897	(11) 1 066 444*	(21) 00101842.3	(11) 1 066 841	(21) 00110853.9	(11) 1 066 933
(21) 99962506.4 (87) WO 00/39040	(11) 1 067 097	(21) 00102043.7	(11) 1 067 458	(21) 00110860.4	(11) 1 067 080
(21) 99962542.9 (87) WO 00/41324	(11) 1 066 688*	(21) 00102113.8	(11) 1 067 092	(21) 00111127.7	(11) 1 066 820
(21) 99962947.0 (87) WO 00/45272	(11) 1 066 567*	(21) 00102209.4	(11) 1 067 197	(21) 00111214.3	(11) 1 067 614
(21) 99963517.0 (87) WO 00/44612	(11) 1 066 192*	(21) 00103539.3	(11) 1 066 959	(21) 00111215.0	(11) 1 066 876
(21) 99964378.6 (87) WO 00/43664	(11) 1 066 464*	(21) 00104025.2	(11) 1 066 809	(21) 00111279.6	(11) 1 067 443
(21) 99964679.7 (87) WO 00/45291	(11) 1 066 577*	(21) 00104656.4	(11) 1 067 686	(21) 00111292.9	(11) 1 067 377
		(21) 00105215.8	(11) 1 066 929	(21) 00111459.4	(11) 1 067 219
		(21) 00105228.1	(11) 1 067 820	(21) 00111462.8	(11) 1 066 913
		(21) 00105579.7	(11) 1 067 669	(21) 00111534.4	(11) 1 067 322
		(21) 00106908.7	(11) 1 067 053	(21) 00111571.6	(11) 1 067 751
		(21) 00107171.1	(11) 1 067 271	(21) 00111605.2	(11) 1 067 307
		(21) 00107402.0	(11) 1 067 444	(21) 00111623.5	(11) 1 067 482
				(21) 00111624.3	(11) 1 067 333
				(21) 00111766.2	(11) 1 067 442
				(21) 00111773.8	(11) 1 067 233
				(21) 00111862.9	(11) 1 067 143
				(21) 00111969.2	(11) 1 067 121
				(21) 00111994.0	(11) 1 067 095
				(21) 00112007.0	(11) 1 067 073
				(21) 00112009.6	(11) 1 067 009
				(21) 00112033.6	(11) 1 067 066
				(21) 00112038.5	(11) 1 067 548
				(21) 00112071.6	(11) 1 067 308
				(21) 00112085.6	(11) 1 067 663
				(21) 00112163.1	(11) 1 067 769

(21) 00112200.1	(11) 1 066 905	(21) 00112995.6	(11) 1 067 020	(21) 00113434.5	(11) 1 067 176
(21) 00112271.2	(11) 1 067 790	(21) 00112996.4	(11) 1 067 019	(21) 00113435.2	(11) 1 066 775
(21) 00112274.6	(11) 1 067 387	(21) 00112998.0	(11) 1 067 072	(21) 00113450.1	(11) 1 067 752
(21) 00112334.8	(11) 1 067 420	(21) 00113032.7	(11) 1 067 797	(21) 00113468.3	(11) 1 066 808
(21) 00112340.5	(11) 1 067 419	(21) 00113034.3	(11) 1 067 759	(21) 00113471.7	(11) 1 066 805
(21) 00112360.3	(11) 1 067 067	(21) 00113035.0	(11) 1 067 767	(21) 00113475.8	(11) 1 066 978
(21) 00112363.7	(11) 1 067 281	(21) 00113062.4	(11) 1 067 515	(21) 00113494.9	(11) 1 066 766
(21) 00112369.4	(11) 1 066 800	(21) 00113064.0	(11) 1 066 821	(21) 00113501.1	(11) 1 067 411
(21) 00112442.9	(11) 1 067 636	(21) 00113065.7	(11) 1 067 104	(21) 00113503.7	(11) 1 066 917
(21) 00112447.8	(11) 1 067 266	(21) 00113066.5	(11) 1 067 113	(21) 00113510.2	(11) 1 066 947
(21) 00112456.9	(11) 1 067 571	(21) 00113067.3	(11) 1 067 129	(21) 00113512.8	(11) 1 067 010
(21) 00112457.7	(11) 1 067 385	(21) 00113090.5	(11) 1 067 153	(21) 00113514.4	(11) 1 067 304
(21) 00112483.3	(11) 1 067 290	(21) 00113122.6	(11) 1 067 006	(21) 00113519.3	(11) 1 067 279
(21) 00112485.8	(11) 1 067 784	(21) 00113127.5	(11) 1 067 195	(21) 00113533.4	(11) 1 066 935
(21) 00112491.6	(11) 1 067 246	(21) 00113128.3	(11) 1 067 068	(21) 00113540.9	(11) 1 067 773
(21) 00112492.4	(11) 1 067 051	(21) 00113135.8	(11) 1 067 126	(21) 00113545.8	(11) 1 067 114
(21) 00112494.0	(11) 1 067 055	(21) 00113150.7	(11) 1 067 546	(21) 00113583.9	(11) 1 067 487
(21) 00112538.4	(11) 1 067 074	(21) 00113166.3	(11) 1 067 147	(21) 00113598.7	(11) 1 067 007
(21) 00112541.8	(11) 1 067 046	(21) 00113167.1	(11) 1 067 320	(21) 00113612.6	(11) 1 066 749
(21) 00112545.9	(11) 1 066 965	(21) 00113180.4	(11) 1 067 618	(21) 00113620.9	(11) 1 067 156
(21) 00112548.3	(11) 1 067 711	(21) 00113187.9	(11) 1 067 027	(21) 00113623.3	(11) 1 066 757
(21) 00112576.4	(11) 1 067 302	(21) 00113189.5	(11) 1 067 380	(21) 00113625.8	(11) 1 067 050
(21) 00112635.8	(11) 1 066 986	(21) 00113194.5	(11) 1 067 258	(21) 00113635.7	(11) 1 066 881
(21) 00112648.1	(11) 1 067 348	(21) 00113199.4	(11) 1 067 248	(21) 00113636.5	(11) 1 066 882
(21) 00112701.8	(11) 1 067 447	(21) 00113200.0	(11) 1 067 656	(21) 00113647.2	(11) 1 067 648
(21) 00112710.9	(11) 1 067 316	(21) 00113201.8	(11) 1 067 168	(21) 00113649.8	(11) 1 066 861
(21) 00112731.5	(11) 1 067 390	(21) 00113202.6	(11) 1 067 169	(21) 00113677.9	(11) 1 067 728
(21) 00112735.6	(11) 1 067 026	(21) 00113203.4	(11) 1 067 170	(21) 00113696.9	(11) 1 067 615
(21) 00112802.4	(11) 1 067 296	(21) 00113204.2	(11) 1 067 538	(21) 00113704.1	(11) 1 067 574
(21) 00112832.1	(11) 1 066 778	(21) 00113206.7	(11) 1 067 331	(21) 00113728.0	(11) 1 067 763
(21) 00112833.9	(11) 1 067 389	(21) 00113223.2	(11) 1 067 145	(21) 00113729.8	(11) 1 067 793
(21) 00112849.5	(11) 1 067 110	(21) 00113224.0	(11) 1 067 148	(21) 00113730.6	(11) 1 066 912
(21) 00112858.6	(11) 1 067 437	(21) 00113225.7	(11) 1 067 146	(21) 00113739.7	(11) 1 067 131
(21) 00112866.9	(11) 1 067 084	(21) 00113262.0	(11) 1 067 781	(21) 00113748.8	(11) 1 067 829
(21) 00112869.3	(11) 1 067 354	(21) 00113275.2	(11) 1 067 760	(21) 00113756.1	(11) 1 067 511
(21) 00112879.2	(11) 1 066 851	(21) 00113281.0	(11) 1 067 240	(21) 00113760.3	(11) 1 066 911
(21) 00112911.3	(11) 1 067 519	(21) 00113283.6	(11) 1 067 620	(21) 00113761.1	(11) 1 066 973
(21) 00112921.2	(11) 1 067 680	(21) 00113317.2	(11) 1 067 264	(21) 00113762.9	(11) 1 066 975
(21) 00112923.8	(11) 1 067 018	(21) 00113323.0	(11) 1 067 259	(21) 00113763.7	(11) 1 066 969
(21) 00112926.1	(11) 1 067 243	(21) 00113334.7	(11) 1 067 265	(21) 00113781.9	(11) 1 067 625
(21) 00112928.7	(11) 1 067 241	(21) 00113346.1	(11) 1 066 999	(21) 00113790.0	(11) 1 067 003
(21) 00112930.3	(11) 1 066 746	(21) 00113347.9	(11) 1 067 000	(21) 00113792.6	(11) 1 066 920
(21) 00112961.8	(11) 1 067 827	(21) 00113348.7	(11) 1 067 023	(21) 00113793.4	(11) 1 067 503
(21) 00112966.7	(11) 1 066 985	(21) 00113357.8	(11) 1 067 734	(21) 00113794.2	(11) 1 067 448
(21) 00112971.7	(11) 1 067 774	(21) 00113371.9	(11) 1 067 799	(21) 00113796.7	(11) 1 067 523
(21) 00112980.8	(11) 1 067 500	(21) 00113373.5	(11) 1 067 399	(21) 00113801.5	(11) 1 067 554
(21) 00112984.0	(11) 1 066 744	(21) 00113414.7	(11) 1 067 247	(21) 00113807.2	(11) 1 067 533

(21) 00113812.2	(11) 1 066 811	(21) 00114042.5	(11) 1 067 223	(21) 00114291.8	(11) 1 067 603
(21) 00113813.0	(11) 1 067 228	(21) 00114043.3	(11) 1 067 583	(21) 00114292.6	(11) 1 067 516
(21) 00113816.3	(11) 1 067 678	(21) 00114044.1	(11) 1 067 094	(21) 00114293.4	(11) 1 067 517
(21) 00113818.9	(11) 1 067 673	(21) 00114045.8	(11) 1 067 234	(21) 00114294.2	(11) 1 067 632
(21) 00113819.7	(11) 1 067 693	(21) 00114047.4	(11) 1 067 782	(21) 00114295.9	(11) 1 067 301
(21) 00113825.4	(11) 1 067 777	(21) 00114049.0	(11) 1 067 637	(21) 00114297.5	(11) 1 067 341
(21) 00113838.7	(11) 1 066 812	(21) 00114050.8	(11) 1 067 659	(21) 00114298.3	(11) 1 067 810
(21) 00113839.5	(11) 1 067 365	(21) 00114051.6	(11) 1 066 753	(21) 00114300.7	(11) 1 066 863
(21) 00113840.3	(11) 1 066 944	(21) 00114055.7	(11) 1 067 577	(21) 00114301.5	(11) 1 067 375
(21) 00113841.1	(11) 1 067 635	(21) 00114059.9	(11) 1 067 152	(21) 00114302.3	(11) 1 067 413
(21) 00113850.2	(11) 1 067 299	(21) 00114062.3	(11) 1 067 566	(21) 00114303.1	(11) 1 067 536
(21) 00113875.9	(11) 1 066 761	(21) 00114066.4	(11) 1 067 462	(21) 00114304.9	(11) 1 067 340
(21) 00113877.5	(11) 1 066 781	(21) 00114067.2	(11) 1 066 903	(21) 00114305.6	(11) 1 066 968
(21) 00113882.5	(11) 1 067 175	(21) 00114068.0	(11) 1 067 083	(21) 00114306.4	(11) 1 067 267
(21) 00113913.8	(11) 1 067 336	(21) 00114072.2	(11) 1 066 954	(21) 00114311.4	(11) 1 066 921
(21) 00113919.5	(11) 1 067 311	(21) 00114077.1	(11) 1 067 382	(21) 00114312.2	(11) 1 067 530
(21) 00113920.3	(11) 1 067 623	(21) 00114090.4	(11) 1 067 182	(21) 00114314.8	(11) 1 067 725
(21) 00113923.7	(11) 1 067 621	(21) 00114091.2	(11) 1 067 166	(21) 00114316.3	(11) 1 066 927
(21) 00113924.5	(11) 1 067 630	(21) 00114093.8	(11) 1 067 570	(21) 00114318.9	(11) 1 067 723
(21) 00113938.5	(11) 1 067 679	(21) 00114094.6	(11) 1 067 436	(21) 00114320.5	(11) 1 067 201
(21) 00113941.9	(11) 1 067 202	(21) 00114095.3	(11) 1 067 210	(21) 00114321.3	(11) 1 067 595
(21) 00113954.2	(11) 1 067 765	(21) 00114096.1	(11) 1 067 559	(21) 00114323.9	(11) 1 067 144
(21) 00113956.7	(11) 1 067 363	(21) 00114099.5	(11) 1 066 826	(21) 00114324.7	(11) 1 066 874
(21) 00113962.5	(11) 1 067 244	(21) 00114114.2	(11) 1 067 468	(21) 00114329.6	(11) 1 067 651
(21) 00113963.3	(11) 1 067 294	(21) 00114119.1	(11) 1 066 995	(21) 00114330.4	(11) 1 067 652
(21) 00113964.1	(11) 1 067 317	(21) 00114120.9	(11) 1 066 998	(21) 00114332.0	(11) 1 067 666
(21) 00113965.8	(11) 1 067 295	(21) 00114201.7	(11) 1 067 579	(21) 00114338.7	(11) 1 067 381
(21) 00113966.6	(11) 1 067 245	(21) 00114202.5	(11) 1 067 581	(21) 00114351.0	(11) 1 066 987
(21) 00113979.9	(11) 1 067 284	(21) 00114203.3	(11) 1 067 582	(21) 00114353.6	(11) 1 067 034
(21) 00113980.7	(11) 1 067 029	(21) 00114205.8	(11) 1 067 312	(21) 00114364.3	(11) 1 067 332
(21) 00113982.3	(11) 1 066 956	(21) 00114206.6	(11) 1 066 834	(21) 00114368.4	(11) 1 067 283
(21) 00114001.1	(11) 1 067 572	(21) 00114210.8	(11) 1 066 996	(21) 00114377.5	(11) 1 067 600
(21) 00114002.9	(11) 1 067 524	(21) 00114219.9	(11) 1 067 133	(21) 00114401.3	(11) 1 066 801
(21) 00114009.4	(11) 1 067 115	(21) 00114233.0	(11) 1 067 684	(21) 00114403.9	(11) 1 067 008
(21) 00114010.2	(11) 1 067 818	(21) 00114236.3	(11) 1 067 794	(21) 00114405.4	(11) 1 067 268
(21) 00114015.1	(11) 1 067 700	(21) 00114238.9	(11) 1 067 478	(21) 00114407.0	(11) 1 067 601
(21) 00114016.9	(11) 1 066 972	(21) 00114239.7	(11) 1 067 761	(21) 00114416.1	(11) 1 066 810
(21) 00114024.3	(11) 1 067 742	(21) 00114241.3	(11) 1 067 509	(21) 00114417.9	(11) 1 067 014
(21) 00114025.0	(11) 1 067 551	(21) 00114244.7	(11) 1 067 649	(21) 00114419.5	(11) 1 067 440
(21) 00114027.6	(11) 1 067 206	(21) 00114245.4	(11) 1 066 960	(21) 00114420.3	(11) 1 067 087
(21) 00114028.4	(11) 1 067 430	(21) 00114254.6	(11) 1 067 326	(21) 00114426.0	(11) 1 066 934
(21) 00114029.2	(11) 1 066 938	(21) 00114274.4	(11) 1 066 898	(21) 00114427.8	(11) 1 067 788
(21) 00114031.8	(11) 1 066 858	(21) 00114281.9	(11) 1 067 785	(21) 00114428.6	(11) 1 067 376
(21) 00114032.6	(11) 1 067 508	(21) 00114282.7	(11) 1 067 564	(21) 00114430.2	(11) 1 067 456
(21) 00114033.4	(11) 1 067 033	(21) 00114284.3	(11) 1 067 255	(21) 00114432.8	(11) 1 066 871
(21) 00114039.1	(11) 1 067 562	(21) 00114287.6	(11) 1 066 835	(21) 00114436.9	(11) 1 067 165
(21) 00114041.7	(11) 1 066 847	(21) 00114288.4	(11) 1 067 633	(21) 00114437.7	(11) 1 067 505

(21) 00114438.5	(11) 1 067 596	(21) 00114607.5	(11) 1 066 813	(21) 00120847.9	(11) 1 067 549
(21) 00114443.5	(11) 1 067 681	(21) 00114608.3	(11) 1 066 949	(21) 00121205.9	(11) 1 067 631
(21) 00114444.3	(11) 1 067 305	(21) 00114609.1	(11) 1 067 101	(21) 00121275.2	(11) 1 067 134
(21) 00114448.4	(11) 1 067 540	(21) 00114610.9	(11) 1 067 102	(21) 00121370.1	(11) 1 066 799
(21) 00114452.6	(11) 1 067 748	(21) 00114630.7	(11) 1 067 716	(21) 00121439.4	(11) 1 067 588
(21) 00114456.7	(11) 1 067 257	(21) 00114631.5	(11) 1 067 506	(21) 00121634.0	(11) 1 067 358
(21) 00114458.3	(11) 1 067 191	(21) 00114632.3	(11) 1 067 396	(21) 00121659.7	(11) 1 067 136
(21) 00114459.1	(11) 1 066 899	(21) 00114634.9	(11) 1 067 747	(21) 00121739.7	(11) 1 067 386
(21) 00114463.3	(11) 1 066 936	(21) 00114640.6	(11) 1 067 452	(21) 00121920.3	(11) 1 066 765
(21) 00114469.0	(11) 1 066 988	(21) 00114643.0	(11) 1 067 001	(21) 00121964.1	(11) 1 066 804
(21) 00114476.5	(11) 1 067 150	(21) 00114644.8	(11) 1 067 012	(21) 00122076.3	(11) 1 067 449
(21) 00114486.4	(11) 1 066 948	(21) 00114645.5	(11) 1 066 889	(21) 00122095.3	(11) 1 067 450
(21) 00114487.2	(11) 1 067 285	(21) 00114648.9	(11) 1 067 256	(21) 00122176.1	(11) 1 067 172
(21) 00114501.0	(11) 1 067 192	(21) 00114655.4	(11) 1 067 565	(21) 00122443.5	(11) 1 067 032
(21) 00114502.8	(11) 1 067 193	(21) 00114658.8	(11) 1 067 334	(21) 00122524.2	(11) 1 066 908
(21) 00114509.3	(11) 1 067 510	(21) 00114661.2	(11) 1 067 811	(21) 00202060.0	(11) 1 067 229
(21) 00114511.9	(11) 1 067 634	(21) 00114663.8	(11) 1 067 221	(21) 00202106.1	(11) 1 066 789
(21) 00114513.5	(11) 1 067 415	(21) 00114664.6	(11) 1 067 276	(21) 00202159.0	(11) 1 067 237
(21) 00114515.0	(11) 1 067 750	(21) 00114665.3	(11) 1 067 021	(21) 00202202.8	(11) 1 067 441
(21) 00114518.4	(11) 1 067 451	(21) 00114666.1	(11) 1 067 416	(21) 00202212.7	(11) 1 067 431
(21) 00114519.2	(11) 1 067 573	(21) 00114668.7	(11) 1 067 371	(21) 00202213.5	(11) 1 067 432
(21) 00114521.8	(11) 1 066 979	(21) 00114669.5	(11) 1 067 586	(21) 00202214.3	(11) 1 067 433
(21) 00114522.6	(11) 1 067 428	(21) 00114670.3	(11) 1 067 028	(21) 00202226.7	(11) 1 067 249
(21) 00114525.9	(11) 1 067 212	(21) 00114671.1	(11) 1 066 904	(21) 00202256.4	(11) 1 066 748
(21) 00114526.7	(11) 1 067 217	(21) 00114673.7	(11) 1 067 587	(21) 00202258.0	(11) 1 066 779
(21) 00114528.3	(11) 1 067 366	(21) 00114674.5	(11) 1 067 469	(21) 00202259.8	(11) 1 067 439
(21) 00114529.1	(11) 1 067 622	(21) 00114675.2	(11) 1 067 661	(21) 00202260.6	(11) 1 067 157
(21) 00114532.5	(11) 1 067 325	(21) 00114677.8	(11) 1 066 977	(21) 00202265.5	(11) 1 067 329
(21) 00114536.6	(11) 1 067 819	(21) 00114679.4	(11) 1 067 401	(21) 00202274.7	(11) 1 067 685
(21) 00114537.4	(11) 1 067 315	(21) 00114681.0	(11) 1 067 789	(21) 00202275.4	(11) 1 067 783
(21) 00114538.2	(11) 1 067 288	(21) 00114682.8	(11) 1 067 207	(21) 00202288.7	(11) 1 066 747
(21) 00114539.0	(11) 1 066 945	(21) 00114781.8	(11) 1 067 497	(21) 00202300.0	(11) 1 067 220
(21) 00114540.8	(11) 1 067 086	(21) 00114790.9	(11) 1 066 824	(21) 00202308.3	(11) 1 067 364
(21) 00114541.6	(11) 1 066 997	(21) 00114801.4	(11) 1 067 154	(21) 00202311.7	(11) 1 066 752
(21) 00114546.5	(11) 1 067 584	(21) 00116375.7	(11) 1 066 769	(21) 00202321.6	(11) 1 067 795
(21) 00114547.3	(11) 1 067 370	(21) 00117280.8	(11) 1 067 520	(21) 00202322.4	(11) 1 066 852
(21) 00114548.1	(11) 1 067 585	(21) 00117281.6	(11) 1 067 521	(21) 00202353.9	(11) 1 067 323
(21) 00114550.7	(11) 1 066 918	(21) 00117606.4	(11) 1 067 803	(21) 00202356.2	(11) 1 066 756
(21) 00114552.3	(11) 1 067 518	(21) 00117640.3	(11) 1 067 550	(21) 00202363.8	(11) 1 066 856
(21) 00114553.1	(11) 1 067 537	(21) 00118463.9	(11) 1 067 180	(21) 00202370.3	(11) 1 066 783
(21) 00114554.9	(11) 1 067 215	(21) 00119187.3	(11) 1 067 137	(21) 00202391.9	(11) 1 067 342
(21) 00114555.6	(11) 1 066 967	(21) 00120069.0	(11) 1 066 755	(21) 00202394.3	(11) 1 067 065
(21) 00114556.4	(11) 1 067 729	(21) 00120445.2	(11) 1 067 122	(21) 00202402.4	(11) 1 067 466
(21) 00114563.0	(11) 1 066 906	(21) 00120533.5	(11) 1 067 282	(21) 00202403.2	(11) 1 067 589
(21) 00114564.8	(11) 1 066 777	(21) 00120668.9	(11) 1 066 791	(21) 00202405.7	(11) 1 067 043
(21) 00114567.1	(11) 1 067 646	(21) 00120743.0	(11) 1 067 210	(21) 00202733.2	(11) 1 067 459
(21) 00114602.6	(11) 1 067 272	(21) 00120806.5	(11) 1 067 049	(21) 00202961.9	(11) 1 066 828

(21) 00202962.7	(11) 1 067 699	(21) 00305062.2	(11) 1 066 966	(21) 00305490.5	(11) 1 066 792
(21) 00202963.5	(11) 1 067 724	(21) 00305086.1	(11) 1 066 846	(21) 00305496.2	(11) 1 067 701
(21) 00203414.8	(11) 1 067 541	(21) 00305094.5	(11) 1 067 798	(21) 00305498.8	(11) 1 067 778
(21) 00203474.2	(11) 1 067 171	(21) 00305112.5	(11) 1 066 848	(21) 00305506.8	(11) 1 067 476
(21) 00203670.5	(11) 1 066 862	(21) 00305132.3	(11) 1 067 394	(21) 00305508.4	(11) 1 067 731
(21) 00203711.7	(11) 1 067 349	(21) 00305136.4	(11) 1 067 467	(21) 00305518.3	(11) 1 066 928
(21) 00250191.4	(11) 1 067 490	(21) 00305137.2	(11) 1 066 955	(21) 00305520.9	(11) 1 066 922
(21) 00250215.1	(11) 1 067 647	(21) 00305152.1	(11) 1 067 230	(21) 00305527.4	(11) 1 066 900
(21) 00250219.3	(11) 1 066 745	(21) 00305179.4	(11) 1 067 682	(21) 00305536.5	(11) 1 067 792
(21) 00250220.1	(11) 1 067 703	(21) 00305187.7	(11) 1 067 542	(21) 00305539.9	(11) 1 067 826
(21) 00250224.3	(11) 1 067 036	(21) 00305195.0	(11) 1 067 690	(21) 00305544.9	(11) 1 067 808
(21) 00250225.0	(11) 1 066 806	(21) 00305196.8	(11) 1 067 492	(21) 00305560.5	(11) 1 067 561
(21) 00250226.8	(11) 1 067 593	(21) 00305210.7	(11) 1 066 895	(21) 00305561.3	(11) 1 067 576
(21) 00250274.8	(11) 1 067 098	(21) 00305235.4	(11) 1 067 162	(21) 00305562.1	(11) 1 067 314
(21) 00301009.7	(11) 1 067 211	(21) 00305237.0	(11) 1 067 163	(21) 00305563.9	(11) 1 066 859
(21) 00301827.2	(11) 1 067 470	(21) 00305259.4	(11) 1 067 658	(21) 00305583.7	(11) 1 066 992
(21) 00302086.4	(11) 1 067 775	(21) 00305281.8	(11) 1 066 827	(21) 00305585.2	(11) 1 067 103
(21) 00302167.2	(11) 1 067 604	(21) 00305290.9	(11) 1 067 297	(21) 00305586.0	(11) 1 067 689
(21) 00302339.7	(11) 1 067 717	(21) 00305341.0	(11) 1 067 525	(21) 00305587.8	(11) 1 067 017
(21) 00302520.2	(11) 1 067 534	(21) 00305351.9	(11) 1 067 736	(21) 00305588.6	(11) 1 067 274
(21) 00302528.5	(11) 1 067 553	(21) 00305360.0	(11) 1 067 764	(21) 00305592.8	(11) 1 067 359
(21) 00302700.0	(11) 1 067 735	(21) 00305363.4	(11) 1 067 801	(21) 00305599.3	(11) 1 067 273
(21) 00303092.1	(11) 1 066 782	(21) 00305364.2	(11) 1 067 552	(21) 00305603.3	(11) 1 067 337
(21) 00303109.3	(11) 1 067 522	(21) 00305390.7	(11) 1 066 896	(21) 00305609.0	(11) 1 066 771
(21) 00303376.8	(11) 1 067 664	(21) 00305391.5	(11) 1 067 744	(21) 00305610.8	(11) 1 067 677
(21) 00303407.1	(11) 1 067 796	(21) 00305394.9	(11) 1 067 737	(21) 00305612.4	(11) 1 067 346
(21) 00303714.0	(11) 1 067 298	(21) 00305395.6	(11) 1 067 704	(21) 00305624.9	(11) 1 066 961
(21) 00303882.5	(11) 1 067 758	(21) 00305399.8	(11) 1 067 787	(21) 00305625.6	(11) 1 066 957
(21) 00303906.2	(11) 1 067 714	(21) 00305401.2	(11) 1 067 409	(21) 00305626.4	(11) 1 066 793
(21) 00304202.5	(11) 1 067 489	(21) 00305402.0	(11) 1 067 726	(21) 00305629.8	(11) 1 067 427
(21) 00304330.4	(11) 1 067 059	(21) 00305408.7	(11) 1 066 993	(21) 00305630.6	(11) 1 067 251
(21) 00304364.3	(11) 1 067 135	(21) 00305413.7	(11) 1 067 321	(21) 00305634.8	(11) 1 067 313
(21) 00304424.5	(11) 1 066 870	(21) 00305415.2	(11) 1 066 940	(21) 00305635.5	(11) 1 067 091
(21) 00304465.8	(11) 1 067 755	(21) 00305417.8	(11) 1 067 607	(21) 00305636.3	(11) 1 067 824
(21) 00304485.6	(11) 1 067 756	(21) 00305419.4	(11) 1 066 866	(21) 00305637.1	(11) 1 067 529
(21) 00304737.0	(11) 1 066 830	(21) 00305426.9	(11) 1 067 208	(21) 00305641.3	(11) 1 067 696
(21) 00304780.0	(11) 1 066 902	(21) 00305430.1	(11) 1 067 275	(21) 00305642.1	(11) 1 067 670
(21) 00304802.2	(11) 1 067 629	(21) 00305440.0	(11) 1 067 226	(21) 00305646.2	(11) 1 066 951
(21) 00304824.6	(11) 1 067 545	(21) 00305453.3	(11) 1 067 209	(21) 00305647.0	(11) 1 067 594
(21) 00304890.7	(11) 1 067 477	(21) 00305462.4	(11) 1 067 184	(21) 00305649.6	(11) 1 067 555
(21) 00304892.3	(11) 1 067 776	(21) 00305463.2	(11) 1 066 854	(21) 00305650.4	(11) 1 067 338
(21) 00304949.1	(11) 1 067 231	(21) 00305472.3	(11) 1 067 779	(21) 00305653.8	(11) 1 066 971
(21) 00304953.3	(11) 1 067 022	(21) 00305473.1	(11) 1 067 780	(21) 00305654.6	(11) 1 066 930
(21) 00304988.9	(11) 1 067 465	(21) 00305480.6	(11) 1 067 535	(21) 00305656.1	(11) 1 067 812
(21) 00305017.6	(11) 1 067 746	(21) 00305481.4	(11) 1 067 688	(21) 00305657.9	(11) 1 066 884
(21) 00305031.7	(11) 1 066 802	(21) 00305484.8	(11) 1 067 802	(21) 00305658.7	(11) 1 067 590
(21) 00305037.4	(11) 1 067 384	(21) 00305488.9	(11) 1 067 088	(21) 00305659.5	(11) 1 067 132

(21) 00305660.3	(11) 1 066 891	(21) 00305752.8	(11) 1 067 694	(21) 00401705.9	(11) 1 067 575
(21) 00305661.1	(11) 1 067 578	(21) 00305753.6	(11) 1 067 261	(21) 00401724.0	(11) 1 067 626
(21) 00305662.9	(11) 1 067 591	(21) 00305755.1	(11) 1 067 262	(21) 00401725.7	(11) 1 067 393
(21) 00305663.7	(11) 1 067 823	(21) 00305757.7	(11) 1 067 488	(21) 00401784.4	(11) 1 067 446
(21) 00305664.5	(11) 1 066 872	(21) 00305758.5	(11) 1 067 410	(21) 00401785.1	(11) 1 067 414
(21) 00305665.2	(11) 1 066 853	(21) 00305759.3	(11) 1 067 278	(21) 00401788.5	(11) 1 067 344
(21) 00305667.8	(11) 1 067 108	(21) 00305761.9	(11) 1 067 712	(21) 00401794.3	(11) 1 067 653
(21) 00305668.6	(11) 1 067 289	(21) 00305764.3	(11) 1 066 833	(21) 00401797.6	(11) 1 067 499
(21) 00305669.4	(11) 1 067 727	(21) 00305765.0	(11) 1 067 303	(21) 00401798.4	(11) 1 067 090
(21) 00305675.1	(11) 1 067 531	(21) 00305767.6	(11) 1 067 480	(21) 00401802.4	(11) 1 066 910
(21) 00305679.3	(11) 1 067 213	(21) 00305768.4	(11) 1 067 481	(21) 00401804.0	(11) 1 067 617
(21) 00305680.1	(11) 1 067 024	(21) 00305770.0	(11) 1 067 400	(21) 00401820.6	(11) 1 067 453
(21) 00305681.9	(11) 1 066 759	(21) 00305776.7	(11) 1 067 161	(21) 00401827.1	(11) 1 066 887
(21) 00305682.7	(11) 1 066 962	(21) 00305782.5	(11) 1 067 722	(21) 00401830.5	(11) 1 067 610
(21) 00305684.3	(11) 1 067 388	(21) 00305786.6	(11) 1 067 096	(21) 00401841.2	(11) 1 067 016
(21) 00305686.8	(11) 1 067 185	(21) 00305792.4	(11) 1 067 186	(21) 00401852.9	(11) 1 067 330
(21) 00305687.6	(11) 1 066 976	(21) 00305793.2	(11) 1 067 187	(21) 00401855.2	(11) 1 067 222
(21) 00305689.2	(11) 1 067 075	(21) 00305794.0	(11) 1 067 592	(21) 00401856.0	(11) 1 067 412
(21) 00305690.0	(11) 1 067 660	(21) 00305797.3	(11) 1 067 539	(21) 00401860.2	(11) 1 067 203
(21) 00305693.4	(11) 1 067 805	(21) 00305800.5	(11) 1 067 474	(21) 00401863.6	(11) 1 067 392
(21) 00305706.4	(11) 1 066 989	(21) 00305801.3	(11) 1 066 923	(21) 00401872.7	(11) 1 067 353
(21) 00305707.2	(11) 1 066 990	(21) 00305802.1	(11) 1 066 924	(21) 00401878.4	(11) 1 066 994
(21) 00305708.0	(11) 1 067 695	(21) 00305803.9	(11) 1 066 925	(21) 00401880.0	(11) 1 067 300
(21) 00305709.8	(11) 1 067 069	(21) 00305808.8	(11) 1 067 560	(21) 00401881.8	(11) 1 067 608
(21) 00305714.8	(11) 1 067 526	(21) 00305812.0	(11) 1 067 496	(21) 00401894.1	(11) 1 067 532
(21) 00305717.1	(11) 1 066 839	(21) 00305815.3	(11) 1 066 770	(21) 00401896.6	(11) 1 067 743
(21) 00305719.7	(11) 1 067 076	(21) 00305816.1	(11) 1 067 528	(21) 00401900.6	(11) 1 067 643
(21) 00305721.3	(11) 1 067 423	(21) 00305817.9	(11) 1 067 483	(21) 00401901.4	(11) 1 067 089
(21) 00305722.1	(11) 1 066 797	(21) 00305819.5	(11) 1 067 732	(21) 00401902.2	(11) 1 066 829
(21) 00305725.4	(11) 1 066 941	(21) 00400927.0	(11) 1 067 491	(21) 00401903.0	(11) 1 067 360
(21) 00305728.8	(11) 1 067 071	(21) 00401229.0	(11) 1 067 616	(21) 00401905.5	(11) 1 067 372
(21) 00305730.4	(11) 1 067 350	(21) 00401298.5	(11) 1 067 328	(21) 00401906.3	(11) 1 067 403
(21) 00305734.6	(11) 1 066 798	(21) 00401334.8	(11) 1 066 875	(21) 00401907.1	(11) 1 067 404
(21) 00305735.3	(11) 1 066 760	(21) 00401398.3	(11) 1 066 819	(21) 00401910.5	(11) 1 067 039
(21) 00305736.1	(11) 1 067 142	(21) 00401472.6	(11) 1 067 309	(21) 00401911.3	(11) 1 067 025
(21) 00305737.9	(11) 1 067 753	(21) 00401480.9	(11) 1 066 946	(21) 00401912.1	(11) 1 067 054
(21) 00305738.7	(11) 1 066 873	(21) 00401549.1	(11) 1 066 822	(21) 00401913.9	(11) 1 067 005
(21) 00305739.5	(11) 1 067 498	(21) 00401594.7	(11) 1 066 814	(21) 00401914.7	(11) 1 067 004
(21) 00305740.3	(11) 1 066 842	(21) 00401600.2	(11) 1 067 327	(21) 00401916.2	(11) 1 067 639
(21) 00305742.9	(11) 1 067 638	(21) 00401626.7	(11) 1 066 919	(21) 00401917.0	(11) 1 067 232
(21) 00305743.7	(11) 1 067 011	(21) 00401631.7	(11) 1 067 672	(21) 00401920.4	(11) 1 067 058
(21) 00305745.2	(11) 1 066 942	(21) 00401632.5	(11) 1 067 817	(21) 00401922.0	(11) 1 066 950
(21) 00305746.0	(11) 1 067 402	(21) 00401633.3	(11) 1 067 813	(21) 00401923.8	(11) 1 067 718
(21) 00305747.8	(11) 1 067 164	(21) 00401691.1	(11) 1 066 926	(21) 00401924.6	(11) 1 067 641
(21) 00305749.4	(11) 1 067 766	(21) 00401696.0	(11) 1 067 640	(21) 00401925.3	(11) 1 067 568
(21) 00305750.2	(11) 1 067 293	(21) 00401698.6	(11) 1 067 715	(21) 00401926.1	(11) 1 067 438
(21) 00305751.0	(11) 1 067 445	(21) 00401702.6	(11) 1 067 204	(21) 00401927.9	(11) 1 066 885

(21) 00401929.5	(11) 1 067 100	(21) 00810531.4	(11) 1 066 860	(21) 00900641.2	(11) 1 066 246*
(21) 00401932.9	(11) 1 067 044	(21) 00810542.1	(11) 1 067 650	(87) WO 00/43356	
(21) 00401934.5	(11) 1 066 880	(21) 00810566.0	(11) 1 067 352	(21) 00900643.8	(11) 1 066 264*
(21) 00401935.2	(11) 1 067 356	(21) 00810570.2	(11) 1 067 124	(87) WO 00/42971	
(21) 00401936.0	(11) 1 067 357	(21) 00810573.6	(11) 1 066 767	(21) 00900644.6	(11) 1 066 263*
(21) 00401945.1	(11) 1 067 015	(21) 00810576.9	(11) 1 066 780	(87) WO 00/43368	
(21) 00401946.9	(11) 1 067 030	(21) 00810583.5	(11) 1 067 292	(21) 00900647.9	(11) 1 065 999*
(21) 00401947.7	(11) 1 067 031	(21) 00810584.3	(11) 1 067 821	(87) WO 00/44316	
(21) 00401949.3	(11) 1 066 914	(21) 00830321.6	(11) 1 066 840	(21) 00900672.7	(11) 1 066 476*
(21) 00401951.9	(11) 1 067 692	(21) 00830321.6	(11) 1 066 840	(87) WO 00/45061	
(21) 00401958.4	(11) 1 067 642	(21) 00830427.1	(11) 1 067 252	(21) 00900696.6	(11) 1 066 350*
(21) 00401965.9	(11) 1 066 974	(21) 00830455.2	(11) 1 067 825	(87) WO 00/43454	
(21) 00401966.7	(11) 1 066 795	(21) 00830458.6	(11) 1 067 048	(21) 00900699.0	(11) 1 066 121*
(21) 00401968.3	(11) 1 066 762	(21) 00830458.6	(11) 1 066 803	(87) WO 00/43133	
(21) 00401972.5	(11) 1 067 556	(21) 00830463.6	(11) 1 066 803	(21) 00900768.3	(11) 1 065 973*
(21) 00401973.3	(11) 1 066 817	(21) 00830464.4	(11) 1 066 909	(87) WO 00/44280	
(21) 00420133.1	(11) 1 067 254	(21) 00830465.1	(11) 1 067 339	(21) 00900812.9	(11) 1 067 214
(21) 00420146.3	(11) 1 066 939	(21) 00830471.9	(11) 1 067 062	(87) WO 00/44962	
(21) 00420149.7	(11) 1 066 865	(21) 00830475.0	(11) 1 067 063	(21) 00900829.3	(11) 1 066 622*
(21) 00420150.5	(11) 1 067 324	(21) 00830476.8	(11) 1 066 916	(87) WO 00/43987	
(21) 00420152.1	(11) 1 067 037	(21) 00850114.0	(11) 1 066 901	(21) 00900840.0	(11) 1 067 373
(21) 00420155.4	(11) 1 067 013	(21) 00850126.4	(11) 1 067 238	(87) WO 00/45142	
(21) 00440154.3	(11) 1 067 687	(21) 00870067.6	(11) 1 067 116	(21) 00900854.1	(11) 1 067 119
(21) 00450011.2	(11) 1 067 822	(21) 00870161.7	(11) 1 067 464	(87) WO 00/43360	
(21) 00460040.9	(11) 1 067 002	(21) 00890193.6	(11) 1 066 754	(21) 00900864.0	(11) 1 066 300*
(21) 00470013.4	(11) 1 067 242	(21) 00890206.6	(11) 1 066 855	(87) WO 00/43406	
(21) 00490026.2	(11) 1 066 883	(21) 00890209.0	(11) 1 066 943	(21) 00900877.2	(11) 1 067 609
(21) 00500036.9	(11) 1 067 236	(21) 00890211.6	(11) 1 066 837	(87) WO 00/44054	
(21) 00500078.1	(11) 1 066 794	(21) 00900115.7	(11) 1 065 964*	(21) 00900887.1	(11) 1 066 984
(21) 00500084.9	(11) 1 067 351	(87) WO 00/44275		(87) WO 00/44574	
(21) 00500133.4	(11) 1 067 355	(21) 00900144.7	(11) 1 066 877	(21) 00900914.3	(11) 1 066 234*
(21) 00500147.4	(11) 1 067 738	(87) WO 00/43123		(87) WO 00/43340	
(21) 00500148.2	(11) 1 067 343	(21) 00900338.5	(11) 1 067 454	(21) 00900918.4	(11) 1 067 567
(21) 00600009.5	(11) 1 067 093	(87) WO 00/42496		(87) WO 00/45400	
(21) 00640005.5	(11) 1 067 597	(21) 00900342.7	(11) 1 067 624	(21) 00900929.1	(11) 1 067 424
(21) 00650074.8	(11) 1 066 844	(87) WO 00/42675		(87) WO 00/46633	
(21) 00660118.1	(11) 1 067 619	(21) 00900369.0	(11) 1 067 435	(21) 00901099.2	(11) 1 066 593*
(21) 00660119.9	(11) 1 066 991	(87) WO 00/45223		(87) WO 00/45338	
(21) 00660121.5	(11) 1 067 064	(21) 00900396.3	(11) 1 066 849	(21) 00901151.1	(11) 1 066 838
(21) 00660122.3	(11) 1 066 886	(87) WO 00/41755		(87) WO 00/44314	
(21) 00660123.1	(11) 1 067 628	(21) 00900414.4	(11) 1 067 502	(21) 00901546.2	(11) 1 066 627*
(21) 00660124.9	(11) 1 066 867	(87) WO 00/43978		(87) WO 00/45381	
(21) 00660125.6	(11) 1 066 868	(21) 00900568.7	(11) 1 066 021*	(21) 00901550.4	(11) 1 066 569*
(21) 00710008.4	(11) 1 067 198	(87) WO 00/42980		(87) WO 00/45292	
(21) 00810393.9	(11) 1 067 422	(21) 00900583.6	(11) 1 066 282*	(21) 00901579.3	(11) 1 066 723*
(21) 00810485.3	(11) 1 066 907	(87) WO 00/43389		(87) WO 00/44177	
(21) 00810509.0	(11) 1 067 070	(21) 00900584.4	(11) 1 066 281*	(21) 00901700.5	(11) 1 066 557*
		(87) WO 00/43388		(87) WO 00/46663	
		(21) 00900627.1	(11) 1 066 208*	(21) 00901916.7	(11) 1 067 486
		(87) WO 00/43298		(87) WO 00/45345	
		(21) 00900628.9	(11) 1 066 022*	(21) 00901937.3	(11) 1 067 598
		(87) WO 00/42979		(87) WO 00/45431	
		(21) 00900635.4	(11) 1 066 499*	(21) 00901938.1	(11) 1 067 800
		(87) WO 00/43738		(87) WO 00/45603	
				(21) 00901940.7	(11) 1 067 786
				(87) WO 00/45596	

(21) 00901947.2 (87) WO 00/45367	(11) 1 067 507	(21) 00906679.6 (87) WO 00/52961	(11) 1 066 736*	(11) 0 822 484 (84) DE FR GB NL SE	(51) G06F 9/44
(21) 00901994.4 (87) WO 00/44907	(11) 1 067 189	(21) 00907040.0 (87) WO 00/44278	(11) 1 065 971*	(11) 0 823 199 (84) DE FR GB	(51) A01D 43/10
(21) 00901998.5 (87) WO 00/44736	(11) 1 067 125	(21) 00907082.2 (87) WO 00/44423	(11) 1 066 072*	(11) 0 823 596 (84) AT BE CH DE DK LI	(51) F24F 3/147
(21) 00902181.7 (87) WO 00/45341	(11) 1 066 595*	(21) 00908347.8 (87) WO 00/45070	(11) 1 066 480*	(11) 0 825 057 (84) DE FR GB	(51) B60K 37/02
(21) 00902674.1 (87) WO 00/44247	(11) 1 065 949*	(21) 00908977.2 (87) WO 00/46918	(11) 1 066 679*	(11) 0 825 362 (84) DE FR GB	(51) F16H 48/26
(21) 00902998.4 (87) WO 00/45342	(11) 1 066 596*	(21) 00909072.1 (87) WO 00/44582	(11) 1 066 170*	(11) 0 825 400 (84) DE ES FR IT PT SE	(51) F25D 23/00
(21) 00903065.1 (87) WO 00/45094	(11) 1 066 487*	(21) 00909091.1 (87) WO 00/43956	(11) 1 066 598*	(11) 0 825 563 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/00
(21) 00903189.9 (87) WO 00/42913	(11) 1 065 972*	(21) 00909107.5 (87) WO 00/44604	(11) 1 066 189*	(11) 0 827 860 (84) DE ES FR GB SE	(51) B60K 31/00
(21) 00903288.9 (87) WO 00/43777	(11) 1 066 516*	(21) 00910042.1 (87) WO 00/45726	(11) 1 065 985*	(11) 0 828 223 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 17/60
(21) 00903346.5 (87) WO 00/44178	(11) 1 066 724*	(21) 00910043.9 (87) WO 00/45727	(11) 1 065 986*	(11) 0 829 771 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/00
(21) 00903354.9 (87) WO 00/43331	(11) 1 066 226*	(21) 00910509.9 (87) WO 00/46059	(11) 1 066 168*	(11) 0 829 819 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) G06K 19/07
(21) 00903591.6 (87) WO 00/43584	(11) 1 066 421*	(21) 00913232.5 (87) WO 00/43806	(11) 1 066 538*	(11) 0 829 916 (84) CH DE FI FR GB LI SE	(51) H01P 1/387
(21) 00903596.5 (87) WO 00/46990	(11) 1 066 720*	(21) 00930069.0 (87) WO 00/48227	(11) 1 066 647*	(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) CH FI FR GB LI SE	
(21) 00903665.8 (87) WO 00/46541	(11) 1 066 484*				
(21) 00904197.1 (87) WO 00/44867	(11) 1 066 365*			(11) 0 830 865 (84) DE FR GB	(51) A61L 2/16
(21) 00904382.9 (87) WO 00/43739	(11) 1 066 500*			(11) 0 831 597 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/08
(21) 00904500.6 (87) WO 00/46230	(11) 1 066 301*			(11) 0 832 627 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE	(51) A61F 13/02
(21) 00904530.3 (87) WO 00/43573	(11) 1 066 416*			(11) 0 836 277 (84) DE FR GB	(51) H03H 7/01
(21) 00904856.2 (87) WO 00/46083	(11) 1 066 180*			(11) 0 841 707 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00
(21) 00904924.8 (87) WO 00/43186	(11) 1 066 147*			(11) 0 843 419 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/20
(21) 00904933.9 (87) WO 00/42978	(11) 1 066 019*	(11) 0 814 326 (84) FR GB NL	(51) G01H 9/00	(11) 0 843 466 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/33
(21) 00905005.5 (87) WO 00/47001	(11) 1 066 725*	(11) 0 815 870 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61K 38/22	(11) 0 843 485 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 7/50
(21) 00905256.4 (87) WO 00/44430	(11) 1 066 077*	(11) 0 816 936 (84) CH DE GB LI	(51) G03G 15/08	(11) 0 843 997 (84) DE FR GB IT	(51) A61K 7/48
(21) 00905889.2 (87) WO 00/44320	(11) 1 066 000*	(11) 0 817 289 (84) DE FR GB	(51) H01M 2/12	(11) 0 844 530 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20
(21) 00905902.3 (87) WO 00/45060	(11) 1 066 475*	(11) 0 817 452 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/42	(11) 0 845 272 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE	(51) A61L 15/60
(21) 00906158.1 (87) WO 00/43758	(11) 1 066 510*	(11) 0 817 525 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	(51) H04Q 11/04	(11) 0 845 669 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/407
(21) 00906196.1 (87) WO 00/43996	(11) 1 066 628*	(11) 0 818 568 (84) DE FR GB IT	(51) D04H 1/46	(11) 0 846 923 (84) ES FR GB	(51) F24F 3/147
(21) 00906269.6 (87) WO 00/46891	(11) 1 066 666*	(11) 0 822 416 (84) DE FR GB	(51) G01R 13/34	(11) 0 846 986 (84) NL	(51) G03F 9/00

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 847 148 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04B 7/185	(11) 0 868 852 (84) DE FR GB IT	(51) A22C 11/10	(11) 0 885 623 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) A61M 16/16
(11) 0 848 250 (84) DE FR GB IT	(51) G01N 27/407	(11) 0 869 405 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/20	(11) 0 886 123 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 21/20
(11) 0 848 354 (84) CH DE FR GB LI	(51) G07B 17/02	(11) 0 869 659 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 1/047	(11) 0 886 124 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 21/20
(11) 0 849 486 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16D 65/12	(11) 0 870 512 (84) DE FR GB IT NL	(51) A61L 2/26	(11) 0 886 125 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 21/20
(11) 0 849 565 (84) DE FR GB	(51) G01D 3/028	(11) 0 870 723 (84) AT BE CH DE DK FI FR IT LI NL SE	(51) B66C 3/16	(11) 0 887 534 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/02
(11) 0 849 797 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 23/532			(11) 0 887 754 (84) DE GB	(51) G06F 9/44
(11) 0 849 942 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 5/335	(11) 0 872 380 (84) DE FR GB IT	(51) B60R 9/04	(11) 0 887 897 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 43/055
(11) 0 849 955 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 9/65	(11) 0 872 446 (84) DE FR GB IT	(51) B66F 9/22	(11) 0 889 372 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G03G 15/01
(11) 0 851 598 (84) DE FR GB SE	(51) H04B 1/40	(11) 0 872 911 (84) DE FR GB	(51) H01Q 17/00	(11) 0 889 441 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G06T 15/50
(11) 0 852 335 (84) CH DE FR IT LI	(51) G01N 33/36	(11) 0 874 324 (84) BE DE FR GB NL	(51) G06F 17/60	(11) 0 890 484 (84) AT DE FR GB IT SE	(51) B60R 16/02
(11) 0 853 277 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46	(11) 0 875 760 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/569	(11) 0 892 229 (84) DE GB IT	(51) F25D 17/02
(11) 0 854 438 (84) DE FR GB	(51) G06T 3/40	(11) 0 876 988 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU	(51) B66C 1/34	(11) 0 892 585 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H05B 6/14
(11) 0 854 444 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/02	(11) 0 878 205 (84) DE FR GB IT	(51) A61L 27/00	(11) 0 893 282 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 9/00
(11) 0 854 448 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/00	(11) 0 878 573 (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL	(51) D06C 5/00	(11) 0 893 318 (84) DE FR GB	(51) B60S 1/08
(11) 0 855 263 (84) DE FR	(51) B29C 47/12	(11) 0 880 054 (84) FR GB	(51) G02F 2/00	(11) 0 893 671 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 19/72
(11) 0 859 076 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) D04H 1/46	(11) 0 880 109 (84) DE FR GB NL	(51) G06T 11/00	(11) 0 893 872 (84) DE GB	(51) H02K 9/00
(11) 0 860 885 (84) CH DE IT LI	(51) H01L 31/036	(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE		(11) 0 894 950 (84) DE FR GB IT	(51) F01N 3/023
(11) 0 862 044 (84) DE FR GB	(51) F42C 19/08	(84) DE		(11) 0 895 091 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G01R 31/02
(11) 0 862 335 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/73	(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(11) 0 895 251 (84) FR GB SE	(51) G21F 9/34
(11) 0 862 997 (84) CH DE DK FR GB IT LI SE	(51) B32B 31/20	(84) FR GB NL		(11) 0 895 283 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) H01L 21/768
(11) 0 863 326 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16D 65/12	(11) 0 881 405 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 13/64	(11) 0 895 336 (84) AT BE DE FI FR GB IT NL SE	(51) H02K 17/04
(11) 0 863 483 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G06K 19/08	(11) 0 881 563 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/033	(11) 0 895 354 (84) DE FR GB	(51) H03K 3/0231
(11) 0 864 822 (84) CH DE LI NL	(51) F24H 9/12	(11) 0 882 889 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(51) F04B 39/10	(11) 0 895 865 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/16
(11) 0 864 871 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G01R 3/00	(11) 0 883 054 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/033	(11) 0 895 865 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/16
(11) 0 865 013 (84) DE FR GB	(51) G08B 17/00	(11) 0 883 055 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/033	(11) 0 896 498 (84) DE FR GB	(51) H04S 1/00
(11) 0 867 668 (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24H 8/00	(11) 0 883 124 (84) DE FR GB	(51) G11B 19/247	(11) 0 897 031 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	(51) D06B 23/10
(11) 0 867 750 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1339	(11) 0 884 114 (84) DE ES FR GB	(51) B08B 3/02	(11) 0 897 208 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 9/06
(11) 0 867 937 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) H01L 23/367	(11) 0 884 117 (84) AT CH DE FR LI	(51) B09B 1/00	(11) 0 897 804 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/21
		(11) 0 884 464 (84) DE FR GB	(51) F02D 21/08	(11) 0 897 999 (84) CH FR GB IT LI	(51) D01H 13/10
		(11) 0 884 561 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) G01C 21/16		

(11) 0 898 416 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/58	(11) 0 914 926 (84) DE FR GB NL	(51) B29C 47/14	(11) 0 922 448 (84) DE FR GB IT	(51) A61K 7/48
(11) 0 899 009 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) B01J 19/00	(11) 0 915 256 (84) DE ES FR GB IT PT	(51) F04B 49/03	(11) 0 922 851 (84) DE ES FR GB SE	(51) F02M 37/10
(11) 0 899 539 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G01B 11/00	(11) 0 915 310 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F25D 23/10	(11) 0 922 877 (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE	(51) F16F 15/00
(11) 0 900 696 (84) DE FR GB IT	(51) B60R 1/08	(11) 0 915 384 (84) DE GB NL	(51) G03F 7/20	(11) 0 922 927 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) G01B 5/00
(11) 0 900 859 (84) DE GB NL	(51) C23C 16/40	(11) 0 915 390 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/00	(11) 0 923 999 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) B09B 1/00
(11) 0 901 048 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/08	(11) 0 915 488 (84) DE FI FR GB IT NL SE	(51) H01G 4/30	(11) 0 924 050 (84) DE FR GB IT NL	(51) B29C 55/16
(11) 0 901 177 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) H01M 4/70	(11) 0 916 457 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B25J 9/16	(11) 0 924 338 (84) BE CH DE FI FR IT LI NL SE	(51) D21F 7/02
(11) 0 903 566 (84) DE FR GB IT NL	(51) G01J 5/20	(11) 0 916 503 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 2/175	(11) 0 924 539 (84) DE FR GB IT	(51) H01Q 3/26
(11) 0 904 756 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/15	(11) 0 917 008 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/00	(11) 0 924 973 (84) DE ES IT PT	(51) H05K 7/20
(11) 0 904 758 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/15	(11) 0 917 012 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/02	(11) 0 925 740 (84) AT CH DE GB LI	(51) A46D 9/02
(11) 0 905 534 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) G02B 6/38	(11) 0 917 019 (84) DE FR GB	(51) G03G 21/18	(11) 0 925 989 (84) DE FR GB	(51) B60K 37/02
(11) 0 906 787 (84) DE FR GB NL	(51) B05C 5/00	(11) 0 917 020 (84) DE FR GB	(51) G03G 21/18	(11) 0 926 296 (84) AT DE FI GB IT SE	(51) D21F 11/14
(11) 0 907 061 (84) DE ES FR GB	(51) F28D 1/02	(11) 0 917 024 (84) DE FR GB	(51) G03G 21/18	(11) 0 926 334 (84) DE FR GB	(51) F02M 25/07
(11) 0 908 644 (84) DE FR GB IT	(51) F16F 9/14	(11) 0 917 042 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 0 926 341 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/10
(11) 0 908 693 (84) CH DE ES FR IT LI	(51) F28F 3/06	(11) 0 917 044 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 0 926 342 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/10
(11) 0 908 827 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/16	(11) 0 917 082 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/00	(11) 0 926 518 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 6/25
(11) 0 908 847 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06T 11/00	(11) 0 917 336 (84) DE FR GB	(51) H04M 15/00	(11) 0 927 788 (84) AT CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT	(51) D21B 1/02
(11) 0 909 973 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/01	(11) 0 917 378 (84) DE FR GB	(51) H04Q 3/00	(11) 0 927 929 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/318
(11) 0 910 044 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/00	(11) 0 917 970 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 11/12	(11) 0 928 636 (84) DE GB NL	(51) B05C 5/02
(11) 0 911 204 (84) DE FR GB	(51) B60K 17/35	(11) 0 918 024 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) B65D 88/12	(11) 0 928 849 (84) DE GB IT	(51) E02F 9/22
(11) 0 911 287 (84) DE FR GB IT	(51) B65H 1/30	(11) 0 919 508 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) B66C 6/00	(11) 0 928 899 (84) DE ES FR GB IT	(51) F04D 17/04
(11) 0 911 682 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1362	(11) 0 919 969 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) G08B 13/183	(11) 0 928 935 (84) DE GB	(51) F25D 29/00
(11) 0 912 036 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 1/00	(11) 0 920 043 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) H01H 27/00	(11) 0 928 942 (84) AT BE CH ES FR GB IE IT LI NL	(51) F28F 9/26
(11) 0 913 259 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/14	(11) 0 920 937 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) B22D 11/04	(11) 0 930 262 (84) DE FR IT	(51) B65H 63/00
(11) 0 913 557 (84) DE ES FR GB	(51) F01L 13/00	(11) 0 921 315 (84) ES FR IT	(51) F04C 18/356	(11) 0 930 396 (84) AT DE FI SE	(51) D21H 23/78
(11) 0 913 640 (84) DE ES FR GB IT	(51) F23M 5/00	(11) 0 921 378 (84) DE ES FR GB NL SE	(51) G01F 25/00	(11) 0 930 431 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 35/104
(11) 0 913 641 (84) AT DE FR GB IT	(51) F23M 5/00	(11) 0 921 550 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01H 37/32	(11) 0 930 612 (84) DE GB	(51) G11B 7/09
(11) 0 913 642 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) F23M 5/08	(11) 0 921 718 (84) AT BE DE FI FR GB IE NL SE	(51) H05K 13/00	(11) 0 930 792 (84) DE FR GB NL	(51) H04Q 7/22

- (11) **0 931 497** (51) A47K 13/30
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 931 596** (51) B05C 5/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 931 605** (51) B21D 53/88
(84) DE ES FR GB IT PT SE
- (11) **0 931 878** (51) D21H 23/32
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **0 933 048** (51) A47C 23/04
(84) AT GB
- (11) **0 933 150** (51) B21D 53/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 933 170** (51) B25H 3/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 933 265** (51) B60R 21/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 933 484** (51) E04B 1/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI PT SE
- (11) **0 933 782** (51) G11C 11/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 934 870** (51) B62J 15/02
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 935 063** (51) F02G 1/043
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 935 254** (51) G11C 16/04
(84) BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL
- (11) **0 935 287** (51) H01L 23/28
(84) DE NL
- (11) **0 936 116** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 936 124** (51) B61F 5/24
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 936 165** (51) B65H 5/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 936 168** (51) B65H 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 936 642** (51) H01G 9/008
(84) FR GB
- (11) **0 939 074** (51) C07C 209/60
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 939 211** (51) F02B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 399** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 440** (51) H01L 23/29
(84) DE FR GB
- (11) **0 940 200** (51) B21D 45/00
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 940 238** (51) B29B 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 940 264** (51) B41J 13/076
(84) DE FR GB
- (11) **0 940 582** (51) F04B 39/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 940 584** (51) F15B 15/16
(84) FR GB IT
- (11) **0 942 315** (51) G02F 1/136
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 942 497** (51) H01R 23/68
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE
- (11) **0 942 566** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 943 440** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 943 442** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 943 585** (51) C01B 3/56
(84) CH DE GB LI
- (11) **0 943 700** (51) C23C 22/40
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 943 713** (51) D04B 15/50
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
- (11) **0 945 102** (51) A61B 5/14
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SF
- (11) **0 945 147** (51) A61L 27/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 945 154** (51) A63B 71/00
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 945 359** (51) B65D 33/25
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 467** (51) C08F 2/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 947 338** (51) B41J 3/407
(84) DE FR GB
- (11) **0 947 441** (51) B65D 47/36
(84) DE
- (11) **0 947 796** (51) F28F 9/04
(84) DE GB IT
- (11) **0 948 011** (51) H01H 33/12
(84) AT DE ES FR IT NL SE
- (11) **0 949 150** (51) B65D 1/02
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(71) SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **0 949 494** (51) G01L 9/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 949 849** (51) H05B 6/80
(84) DE FR GB
- (11) **0 950 439** (51) B09B 1/00
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI NL SE
- (11) **0 950 609** (51) B65C 3/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 951 036** (51) H01H 13/70
(84) DE FR GB PT
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB PT
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (71) GROUPE FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
(84) FR
- (11) **0 951 823** (51) A01K 1/12
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 951 921** (51) A61N 5/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 951 990** (51) B31B 43/00
(84) ES FR IT
- (11) **0 951 999** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 952 342** (51) F04B 27/08
(84) DE FR IT
- (11) **0 952 343** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **0 952 577** (51) G11B 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 953 665** (51) D05B 59/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 953 815** (51) F28D 1/03
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 954 987** (51) A23L 2/46
(84) AT 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) **0 955 071** (51) A61N 5/10
(84) DE FR GB IE
- (11) **0 955 145** (51) B29C 45/04
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 955 184** (51) B41M 5/40
(84) DE FR GB
- (11) **0 955 265** (51) C01B 3/56
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 956 765** (51) A01K 5/02
(84) BE CH DE DK LI NL
- (11) **0 957 065** (51) C01B 33/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
- (11) **0 957 399** (51) G03F 7/004
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 957 508** (51) H01J 49/40
(84) DE GB
- (11) **0 958 740** (51) A01K 7/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 959 095** (51) C08G 77/18
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 960 560** (51) A01D 78/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GR IT LI NL PT
- (11) **0 960 863** (51) C03B 35/04
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 962 210** (51) A61G 7/057
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **0 962 414** (51) B65H 29/66
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 962 489** (51) C08K 5/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 962 677** (51) F16D 3/224
(84) DE FR GB

- (11) **0 962 755** (51) G01M 3/20
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 962 776** (51) G01R 1/073
(84) DE GB
- (11) **0 962 914** (51) G10L 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **0 962 979** (51) H01L 23/544
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (11) **0 963 096** (51) H04M 7/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 963 924** (51) B65F 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 963 972** (51) C07C 29/143
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
- (11) **0 964 105** (51) E03D 1/012
(84) AT BE DE ES FR IT NL
- SI
- (11) **0 964 233** (51) G01L 1/20
(84) DE ES FR GB PT SE
- (11) **0 965 525** (51) B65B 51/26
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 965 805** (51) F26B 11/02
(84) DE FR NL
- (11) **0 966 148** (51) H04M 15/00
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 966 190** (51) H05K 9/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 966 886** (51) A23G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 967 078** (51) B41F 13/24
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 967 193** (51) C07C 29/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **0 967 330** (51) E01D 1/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 967 367** (51) F01L 1/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 967 754** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 967 841** (51) H05B 6/78
(84) AT CH DE GB LI SE
- (11) **0 968 821** (51) B41F 21/10
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 972 483** (51) A47J 43/07
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 981** (51) F16L 37/084
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 974 397** (51) B01J 23/92
(84) AT DE IT NL SE
- (11) **0 974 400** (51) B05B 5/12
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 974 440** (51) B29C 44/58
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **0 974 605** (51) C08F 220/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 976 323** (51) A01M 1/04
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
- (11) **0 976 518** (51) B29C 44/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 977 047** (51) G01R 31/36
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 072** (51) G02C 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 977 344** (51) H02K 33/10
(84) DE GB
- (11) **0 978 443** (51) B62D 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 979 795** (51) B65H 67/06
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **0 979 833** (51) C08F 220/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 858** (51) C10K 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 688** (51) A61M 5/145
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **0 980 901** (51) C09D 167/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 981 240** (51) H04M 3/50
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 047** (51) A61M 25/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 337** (51) C08G 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 983 840** (51) B30B 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 487** (51) H01L 21/336
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 984 533** (51) H01S 5/022
(84) DE FR GB
- (11) **0 985 684** (51) C08F 4/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 690** (51) C08F 220/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 986 946** (51) A01F 29/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 986 947** (51) A01F 29/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 987 018** (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) **0 987 255** (51) C07D 239/80
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 987 447** (51) F16B 5/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 987 706** (51) G11B 20/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 946** (51) B27L 11/02
(84) BE DE FR GB LU
- (11) **0 988 975** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 152** (51) C08G 77/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 989 530** (51) G07F 17/32
(84) BE
- (11) **0 989 777** (51) H05B 1/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 990 408** (51) A47J 47/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 990 607** (51) B65G 57/24
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 990 704** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 854** (51) F24C 5/00
(84) BE FR GB NL
- (11) **0 991 253** (51) H04M 3/36
(84) DE FR GB
- (11) **0 991 303** (51) H05B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 212** (51) A61B 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 225** (51) A61F 2/46
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 992 279** (51) B01F 11/00
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 992 326** (51) B27L 11/02
(84) BE FI FR IT
- (11) **0 992 335** (51) B29C 47/00
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 992 473** (51) C06D 5/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 992 500** (51) C07D 311/72
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 992 524** (51) C08G 65/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 619** (51) D01H 4/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 992 871** (51) H03L 7/089
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 992 981** (51) G10L 19/12
(84) DE FR GB IT

- (11) **0 992 982** (51) G10L 19/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 992 985** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 986** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB
- (11) **0 993 059** (51) H01M 8/02
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **0 993 825** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 932** (51) B30B 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 074** (51) C02F 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 155** (51) C08L 69/00
(84) BE DE ES NL SE
- (11) **0 994 192** (51) C12N 15/81
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 346** (51) G01N 27/417
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 349** (51) A01B 59/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **0 995 351** (51) A01D 43/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 352** (51) A01D 43/08
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 995 353** (51) A01F 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 356** (51) A01K 89/01
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 357** (51) A01K 97/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 358** (51) A21C 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 361** (51) A23N 12/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 363** (51) A43B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 364** (51) A43B 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 365** (51) A44B 11/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 995 370** (51) A47B 57/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 371** (51) A47C 1/024
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **0 995 372** (51) A47C 1/032
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **0 995 373** (51) A47C 1/124
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 375** (51) A47C 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 377** (51) A47C 7/62
(84) CH DE LI
- (11) **0 995 378** (51) A47D 1/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 995 379** (51) A47D 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 380** (51) A47D 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 383** (51) A47F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 385** (51) A47J 27/04
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 995 386** (51) A47J 27/18
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **0 995 392** (51) A47L 9/26
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **0 995 394** (51) A61B 3/18
(84) DE ES IT
- (11) **0 995 395** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 396** (51) A61B 5/0452
(84) DE FR IT
- (11) **0 995 398** (51) A61B 6/00
(84) DE FR GB NL
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
- (11) **0 995 399** (51) A61B 8/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 400** (51) A61B 10/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 995 401** (51) A61B 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 403** (51) A61B 17/17
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **0 995 405** (51) A61B 17/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 406** (51) A61B 19/00
(84) DE FR NL
- (11) **0 995 408** (51) A61D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 409** (51) A61F 2/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 995 412** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 422** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **0 995 423** (51) A61K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 429** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 431** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 432** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 433** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 439** (51) A61K 31/416
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 440** (51) A61K 31/425
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 995 442** (51) A61K 35/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 995 447** (51) A61K 45/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **0 995 450** (51) A61L 27/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 455** (51) A61M 5/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 995 456** (51) A61M 5/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 995 457** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 465** (51) A62B 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 468** (51) A63C 17/00
(84) AT CH DE FR IT LI NL
- (11) **0 995 469** (51) A63C 17/00
(84) AT CH DE FR IT LI NL
- (11) **0 995 473** (51) B01D 19/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 995 475** (51) B01D 29/46
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 476** (51) B01D 39/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 995 477** (51) B01D 53/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **0 995 478** (51) B01D 53/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 995 479** (51) B01D 53/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 485** (51) B01F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 995 487** (51) B01F 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 995 491** (51) B01J 19/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 492** (51) B01J 20/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 495** (51) B03C 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 497** (51) B05B 1/36
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 995 500** (51) B07B 1/00
• B1 veröffentlicht am 08.11.2000
• B1 published on 08.11.2000
• B1 publié le 08.11.2000
(84) DE IT
- (11) **0 995 509** (51) B21D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 510** (51) B21D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 513** (51) B21D 28/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **0 995 514** (51) B21D 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 521** (51) B22C 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 522** (51) B22C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 527** (51) B23B 31/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 532** (51) B23K 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 538** (51) B23P 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 544** (51) B23Q 11/10
(84) AT BE CH DE ES IT LI
- (11) **0 995 546** (51) B24B 9/14
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **0 995 547** (51) B24B 9/14
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **0 995 548** (51) B24B 9/14
(84) DE ES
- (11) **0 995 549** (51) B24B 9/14
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **0 995 567** (51) B29B 7/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 572** (51) B29C 45/18
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 995 573** (51) B29C 45/27
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 995 574** (51) B29C 45/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 575** (51) B29C 45/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 576** (51) B29C 45/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 577** (51) B29C 45/56
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 586** (51) B30B 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 587** (51) B31B 1/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 590** (51) B32B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 592** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 995 595** (51) B41F 13/32
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 995 596** (51) B41F 27/12
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 995 597** (51) B41F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 598** (51) B41F 31/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 602** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 604** (51) B41J 11/46
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 608** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 614** (51) B42F 9/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 995 615** (51) B43K 5/18
(84) DE FR IT
- (11) **0 995 622** (51) B60J 10/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 995 623** (51) B60K 17/35
(84) DE GB
- (11) **0 995 624** (51) B60K 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 625** (51) B60K 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 626** (51) B60K 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 631** (51) B60N 2/48
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 637** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **0 995 641** (51) B60R 21/06
(84) DE DK ES GB IT PT
- (11) **0 995 647** (51) B60R 22/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 648** (51) B60R 25/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **0 995 649** (51) B60R 25/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **0 995 654** (51) B60T 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 658** (51) B60T 17/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 995 659** (51) B60T 17/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 995 661** (51) B61D 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 662** (51) B62B 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 664** (51) B62D 21/12
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 995 666** (51) B62D 27/02
(84) DE FR SE
- (11) **0 995 667** (51) B62D 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 668** (51) B62D 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 669** (51) B62D 53/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 672** (51) B63H 21/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 678** (51) B65B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 680** (51) B65B 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 681** (51) B65B 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 683** (51) B65B 51/30
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 995 688** (51) B65D 3/24
(84) BE DE FR GB

(11) **0 995 689** (51) B65D 5/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 690** (51) B65D 5/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 693** (51) B65D 51/20
(84) DE FR GB

(11) **0 995 694** (51) B65D 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 695** (51) B65D 75/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 696** (51) B65D 77/06
(84) DE FR GB IT

(11) **0 995 697** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 699** (51) B65G 21/18
(84) DE ES FR GB NL SE

(11) **0 995 700** (51) B65G 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 703** (51) B65G 53/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 706** (51) B65H 19/12
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 995 714** (51) B66F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 715** (51) C01B 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 716** (51) C01B 3/58
(84) DE FR GB IT

(11) **0 995 717** (51) C01B 3/58
(84) DE FR GB IT

(11) **0 995 718** (51) C01B 33/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 719** (51) C01D 3/16
(84) DE FR IT

(11) **0 995 720** (51) C01G 49/06
(84) DE FR GB LU NL

(11) **0 995 722** (51) C03B 23/037
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 723** (51) C03C 10/12
(84) DE FR GB

(11) **0 995 727** (51) C04B 24/26
(84) DE FR IT

(11) **0 995 728** (51) C04B 24/30
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 995 729** (51) C04B 28/26
(84) AT DE FR IT

(11) **0 995 730** (51) C04B 35/573
(84) DE FR IT

(11) **0 995 731** (51) C06D 5/06
(84) DE FR GB IT

(11) **0 995 733** (51) C07C 17/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 734** (51) C07C 17/14
(84) DE FR GB

(11) **0 995 737** (51) C07C 39/17
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 995 738** (51) C07C 67/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 743** (51) C07D 221/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 995 747** (51) C07D 413/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 995 748** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 749** (51) C07D 475/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 750** (51) C07D 487/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(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

(71) PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB

(11) **0 995 755** (51) C07K 5/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **0 995 759** (51) C07K 14/515
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 764** (51) C08F 291/00
(84) DE FR GB

(11) **0 995 769** (51) C08G 73/02
(84) DE FR GB

(11) **0 995 774** (51) C08K 3/22
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 995 775** (51) C08L 21/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 995 779** (51) C09D 11/02
(84) DE FR GB

(11) **0 995 780** (51) C09D 151/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 786** (51) C09K 9/02
(84) DE FR GB

(11) **0 995 791** (51) C11D 3/37
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 995 794** (51) C12M 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 801** (51) C12N 15/57
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(11) **0 995 807** (51) C21D 9/56
(84) BE DE FR GB

(11) **0 995 810** (51) C22C 38/42
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 995 815** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB

(11) **0 995 816** (51) C23C 22/74
(84) DE FR GB IT

(11) **0 995 817** (51) C23C 28/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 819** (51) C25D 17/06
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **0 995 820** (51) C30B 11/00
(84) DE GB NL

(11) **0 995 821** (51) C30B 35/00
(84) DE IT

(11) **0 995 825** (51) D03D 47/38
(84) BE DE IT

(11) **0 995 834** (51) D21F 1/08
(84) AT DE FI SE

(11) **0 995 835** (51) D21F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 837** (51) E01B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 846** (51) E03D 1/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 853** (51) E04B 2/86
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 995 854** (51) E04B 2/86
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 995 859** (51) E04F 21/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 861** (51) E04G 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 995 869** (51) E05B 65/20
(84) ES FR GB IT

(11) **0 995 870** (51) E05B 65/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 871** (51) E05B 69/00
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **0 995 877** (51) E21B 47/12
(84) DE ES GB IT NL

(11) **0 995 883** (51) F01L 1/46
(84) DE GB

(11) **0 995 886** (51) F01N 3/08
(84) DE ES GB IT

(11) 0 995 900 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 47/02	(11) 0 996 015 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/44	(11) 0 996 124 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/24
(11) 0 995 901 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 51/06	(11) 0 996 019 (84) DE GB	(51) G02B 23/08	(11) 0 996 126 (84) DE GB NL	(51) G11B 20/00
(11) 0 995 906 (84) DE FR GB IT	(51) F04D 13/12	(11) 0 996 020 (84) DE FR GB	(51) G02B 26/10	(11) 0 996 129 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/401
(11) 0 995 907 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F04D 29/42	(11) 0 996 024 (84) DE FR GB	(51) G02C 7/04	(11) 0 996 130 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G21G 4/08
(11) 0 995 911 (84) FR GB	(51) F16B 7/04	(11) 0 996 032 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03C 1/498	(11) 0 996 139 (84) DE FR GB	(51) H01J 29/07
(11) 0 995 912 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16B 13/06	(11) 0 996 033 (84) BE DE NL	(51) G03C 1/74	(11) 0 996 146 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/20
(11) 0 995 913 (84) CH DE FR GB LI	(51) F16B 13/08	(11) 0 996 034 (84) BE DE NL	(51) G03C 1/74	(11) 0 996 147 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) H01L 21/316
(11) 0 995 925 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) F16F 9/05	(11) 0 996 035 (84) DE FR GB	(51) G03C 7/42	(11) 0 996 148 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 21/324
(11) 0 995 932 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16J 15/32	(11) 0 996 036 (84) DE FR GB	(51) G03D 15/00	(11) 0 996 149 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/762
(11) 0 995 940 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16M 7/00	(11) 0 996 038 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/00	(11) 0 996 150 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/822
(11) 0 995 942 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F16P 3/14	(11) 0 996 046 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/414	(11) 0 996 165 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 29/06
(11) 0 995 945 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F17C 13/04	(11) 0 996 047 (84) DE FR GB SE	(51) G05D 1/02	(11) 0 996 172 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00
(11) 0 995 947 (84) DE ES GB IT	(51) F21S 8/10	(11) 0 996 057 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 0 996 174 (84) DE FR	(51) H01L 35/16
(11) 0 995 962 (84) DE FR GB	(51) F28D 1/04	(11) 0 996 062 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/14	(11) 0 996 178 (84) DE FR GB	(51) H01M 2/02
(11) 0 995 974 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01D 5/244	(11) 0 996 063 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 11/18	(11) 0 996 179 (84) DE FR GB	(51) H01M 2/06
(11) 0 995 975 (84) DE FR	(51) G01F 1/699	(11) 0 996 064 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 11/20	(11) 0 996 181 (84) DE FR IT	(51) H01M 4/02
(11) 0 995 976 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01F 11/04	(11) 0 996 072 (84) DE FR GB IE	(51) G06F 17/30	(11) 0 996 182 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/32
(11) 0 995 977 (84) BE FR GB IT	(51) G01F 15/075	(11) 0 996 076 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06G 1/00	(11) 0 996 183 (84) DE FR	(51) H01M 4/38
(11) 0 995 983 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 21/39	(11) 0 996 078 (84) DE ES GB IE IT	(51) G06G 7/10	(11) 0 996 185 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/86
(11) 0 995 989 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/66	(11) 0 996 093 (84) DE FR GB NL	(51) G06K 7/10	(11) 0 996 187 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 10/40
(11) 0 995 995 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01P 3/487	(11) 0 996 095 (84) AT CH DE LI	(51) G06T 15/00	(11) 0 996 198 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/518
(11) 0 996 011 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G02B 6/38	(11) 0 996 102 (84) DE IT	(51) G07B 15/04	(11) 0 996 202 (84) CH DE FR GB LI	(51) H01R 13/74
(11) 0 996 012 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G02B 6/38	(11) 0 996 105 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 7/10	(11) 0 996 205 (84) AT CH DE FR LI	(51) H02B 1/01
(11) 0 996 014 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 6/44	(11) 0 996 106 (84) BE DE GB NL	(51) G08C 17/02	(11) 0 996 206 (84) AT CH DE FR LI	(51) H02B 1/30
		(11) 0 996 107 (84) DE FR GB	(51) G09F 3/20	(11) 0 996 207 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02B 1/44
		(11) 0 996 108 (84) DE FR GB NL	(51) G09G 3/28	(11) 0 996 209 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 7/05
		(11) 0 996 110 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/36	(11) 0 996 210 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 15/068
AL LT LV MK RO SI			(51) G10L 15/04		

- (11) **0 996 217** (51) H02K 29/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 218** (51) H02K 33/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 996 220** (51) H02P 1/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 222** (51) H03F 1/32
(84) FR GB SE
- (11) **0 996 223** (51) H03F 1/32
(84) FR GB SE
- (11) **0 996 224** (51) H03F 1/32
(84) FR GB SE
- (11) **0 996 225** (51) H03F 1/32
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 996 228** (51) H03K 17/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 266** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 269** (51) H04M 3/28
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 996 272** (51) H04M 3/54
(84) DE ES GB IT
- (11) **0 996 273** (51) H01M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 280** (51) H04N 1/41
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 291** (51) H04N 7/66
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 292** (51) H04N 7/66
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 297** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 298** (51) H04Q 3/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 299** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 300** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 302** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 308** (51) H04Q 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 310** (51) H04R 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 316** (51) H05H 5/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 996 317** (51) H05K 1/11
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 996 320** (51) H05K 3/28
(84) DE ES FR GB

- (11) **0 997 069** (51) A21C 9/06
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 - (11) **0 997 070** (51) A21D 13/08
• B1 veröffentlicht am 03.01.2001
• B1 published on 03.01.2001
• B1 publié le 03.01.2001
(84) AT BE DE FR LU NL SE
 - (11) **0 997 082** (51) A44C 17/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
 - (11) **0 997 091** (51) A47F 5/00
(84) FR
 - (11) **0 997 104** (51) A61B 5/103
(84) DE FR GB IT
 - (11) **0 997 105** (51) A61B 17/32
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 - (11) **0 997 118** (51) A61F 2/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (11) **0 997 163** (51) A61N 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **0 997 166** (51) A62C 37/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (11) **0 997 184** (51) B01F 13/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 - (11) **0 997 185** (51) B01J 2/28
(84) BE DE FR
 - (11) **0 997 200** (51) B05C 17/005
(84) DE FR GB IT
 - (11) **0 997 206** (51) B21D 19/08
(84) DE ES FR IT
- SI
- (11) **0 997 227** (51) B23Q 5/14
(84) DE FR GB IT NL
 - (11) **0 997 235** (51) B25J 9/16
(84) DE FR GB IT
 - (11) **0 997 237** (51) B25J 15/02
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL
 - (11) **0 997 261** (51) B29C 65/16
• B1 veröffentlicht am 10.05.2000
• B1 published on 10.05.2000
• B1 publié le 10.05.2000
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 - (11) **0 997 272** (51) B41C 1/10
(84) BE DE FR GB
 - (11) **0 997 285** (51) B41J 2/16
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 - (11) **0 997 302** (51) B41J 11/06
(84) DE ES FR GB NL
 - (11) **0 997 306** (51) B41J 13/22
(84) DE ES FR GB NL
 - (11) **0 997 307** (51) B41J 13/22
(84) DE ES FR GB NL
 - (11) **0 997 317** (51) B41N 3/03
(84) BE DE FR GB

- (11) **0 997 322** (51) B60C 9/22
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU PT SE
 - (11) **0 997 352** (51) B60R 21/16
(84) DE GB
 - (11) **0 997 413** (51) B65H 18/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE LI NL SE
 - (11) **0 997 421** (51) B65H 39/02
(84) CH DE FR GB IT LI
 - (11) **0 997 422** (51) B65H 54/28
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
 - (11) **0 997 433** (51) C01B 3/36
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
LT RO SI
 - (11) **0 997 435** (51) C01F 7/14
(84) CH DE ES FR GR IE IT LI
RO
 - (11) **0 997 475** (51) C07K 14/47
(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
- (11) **0 997 502** (51) C09D 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
 - (11) **0 997 525** (51) C11D 3/37
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
 - (11) **0 997 526** (51) C11D 3/39
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
 - (11) **0 997 533** (51) C12P 17/04
(84) DE
 - (11) **0 997 550** (51) C22F 1/043
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **0 997 555** (51) C25D 5/48
(84) BE DE FR GB IT
 - (11) **0 997 567** (51) D05B 33/00
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI
 - (11) **0 997 573** (51) D06F 59/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 997 598** (51) E05C 9/00
(84) DE ES FR GB IT
 - (11) **0 997 599** (51) E05D 15/526
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 - (11) **0 997 617** (51) F01N 3/08
(84) DE FR GB IT SE
 - (11) **0 997 621** (51) F02B 17/00
(84) DE FR GB IT SE
 - (11) **0 997 643** (51) F04B 53/06
(84) CH DE FR GB LI
 - (11) **0 997 651** (51) F16B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) 0 997 713 (84) DE FR GB	(51) G01G 19/03	(11) 0 998 111 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 19/00	(11) 0 848 459	16.11.2000
(11) 0 997 734 (84) DE FR GB NL	(51) G01N 33/569	(11) 0 998 168 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H04R 3/04	(11) 0 848 515	15.11.2000
(11) 0 997 752 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) G02B 6/38			(11) 0 849 832	01.11.2000
(11) 0 997 760 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	(51) G02B 27/00			(11) 0 850 239	24.12.1997
(11) 0 997 794 (84) BE DE FR GB NL	(51) G03G 15/20			(11) 0 853 424	13.11.2000
(11) 0 997 800 (84) DE FR GB IT	(51) G05B 17/02			(11) 0 855 842	15.11.2000
(11) 0 997 802 (84) DE FR GB IT	(51) G05B 19/42			(11) 0 856 764	11.11.2000
(11) 0 997 824 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 13/40			(11) 0 856 904	16.11.2000
(11) 0 997 889 (84) DE GB NL	(51) G11B 7/09			(11) 0 856 962	14.11.2000
(11) 0 997 907 (84) DE GB	(51) G11B 23/087			(11) 0 858 102	09.11.2000
(11) 0 997 912 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 27/00			(11) 0 859 025	16.11.2000
(11) 0 997 913 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 29/00			(11) 0 861 026	06.03.1998
(11) 0 997 918 (84) BE DE FR GB	(51) H01F 41/02			(11) 0 863 504	13.11.2000
(11) 0 997 920 (84) DE FR GB	(51) H01H 35/14			(11) 0 864 326	15.11.2000
(11) 0 997 965 (84) DE DK FI FR GB SE	(51) H01P 5/16			(11) 0 865 971	16.11.2000
(11) 0 997 978 (84) DE DK FI FR GB SE	(51) H01Q 19/00			(11) 0 867 774	14.11.2000
(11) 0 998 006 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI	(51) H02J 3/46			(11) 0 867 941	16.10.2000
(11) 0 998 016 (84) DE FR GB	(51) H02K 57/00			(11) 0 873 736	14.11.2000
(11) 0 998 019 (84) DE ES FR IT	(51) H02M 7/00			(11) 0 875 836	06.11.2000
(11) 0 998 020 (84) DE	(51) H02M 7/06			(11) 0 876 464	21.03.1998
(11) 0 998 025 (84) DE FR GB IT	(51) H03D 7/14			(11) 0 876 943	13.11.2000
(11) 0 998 029 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC PT	(51) H03F 3/217			(11) 0 877 132	14.11.2000
(11) 0 998 045 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H03M 13/00			(11) 0 877 432	15.11.2000
(11) 0 998 048 (84) DE DK FI FR GB SE	(51) H04B 1/16			(11) 0 878 661	15.11.2000
(11) 0 998 054 (84) DE DK FI FR GB SE	(51) H04B 7/005			(11) 0 878 911	16.11.2000
(11) 0 998 059 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04B 7/185			(11) 0 880 119	13.11.2000
(11) 0 998 085 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26			(11) 0 882 456	14.11.2000
(11) 0 998 087 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H04L 27/34			(11) 0 884 236	09.10.2000
				(11) 0 886 277	16.11.2000
				(11) 0 886 328	14.11.2000
				(11) 0 889 270	14.11.2000
				(11) 0 889 502	16.11.2000
				(11) 0 890 802	13.11.2000
				(11) 0 893 720	15.11.2000
				(11) 0 895 054	14.11.2000
				(11) 0 895 447	14.11.2000
				(11) 0 898 938	16.11.2000
				(11) 0 899 091	16.11.2000
				(11) 0 899 677	13.11.2000
				(11) 0 899 861	11.11.2000
				(11) 0 900 878	16.11.2000
				(11) 0 902 168	13.11.2000
				(11) 0 902 402	16.11.2000
				(11) 0 902 472	06.11.2000
				(11) 0 903 279	16.11.2000
				(11) 0 903 349	24.09.1999
				(11) 0 903 691	13.11.2000

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 680 159	09.11.2000	(11) 0 868 459	16.11.2000
(11) 0 704 992	09.11.2000	(11) 0 858 102	09.11.2000
(11) 0 707 809	15.11.2000	(11) 0 859 025	16.11.2000
(11) 0 707 811	15.11.2000	(11) 0 861 026	06.03.1998
(11) 0 717 506	15.11.2000	(11) 0 863 504	13.11.2000
(11) 0 731 294	11.11.2000	(11) 0 864 326	15.11.2000
(11) 0 754 422	10.11.2000	(11) 0 865 971	16.11.2000
(11) 0 756 215	06.10.2000	(11) 0 867 774	14.11.2000
(11) 0 762 742	14.11.2000	(11) 0 867 941	16.10.2000
(11) 0 780 071	10.11.2000	(11) 0 873 736	14.11.2000
(11) 0 782 280	13.11.2000	(11) 0 875 836	06.11.2000
(11) 0 782 281	13.11.2000	(11) 0 876 464	21.03.1998
(11) 0 784 389	13.11.2000	(11) 0 876 943	13.11.2000
(11) 0 797 334	15.11.2000	(11) 0 877 132	14.11.2000
(11) 0 797 371	16.11.2000	(11) 0 877 432	15.11.2000
(11) 0 806 746	08.11.2000	(11) 0 878 661	15.11.2000
(11) 0 809 215	16.11.2000	(11) 0 878 911	16.11.2000
(11) 0 810 013	16.11.2000	(11) 0 880 119	13.11.2000
(11) 0 811 493	13.11.2000	(11) 0 882 456	14.11.2000
(11) 0 818 554	14.11.2000	(11) 0 884 236	09.10.2000
(11) 0 820 754	16.11.2000	(11) 0 886 277	16.11.2000
(11) 0 820 910	16.11.2000	(11) 0 886 328	14.11.2000
(11) 0 822 395	09.11.2000	(11) 0 889 270	14.11.2000
(11) 0 822 520	15.11.2000	(11) 0 889 502	16.11.2000
(11) 0 825 809	16.11.2000	(11) 0 890 802	13.11.2000
(11) 0 826 433	13.11.2000	(11) 0 893 720	15.11.2000
(11) 0 826 949	16.11.2000	(11) 0 895 054	14.11.2000
(11) 0 831 428	13.11.2000	(11) 0 895 447	14.11.2000
(11) 0 833 053	14.11.2000	(11) 0 898 938	16.11.2000
(11) 0 833 258	15.11.2000	(11) 0 899 091	16.11.2000
(11) 0 833 318	14.11.2000	(11) 0 899 677	13.11.2000
(11) 0 834 307	14.11.2000	(11) 0 899 861	11.11.2000
(11) 0 835 666	09.11.2000	(11) 0 900 878	16.11.2000
(11) 0 839 712	15.11.2000	(11) 0 902 168	13.11.2000
(11) 0 840 384	09.11.2000	(11) 0 902 402	16.11.2000
(11) 0 841 238	14.11.2000	(11) 0 902 472	06.11.2000
(11) 0 843 439	16.10.2000	(11) 0 903 279	16.11.2000
(11) 0 848 124	14.11.2000	(11) 0 903 349	24.09.1999

(11) 0 904 858	15.11.2000	(11) 0 941 649	09.11.2000	(11) 0 979 695	13.11.2000
(11) 0 904 933	16.11.2000	(11) 0 941 771	15.11.2000	(11) 0 980 666	08.11.2000
(11) 0 905 313	16.11.2000	(11) 0 943 707	11.11.2000	(11) 0 980 735	16.11.2000
(11) 0 905 788	13.11.2000	(11) 0 944 169	06.11.2000	(11) 0 980 941	09.11.2000
(11) 0 906 842	14.11.2000	(11) 0 945 235	09.11.2000	(11) 0 981 134	14.11.2000
(11) 0 908 434	15.11.2000	(11) 0 945 375	09.11.2000	(11) 0 982 540	15.11.2000
(11) 0 908 840	06.11.2000	(11) 0 945 550	16.11.2000	(11) 0 983 826	13.11.2000
(11) 0 908 959	13.11.2000	(11) 0 947 224	09.11.2000	(11) 0 984 277	13.11.2000
(11) 0 911 098	11.11.2000	(11) 0 947 405	15.11.2000	(11) 0 984 492	13.11.2000
(11) 0 911 541	08.11.2000	(11) 0 947 559	16.11.2000	(11) 0 984 493	13.11.2000
(11) 0 913 813	13.11.2000	(11) 0 947 962	09.11.2000	(11) 0 984 524	12.10.2000
(11) 0 915 191	13.11.2000	(11) 0 947 968	13.11.2000	(11) 0 984 667	09.11.2000
(11) 0 916 495	13.11.2000	(11) 0 947 981	13.11.2000	(11) 0 985 348	16.11.2000
(11) 0 916 859	15.11.2000	(11) 0 948 222	16.11.2000	(11) 0 985 425	02.11.2000
(11) 0 917 015	14.11.2000	(11) 0 949 680	10.06.2000	(11) 0 985 729	14.11.2000
(11) 0 917 352	13.11.2000	(11) 0 949 857	09.11.2000	(11) 0 985 987	16.11.2000
(11) 0 920 952	14.11.2000	(11) 0 950 689	16.11.2000	(11) 0 987 051	16.11.2000
(11) 0 921 045	16.11.2000	(11) 0 950 786	09.11.2000	(11) 0 987 156	15.11.2000
(11) 0 922 544	07.10.2000	(11) 0 950 835	15.11.2000	(11) 0 987 232	14.11.2000
(11) 0 924 084	13.11.2000	(11) 0 953 831	13.11.2000	(11) 0 988 838	16.11.2000
(11) 0 924 334	10.11.2000	(11) 0 953 951	15.11.2000	(11) 0 988 877	16.11.2000
(11) 0 924 413	09.11.2000	(11) 0 956 917	05.08.2000	(11) 0 988 909	28.09.2000
(11) 0 924 495	16.11.2000	(11) 0 957 015	06.11.2000	(11) 0 988 956	20.09.2000
(11) 0 925 993	14.11.2000	(11) 0 958 924	14.11.2000	(11) 0 990 425	16.11.2000
(11) 0 926 460	16.11.2000	(11) 0 959 597	15.11.2000	(11) 0 990 896	16.11.2000
(11) 0 926 518	03.11.2000	(11) 0 961 321	13.11.2000	(11) 0 991 277	18.09.2000
(11) 0 926 880	13.11.2000	(11) 0 962 979	02.11.2000	(11) 0 991 304	14.11.2000
(11) 0 926 900	13.11.2000	(11) 0 964 282	09.11.2000	(11) 0 992 396	14.11.2000
(11) 0 927 564	15.11.2000	(11) 0 964 376	16.11.2000	(11) 0 992 781	08.11.2000
(11) 0 928 625	09.11.2000	(11) 0 964 440	14.11.2000	(11) 0 995 390	09.11.2000
(11) 0 929 058	14.11.2000	(11) 0 965 708	06.11.2000	(11) 0 995 778	16.11.2000
(11) 0 929 125	16.11.2000	(11) 0 965 731	16.11.2000	(11) 0 995 936	15.11.2000
(11) 0 930 703	16.11.2000	(11) 0 967 496	13.11.2000	(11) 0 997 107	13.11.2000
(11) 0 932 049	16.11.2000	(11) 0 967 537	15.11.2000	(11) 0 997 397	03.11.2000
(11) 0 933 267	14.11.2000	(11) 0 968 641	14.11.2000	(11) 0 997 864	02.11.2000
(11) 0 933 287	13.11.2000	(11) 0 968 898	15.11.2000	(11) 0 998 181	13.11.2000
(11) 0 933 529	14.11.2000	(11) 0 969 569	16.11.2000	(11) 0 998 906	14.11.2000
(11) 0 936 123	14.11.2000	(11) 0 970 816	13.11.2000	(11) 0 998 940	10.11.2000
(11) 0 936 542	16.11.2000	(11) 0 971 386	15.11.2000	(11) 0 998 967	16.11.2000
(11) 0 936 643	14.11.2000	(11) 0 972 457	16.11.2000	(11) 0 999 077	09.11.2000
(11) 0 936 829	15.11.2000	(11) 0 972 506	30.10.2000	(11) 0 999 171	09.11.2000
(11) 0 937 616	14.11.2000	(11) 0 972 805	14.11.2000	(11) 0 999 195	16.10.2000
(11) 0 937 937	14.11.2000	(11) 0 974 468	13.11.2000	(11) 0 999 422	14.11.2000
(11) 0 939 175	11.11.2000	(11) 0 974 515	23.10.2000	(11) 0 999 573	09.11.2000
(11) 0 940 147	14.11.2000	(11) 0 976 788	09.11.2000	(11) 1 000 540	13.11.2000
(11) 0 940 610	06.11.2000	(11) 0 977 182	16.11.2000	(11) 1 000 563	13.11.2000
(11) 0 940 967	15.11.2000	(11) 0 977 395	14.03.2000	(11) 1 000 591	13.11.2000

(11) 1 000 593	13.11.2000	(11) 1 005 881	13.11.2000	(11) 1 010 539	16.11.2000
(11) 1 000 596	08.11.2000	(11) 1 005 883	11.11.2000	(11) 1 010 540	16.11.2000
(11) 1 000 625	13.11.2000	(11) 1 006 090	13.11.2000	(11) 1 010 541	16.11.2000
(11) 1 000 639	13.11.2000	(11) 1 006 097	16.11.2000	(11) 1 010 594	16.11.2000
(11) 1 000 700	16.11.2000	(11) 1 006 163	14.11.2000	(11) 1 010 653	14.11.2000
(11) 1 000 709	13.11.2000	(11) 1 006 180	15.11.2000	(11) 1 010 668	14.11.2000
(11) 1 000 733	14.11.2000	(11) 1 006 238	14.11.2000	(11) 1 010 737	16.11.2000
(11) 1 000 785	13.11.2000	(11) 1 006 257	15.11.2000	(11) 1 010 738	16.11.2000
(11) 1 000 786	13.11.2000	(11) 1 006 317	16.11.2000	(11) 1 010 849	15.11.2000
(11) 1 000 822	16.11.2000	(11) 1 006 326	14.11.2000	(11) 1 010 867	16.11.2000
(11) 1 000 839	11.11.2000	(11) 1 006 341	14.11.2000	(11) 1 010 950	14.11.2000
(11) 1 000 870	15.11.2000	(11) 1 006 391	13.11.2000	(11) 1 010 971	14.11.2000
(11) 1 001 017	14.11.2000	(11) 1 006 402	16.11.2000	(11) 1 010 993	15.11.2000
(11) 1 001 124	16.11.2000	(11) 1 006 407	16.11.2000	(11) 1 011 012	16.11.2000
(11) 1 001 153	16.11.2000	(11) 1 006 556	16.11.2000	(11) 1 011 013	16.11.2000
(11) 1 001 240	15.11.2000	(11) 1 006 564	11.11.2000	(11) 1 011 017	16.11.2000
(11) 1 001 286	14.11.2000	(11) 1 006 572	16.11.2000	(11) 1 011 018	16.11.2000
(11) 1 001 288	11.11.2000	(11) 1 006 602	09.11.2000	(11) 1 011 025	16.11.2000
(11) 1 001 629	15.11.2000	(11) 1 006 642	13.11.2000	(11) 1 011 026	16.11.2000
(11) 1 002 454	14.11.2000	(11) 1 006 668	13.11.2000	(11) 1 011 027	16.11.2000
(11) 1 002 467	11.11.2000	(11) 1 006 695	16.11.2000	(11) 1 011 065	14.11.2000
(11) 1 002 612	09.11.2000	(11) 1 008 309	17.10.2000	(11) 1 011 144	13.11.2000
(11) 1 002 621	11.11.2000	(11) 1 008 438	16.11.2000	(11) 1 011 204	13.11.2000
(11) 1 002 642	16.11.2000	(11) 1 008 454	15.11.2000	(11) 1 013 336	16.11.2000
(11) 1 002 759	14.11.2000	(11) 1 008 551	13.11.2000	(11) 1 013 552	09.11.2000
(11) 1 002 869	15.11.2000	(11) 1 008 569	15.11.2000	(11) 1 013 553	09.11.2000
(11) 1 002 912	11.11.2000	(11) 1 008 623	14.11.2000	(11) 1 013 647	16.11.2000
(11) 1 003 033	09.11.2000	(11) 1 008 625	16.11.2000	(11) 1 013 726	14.11.2000
(11) 1 003 268	14.11.2000	(11) 1 008 675	16.11.2000	(11) 1 013 781	13.11.2000
(11) 1 003 270	14.11.2000	(11) 1 008 703	07.11.2000	(11) 1 013 813	09.11.2000
(11) 1 004 236	09.11.2000	(11) 1 008 740	16.11.2000	(11) 1 013 838	13.11.2000
(11) 1 004 269	08.11.2000	(11) 1 008 755	16.11.2000	(11) 1 013 844	11.11.2000
(11) 1 004 311	16.11.2000	(11) 1 008 795	10.11.2000	(11) 1 014 019	14.11.2000
(11) 1 004 323	15.11.2000	(11) 1 008 826	14.11.2000	(11) 1 014 220	13.11.2000
(11) 1 004 330	13.11.2000	(11) 1 008 901	16.11.2000	(11) 1 014 562	13.11.2000
(11) 1 004 416	15.11.2000	(11) 1 008 902	14.11.2000	(11) 1 016 393	15.11.2000
(11) 1 004 423	11.11.2000	(11) 1 008 903	14.11.2000	(11) 1 016 587	09.11.2000
(11) 1 004 519	13.11.2000	(11) 1 008 904	14.11.2000	(11) 1 019 007	06.03.2000
(11) 1 004 529	14.11.2000	(11) 1 008 905	14.11.2000	(11) 1 020 131	16.11.2000
(11) 1 004 563	15.11.2000	(11) 1 008 907	16.11.2000	(11) 1 020 141	13.11.2000
(11) 1 004 683	16.11.2000	(11) 1 008 973	15.11.2000	(11) 1 020 143	13.11.2000
(11) 1 004 707	07.11.2000	(11) 1 009 010	13.11.2000	(11) 1 020 184	13.11.2000
(11) 1 004 722	09.11.2000	(11) 1 009 011	13.11.2000	(11) 1 020 308	16.11.2000
(11) 1 004 774	09.11.2000	(11) 1 009 080	14.11.2000	(11) 1 020 415	13.11.2000
(11) 1 005 838	13.11.2000	(11) 1 009 158	15.11.2000	(11) 1 020 866	15.11.2000
(11) 1 005 839	13.11.2000	(11) 1 010 388	10.11.2000	(11) 1 020 933	13.11.2000
(11) 1 005 859	13.11.2000	(11) 1 010 392	09.11.2000	(11) 1 020 964	16.11.2000

(11) 1 021 944	09.11.2000	(11) 1 040 532	13.11.2000	(11) 1 046 614	11.11.2000
(11) 1 022 038	11.11.2000	(11) 1 040 923	15.11.2000	(11) 1 046 657	09.11.2000
(11) 1 022 236	09.11.2000	(11) 1 041 352	13.11.2000	(11) 1 046 689	15.11.2000
(11) 1 022 237	14.11.2000	(11) 1 041 461	25.10.2000	(11) 1 046 760	11.11.2000
(11) 1 022 544	16.11.2000	(11) 1 041 485	13.11.2000	(11) 1 046 779	14.11.2000
(11) 1 022 696	14.11.2000	(11) 1 041 647	16.11.2000	(11) 1 047 145	16.11.2000
(11) 1 023 948	14.11.2000	(11) 1 043 197	16.11.2000	(11) 1 047 397	13.11.2000
(11) 1 024 056	14.11.2000	(11) 1 043 514	15.11.2000	(11) 1 047 520	13.11.2000
(11) 1 024 073	16.11.2000	(11) 1 043 524	16.11.2000	(11) 1 047 729	26.06.2000
(11) 1 024 074	16.11.2000	(11) 1 043 969	13.11.2000	(11) 1 047 933	14.11.2000
(11) 1 024 309	13.11.2000	(11) 1 044 410	13.11.2000	(11) 1 048 013	13.11.2000
(11) 1 026 291	13.11.2000	(11) 1 044 510	13.11.2000	(11) 1 048 087	13.11.2000
(11) 1 026 532	14.11.2000	(11) 1 044 519	13.11.2000	(11) 1 048 255	16.11.2000
(11) 1 028 144	07.10.2000	(11) 1 044 525	13.11.2000	(11) 1 048 744	13.11.2000
(11) 1 028 206	15.11.2000	(11) 1 044 535	13.11.2000	(11) 1 048 825	15.11.2000
(11) 1 028 293	31.10.2000	(11) 1 044 538	13.11.2000	(11) 1 048 996	15.11.2000
(11) 1 028 342	14.11.2000	(11) 1 044 548	13.11.2000	(11) 1 049 090	14.11.2000
(11) 1 029 370	20.09.2000	(11) 1 044 780	06.11.2000	(11) 1 049 184	14.11.2000
(11) 1 030 194	14.11.2000	(11) 1 044 802	15.11.2000	(11) 1 049 231	14.11.2000
(11) 1 030 232	09.11.2000	(11) 1 044 929	16.11.2000	(11) 1 049 247	13.11.2000
(11) 1 031 772	14.11.2000	(11) 1 045 106	11.11.2000	(11) 1 049 248	13.11.2000
(11) 1 031 911	14.11.2000	(11) 1 045 262	16.11.2000	(11) 1 049 296	13.11.2000
(11) 1 032 232	15.11.2000	(11) 1 045 787	13.11.2000	(11) 1 049 704	16.11.2000
(11) 1 033 298	13.11.2000	(11) 1 045 883	13.11.2000	(11) 1 049 971	13.11.2000
(11) 1 033 510	15.11.2000	(11) 1 045 933	13.11.2000	(11) 1 050 103	13.11.2000
(11) 1 033 534	30.10.2000	(11) 1 045 965	13.11.2000	(11) 1 050 356	13.11.2000
(11) 1 033 625	14.11.2000	(11) 1 045 968	13.11.2000	(11) 1 050 375	16.11.2000
(11) 1 033 626	14.11.2000	(11) 1 045 969	13.11.2000	(11) 1 051 635	13.11.2000
(11) 1 033 908	16.11.2000	(11) 1 045 970	13.11.2000	(11) 1 051 658	13.11.2000
(11) 1 033 985	13.11.2000	(11) 1 045 979	13.11.2000	(11) 1 051 722	13.11.2000
(11) 1 034 752	15.11.2000	(11) 1 045 980	13.11.2000	(11) 1 051 800	13.11.2000
(11) 1 035 127	15.11.2000	(11) 1 046 015	14.11.2000	(11) 1 052 127	15.11.2000
(11) 1 035 225	13.11.2000	(11) 1 046 054	13.11.2000	(11) 1 052 137	09.11.2000
(11) 1 035 265	16.11.2000	(11) 1 046 102	13.11.2000	(11) 1 052 321	15.11.2000
(11) 1 035 411	16.11.2000	(11) 1 046 103	13.11.2000	(11) 1 052 466	13.11.2000
(11) 1 035 459	15.11.2000	(11) 1 046 104	13.11.2000	(11) 1 053 573	14.11.2000
(11) 1 036 772	11.11.2000	(11) 1 046 141	13.11.2000	(11) 1 053 885	14.11.2000
(11) 1 036 798	14.11.2000	(11) 1 046 164	13.11.2000	(11) 1 054 021	14.11.2000
(11) 1 036 975	09.11.2000	(11) 1 046 167	13.11.2000	(11) 1 054 022	14.11.2000
(11) 1 038 437	13.11.2000	(11) 1 046 225	13.11.2000	(11) 1 054 182	15.11.2000
(11) 1 038 568	16.11.2000	(11) 1 046 227	13.11.2000	(11) 1 054 496	13.11.2000
(11) 1 038 693	15.11.2000	(11) 1 046 280	13.11.2000	(11) 1 055 548	15.11.2000
(11) 1 038 777	09.11.2000	(11) 1 046 447	09.11.2000	(11) 1 056 219	15.11.2000
(11) 1 038 911	16.11.2000	(11) 1 046 451	11.11.2000	(11) 1 057 506	11.11.2000
(11) 1 038 979	11.11.2000	(11) 1 046 465	14.11.2000	(11) 1 058 159	13.11.2000
(11) 1 039 063	09.11.2000	(11) 1 046 486	14.11.2000	(11) 1 058 980	13.11.2000
(11) 1 039 469	09.11.2000	(11) 1 046 533	15.11.2000	(11) 1 060 466	06.11.2000

(11) 1 060 521	23.06.2000	(11) 1 065 946	03.03.2000	(11) 1 065 997	28.10.2000
(11) 1 061 539	14.11.2000	(11) 1 065 947	31.10.2000	(11) 1 065 998	25.10.2000
(11) 1 061 663	14.11.2000	(11) 1 065 948	23.09.2000	(11) 1 065 999	25.09.2000
(11) 1 062 054	04.10.2000	(11) 1 065 950	13.09.2000	(11) 1 066 000	01.11.2000
(11) 1 062 568	15.08.2000	(11) 1 065 951	27.10.2000	(11) 1 066 001	27.10.2000
(11) 1 062 648	29.09.2000	(11) 1 065 952	05.10.2000	(11) 1 066 002	04.10.2000
(11) 1 062 783	09.10.2000	(11) 1 065 953	20.10.2000	(11) 1 066 003	23.06.2000
(11) 1 062 877	26.10.2000	(11) 1 065 954	20.10.2000	(11) 1 066 004	02.10.2000
(11) 1 063 459	14.11.2000	(11) 1 065 955	17.08.2000	(11) 1 066 005	09.10.2000
(11) 1 063 493	14.11.2000	(11) 1 065 956	29.09.2000	(11) 1 066 006	28.09.2000
(11) 1 063 573	13.11.2000	(11) 1 065 957	27.10.2000	(11) 1 066 007	28.09.2000
(11) 1 064 121	05.09.2000	(11) 1 065 958	22.09.2000	(11) 1 066 008	17.10.2000
(11) 1 064 269	27.10.2000	(11) 1 065 959	18.10.2000	(11) 1 066 009	07.07.2000
(11) 1 064 387	24.08.2000	(11) 1 065 960	15.09.2000	(11) 1 066 010	26.09.2000
(11) 1 064 645	08.05.2000	(11) 1 065 961	14.10.2000	(11) 1 066 011	26.09.2000
(11) 1 064 794	31.10.2000	(11) 1 065 962	13.06.2000	(11) 1 066 012	03.11.2000
(11) 1 065 405	15.11.2000	(11) 1 065 963	11.08.2000	(11) 1 066 013	14.11.2000
(11) 1 065 442	13.11.2000	(11) 1 065 964	18.10.2000	(11) 1 066 014	28.09.2000
(11) 1 065 530	16.11.2000	(11) 1 065 965	13.09.2000	(11) 1 066 015	30.09.2000
(11) 1 065 918	23.10.2000	(11) 1 065 966	23.03.2000	(11) 1 066 016	31.10.2000
(11) 1 065 919	28.06.2000	(11) 1 065 967	17.03.1999	(11) 1 066 017	31.10.2000
(11) 1 065 920	10.08.2000	(11) 1 065 968	22.09.2000	(11) 1 066 018	09.09.2000
(11) 1 065 921	29.09.2000	(11) 1 065 969	12.10.2000	(11) 1 066 019	19.08.2000
(11) 1 065 922	23.10.2000	(11) 1 065 970	09.10.2000	(11) 1 066 020	28.08.2000
(11) 1 065 923	17.10.2000	(11) 1 065 971	26.08.2000	(11) 1 066 023	19.10.2000
(11) 1 065 924	06.10.2000	(11) 1 065 973	18.10.2000	(11) 1 066 024	22.09.2000
(11) 1 065 925	29.06.2000	(11) 1 065 974	25.09.2000	(11) 1 066 025	09.10.2000
(11) 1 065 926	18.09.2000	(11) 1 065 975	23.10.2000	(11) 1 066 026	16.09.2000
(11) 1 065 927	29.08.2000	(11) 1 065 976	13.10.2000	(11) 1 066 027	30.08.2000
(11) 1 065 928	02.09.2000	(11) 1 065 977	25.09.2000	(11) 1 066 028	02.10.2000
(11) 1 065 929	24.08.2000	(11) 1 065 978	22.09.2000	(11) 1 066 029	27.10.2000
(11) 1 065 930	29.08.2000	(11) 1 065 979	11.10.2000	(11) 1 066 030	17.10.2000
(11) 1 065 931	02.11.2000	(11) 1 065 980	13.09.2000	(11) 1 066 031	25.10.2000
(11) 1 065 932	31.10.2000	(11) 1 065 981	06.10.2000	(11) 1 066 032	25.10.2000
(11) 1 065 933	17.10.2000	(11) 1 065 982	25.09.2000	(11) 1 066 033	25.10.2000
(11) 1 065 934	09.10.2000	(11) 1 065 984	16.10.2000	(11) 1 066 034	02.11.2000
(11) 1 065 935	28.07.2000	(11) 1 065 985	02.11.2000	(11) 1 066 035	26.10.2000
(11) 1 065 936	26.09.2000	(11) 1 065 986	02.11.2000	(11) 1 066 036	21.09.2000
(11) 1 065 937	23.08.2000	(11) 1 065 987	21.10.2000	(11) 1 066 037	31.10.2000
(11) 1 065 938	23.08.2000	(11) 1 065 989	14.09.2000	(11) 1 066 038	13.10.2000
(11) 1 065 939	22.09.2000	(11) 1 065 990	26.09.2000	(11) 1 066 039	29.09.2000
(11) 1 065 940	25.09.2000	(11) 1 065 991	05.10.2000	(11) 1 066 040	31.08.2000
(11) 1 065 941	23.10.2000	(11) 1 065 992	26.10.2000	(11) 1 066 041	06.10.2000
(11) 1 065 942	13.09.2000	(11) 1 065 993	13.09.2000	(11) 1 066 042	25.10.2000
(11) 1 065 943	22.09.2000	(11) 1 065 994	29.08.2000	(11) 1 066 043	28.07.2000
(11) 1 065 944	02.11.2000	(11) 1 065 995	25.09.2000	(11) 1 066 044	27.10.2000
(11) 1 065 945	10.08.2000	(11) 1 065 996	23.10.2000	(11) 1 066 045	11.07.2000

(11) 1 066 046	02.09.2000	(11) 1 066 095	17.10.2000	(11) 1 066 143	08.09.2000
(11) 1 066 047	27.09.2000	(11) 1 066 096	06.09.2000	(11) 1 066 144	28.08.2000
(11) 1 066 048	17.07.2000	(11) 1 066 097	18.08.2000	(11) 1 066 145	25.10.2000
(11) 1 066 049	25.10.2000	(11) 1 066 098	23.10.2000	(11) 1 066 146	06.10.2000
(11) 1 066 050	23.10.2000	(11) 1 066 100	14.09.2000	(11) 1 066 147	09.08.2000
(11) 1 066 051	19.10.2000	(11) 1 066 101	25.09.2000	(11) 1 066 148	31.08.2000
(11) 1 066 052	05.08.2000	(11) 1 066 102	31.03.2000	(11) 1 066 149	08.09.2000
(11) 1 066 053	21.08.2000	(11) 1 066 103	27.12.1999	(11) 1 066 150	06.10.2000
(11) 1 066 054	16.10.2000	(11) 1 066 104	29.08.2000	(11) 1 066 151	24.08.2000
(11) 1 066 055	15.09.2000	(11) 1 066 105	30.08.2000	(11) 1 066 152	01.06.2000
(11) 1 066 056	20.07.2000	(11) 1 066 106	18.10.2000	(11) 1 066 153	22.09.2000
(11) 1 066 057	18.10.2000	(11) 1 066 107	05.10.2000	(11) 1 066 154	26.08.2000
(11) 1 066 058	21.09.2000	(11) 1 066 108	25.10.2000	(11) 1 066 155	15.12.1999
(11) 1 066 059	29.09.2000	(11) 1 066 109	25.08.2000	(11) 1 066 156	08.07.2000
(11) 1 066 060	16.09.2000	(11) 1 066 110	26.10.2000	(11) 1 066 157	07.09.2000
(11) 1 066 061	24.10.2000	(11) 1 066 111	03.07.2000	(11) 1 066 158	03.08.2000
(11) 1 066 062	02.11.2000	(11) 1 066 112	27.10.2000	(11) 1 066 159	15.07.2000
(11) 1 066 063	20.10.2000	(11) 1 066 113	21.09.2000	(11) 1 066 160	23.08.2000
(11) 1 066 064	19.09.2000	(11) 1 066 114	02.06.2000	(11) 1 066 161	16.10.2000
(11) 1 066 065	28.07.2000	(11) 1 066 115	21.09.2000	(11) 1 066 162	19.10.2000
(11) 1 066 066	29.09.2000	(11) 1 066 116	06.09.2000	(11) 1 066 163	16.10.2000
(11) 1 066 067	03.08.2000	(11) 1 066 117	19.10.2000	(11) 1 066 164	08.08.2000
(11) 1 066 068	26.09.2000	(11) 1 066 118	24.10.2000	(11) 1 066 165	26.10.2000
(11) 1 066 069	08.08.2000	(11) 1 066 119	20.10.2000	(11) 1 066 166	16.10.2000
(11) 1 066 070	25.10.2000	(11) 1 066 120	29.03.2000	(11) 1 066 167	07.07.2000
(11) 1 066 071	29.09.2000	(11) 1 066 121	23.09.2000	(11) 1 066 169	15.09.2000
(11) 1 066 072	13.09.2000	(11) 1 066 122	25.10.2000	(11) 1 066 171	05.10.2000
(11) 1 066 073	18.09.2000	(11) 1 066 123	21.07.2000	(11) 1 066 172	06.07.2000
(11) 1 066 074	13.10.2000	(11) 1 066 124	23.10.2000	(11) 1 066 173	31.10.2000
(11) 1 066 075	27.10.2000	(11) 1 066 125	24.05.2000	(11) 1 066 174	17.05.2000
(11) 1 066 076	13.09.2000	(11) 1 066 126	20.10.2000	(11) 1 066 175	30.10.2000
(11) 1 066 078	11.10.2000	(11) 1 066 127	27.07.2000	(11) 1 066 176	30.10.2000
(11) 1 066 079	25.09.2000	(11) 1 066 128	30.10.2000	(11) 1 066 178	02.09.2000
(11) 1 066 080	10.10.2000	(11) 1 066 129	16.10.2000	(11) 1 066 179	02.11.2000
(11) 1 066 081	08.09.1999	(11) 1 066 130	29.08.2000	(11) 1 066 181	31.10.2000
(11) 1 066 082	04.10.2000	(11) 1 066 131	04.07.2000	(11) 1 066 182	27.06.2000
(11) 1 066 083	24.10.2000	(11) 1 066 132	10.08.2000	(11) 1 066 183	02.11.2000
(11) 1 066 084	23.10.2000	(11) 1 066 133	25.08.2000	(11) 1 066 184	03.08.2000
(11) 1 066 085	18.09.2000	(11) 1 066 134	19.09.2000	(11) 1 066 185	05.09.2000
(11) 1 066 086	24.10.2000	(11) 1 066 135	16.02.2000	(11) 1 066 186	20.10.2000
(11) 1 066 087	25.10.2000	(11) 1 066 136	13.10.2000	(11) 1 066 187	09.10.2000
(11) 1 066 088	31.10.2000	(11) 1 066 137	04.11.2000	(11) 1 066 188	20.09.2000
(11) 1 066 089	08.09.2000	(11) 1 066 138	25.10.2000	(11) 1 066 190	28.07.2000
(11) 1 066 090	26.09.2000	(11) 1 066 139	04.10.2000	(11) 1 066 191	27.10.2000
(11) 1 066 091	19.10.2000	(11) 1 066 140	07.12.1999	(11) 1 066 192	31.08.2000
(11) 1 066 093	17.08.2000	(11) 1 066 141	27.07.2000	(11) 1 066 193	09.09.2000
(11) 1 066 094	26.09.2000	(11) 1 066 142	25.07.2000	(11) 1 066 194	22.08.2000

(11) 1 066 195	11.09.2000	(11) 1 066 243	17.10.2000	(11) 1 066 296	24.10.2000
(11) 1 066 196	19.08.2000	(11) 1 066 244	27.10.2000	(11) 1 066 297	27.10.2000
(11) 1 066 197	12.07.2000	(11) 1 066 245	28.06.2000	(11) 1 066 298	31.08.2000
(11) 1 066 198	22.12.1999	(11) 1 066 247	11.10.2000	(11) 1 066 299	26.10.2000
(11) 1 066 199	11.09.2000	(11) 1 066 248	24.10.2000	(11) 1 066 300	02.10.2000
(11) 1 066 200	26.09.2000	(11) 1 066 249	19.09.2000	(11) 1 066 301	12.10.2000
(11) 1 066 201	21.10.1999	(11) 1 066 250	15.09.2000	(11) 1 066 302	25.09.2000
(11) 1 066 202	21.09.2000	(11) 1 066 251	18.09.2000	(11) 1 066 303	12.08.2000
(11) 1 066 203	20.07.2000	(11) 1 066 252	24.07.2000	(11) 1 066 304	02.10.2000
(11) 1 066 204	07.09.2000	(11) 1 066 253	25.09.2000	(11) 1 066 305	23.10.2000
(11) 1 066 205	20.09.2000	(11) 1 066 254	19.09.2000	(11) 1 066 306	09.10.2000
(11) 1 066 207	27.09.2000	(11) 1 066 255	09.10.2000	(11) 1 066 307	02.10.2000
(11) 1 066 208	22.09.2000	(11) 1 066 256	19.09.2000	(11) 1 066 308	06.09.2000
(11) 1 066 209	01.09.2000	(11) 1 066 257	25.10.2000	(11) 1 066 309	31.10.2000
(11) 1 066 210	28.06.2000	(11) 1 066 258	26.10.2000	(11) 1 066 310	11.09.2000
(11) 1 066 211	18.10.2000	(11) 1 066 259	02.11.2000	(11) 1 066 311	29.09.2000
(11) 1 066 212	07.09.2000	(11) 1 066 260	11.07.2000	(11) 1 066 312	03.10.2000
(11) 1 066 213	26.09.2000	(11) 1 066 261	07.09.2000	(11) 1 066 313	14.09.2000
(11) 1 066 214	24.10.2000	(11) 1 066 262	25.10.2000	(11) 1 066 314	13.06.2000
(11) 1 066 215	19.09.2000	(11) 1 066 265	29.09.2000	(11) 1 066 315	24.08.2000
(11) 1 066 216	17.07.2000	(11) 1 066 266	20.10.2000	(11) 1 066 316	11.10.2000
(11) 1 066 217	08.09.2000	(11) 1 066 267	28.06.2000	(11) 1 066 317	30.08.2000
(11) 1 066 218	22.09.2000	(11) 1 066 268	23.06.2000	(11) 1 066 318	02.10.2000
(11) 1 066 219	25.09.2000	(11) 1 066 269	30.08.2000	(11) 1 066 319	16.10.2000
(11) 1 066 220	26.10.2000	(11) 1 066 270	25.09.2000	(11) 1 066 320	25.09.2000
(11) 1 066 221	13.09.2000	(11) 1 066 271	19.10.2000	(11) 1 066 321	24.10.2000
(11) 1 066 222	19.04.2000	(11) 1 066 272	26.09.2000	(11) 1 066 322	02.11.2000
(11) 1 066 223	19.05.2000	(11) 1 066 273	19.09.2000	(11) 1 066 323	26.09.2000
(11) 1 066 224	01.09.2000	(11) 1 066 274	24.10.2000	(11) 1 066 324	16.10.2000
(11) 1 066 225	10.10.2000	(11) 1 066 275	24.10.2000	(11) 1 066 325	31.10.2000
(11) 1 066 226	17.10.2000	(11) 1 066 276	18.09.2000	(11) 1 066 326	12.09.2000
(11) 1 066 227	05.08.2000	(11) 1 066 277	18.10.2000	(11) 1 066 327	14.08.2000
(11) 1 066 228	30.10.2000	(11) 1 066 278	25.10.2000	(11) 1 066 328	28.09.2000
(11) 1 066 229	11.09.2000	(11) 1 066 279	25.10.2000	(11) 1 066 329	16.10.2000
(11) 1 066 230	13.09.2000	(11) 1 066 280	09.10.2000	(11) 1 066 330	07.09.2000
(11) 1 066 231	29.09.2000	(11) 1 066 283	31.10.2000	(11) 1 066 331	23.10.2000
(11) 1 066 232	31.08.2000	(11) 1 066 284	18.07.2000	(11) 1 066 332	16.10.2000
(11) 1 066 233	11.09.2000	(11) 1 066 285	02.11.2000	(11) 1 066 333	02.11.2000
(11) 1 066 234	06.09.2000	(11) 1 066 286	18.09.2000	(11) 1 066 334	03.11.2000
(11) 1 066 235	29.09.2000	(11) 1 066 287	31.07.2000	(11) 1 066 335	26.10.2000
(11) 1 066 236	18.10.2000	(11) 1 066 289	15.11.2000	(11) 1 066 336	12.10.2000
(11) 1 066 237	20.09.2000	(11) 1 066 290	25.10.2000	(11) 1 066 337	18.10.2000
(11) 1 066 238	29.09.2000	(11) 1 066 291	05.09.2000	(11) 1 066 338	27.06.2000
(11) 1 066 239	23.10.2000	(11) 1 066 292	26.07.2000	(11) 1 066 339	10.07.2000
(11) 1 066 240	26.10.2000	(11) 1 066 293	18.10.2000	(11) 1 066 340	29.09.2000
(11) 1 066 241	23.10.2000	(11) 1 066 294	14.09.2000	(11) 1 066 341	31.10.2000
(11) 1 066 242	28.08.2000	(11) 1 066 295	23.10.2000	(11) 1 066 342	27.10.2000

(11) 1 066 343	02.11.2000	(11) 1 066 391	13.10.2000	(11) 1 066 438	21.07.2000
(11) 1 066 344	26.09.2000	(11) 1 066 392	27.10.2000	(11) 1 066 439	26.07.2000
(11) 1 066 345	02.11.2000	(11) 1 066 393	21.09.2000	(11) 1 066 440	10.12.1999
(11) 1 066 346	02.11.2000	(11) 1 066 394	27.10.2000	(11) 1 066 441	04.10.2000
(11) 1 066 347	02.11.2000	(11) 1 066 395	25.10.2000	(11) 1 066 442	10.10.2000
(11) 1 066 348	26.09.2000	(11) 1 066 396	21.09.2000	(11) 1 066 443	02.10.2000
(11) 1 066 349	26.09.2000	(11) 1 066 397	09.10.2000	(11) 1 066 445	11.08.2000
(11) 1 066 351	26.09.2000	(11) 1 066 398	27.10.2000	(11) 1 066 446	04.10.2000
(11) 1 066 352	30.10.2000	(11) 1 066 399	25.10.2000	(11) 1 066 447	12.10.2000
(11) 1 066 353	28.07.2000	(11) 1 066 400	16.06.1999	(11) 1 066 448	13.09.2000
(11) 1 066 354	31.08.2000	(11) 1 066 401	06.10.2000	(11) 1 066 449	18.09.2000
(11) 1 066 355	02.10.2000	(11) 1 066 402	08.09.2000	(11) 1 066 450	04.10.2000
(11) 1 066 356	02.11.2000	(11) 1 066 403	19.05.2000	(11) 1 066 451	26.09.2000
(11) 1 066 357	10.07.2000	(11) 1 066 404	31.10.2000	(11) 1 066 452	09.10.2000
(11) 1 066 358	14.09.2000	(11) 1 066 405	03.10.2000	(11) 1 066 453	04.09.2000
(11) 1 066 359	03.07.2000	(11) 1 066 406	04.08.2000	(11) 1 066 455	05.09.2000
(11) 1 066 360	18.10.2000	(11) 1 066 407	03.10.2000	(11) 1 066 456	19.09.2000
(11) 1 066 361	26.10.2000	(11) 1 066 408	05.10.2000	(11) 1 066 457	25.09.2000
(11) 1 066 362	25.10.2000	(11) 1 066 409	18.10.2000	(11) 1 066 458	26.10.2000
(11) 1 066 363	04.09.2000	(11) 1 066 410	14.09.2000	(11) 1 066 459	24.10.2000
(11) 1 066 364	22.08.2000	(11) 1 066 411	24.10.2000	(11) 1 066 461	10.08.2000
(11) 1 066 365	11.10.2000	(11) 1 066 412	27.10.2000	(11) 1 066 462	10.08.2000
(11) 1 066 366	01.09.2000	(11) 1 066 413	27.10.2000	(11) 1 066 463	25.10.2000
(11) 1 066 367	06.09.2000	(11) 1 066 414	05.10.2000	(11) 1 066 466	07.09.2000
(11) 1 066 368	02.10.2000	(11) 1 066 415	31.08.2000	(11) 1 066 467	27.10.2000
(11) 1 066 369	18.10.2000	(11) 1 066 416	23.10.2000	(11) 1 066 468	25.10.2000
(11) 1 066 370	25.09.2000	(11) 1 066 417	02.10.2000	(11) 1 066 471	06.09.2000
(11) 1 066 371	02.10.2000	(11) 1 066 418	28.07.2000	(11) 1 066 472	25.08.2000
(11) 1 066 372	31.10.2000	(11) 1 066 419	10.07.2000	(11) 1 066 474	18.10.2000
(11) 1 066 373	23.10.2000	(11) 1 066 420	29.07.2000	(11) 1 066 475	26.10.2000
(11) 1 066 374	27.09.2000	(11) 1 066 421	30.08.2000	(11) 1 066 476	24.10.2000
(11) 1 066 375	07.09.2000	(11) 1 066 422	03.11.2000	(11) 1 066 477	22.08.2000
(11) 1 066 376	27.09.2000	(11) 1 066 423	25.10.2000	(11) 1 066 478	14.09.2000
(11) 1 066 377	24.10.2000	(11) 1 066 424	15.09.2000	(11) 1 066 479	28.04.2000
(11) 1 066 378	27.10.2000	(11) 1 066 425	16.08.2000	(11) 1 066 481	04.09.2000
(11) 1 066 379	28.09.2000	(11) 1 066 426	23.08.2000	(11) 1 066 482	18.10.2000
(11) 1 066 380	10.11.2000	(11) 1 066 427	23.10.2000	(11) 1 066 483	29.06.2000
(11) 1 066 381	28.08.2000	(11) 1 066 428	16.09.2000	(11) 1 066 484	29.09.2000
(11) 1 066 382	25.08.2000	(11) 1 066 429	31.10.2000	(11) 1 066 485	23.10.2000
(11) 1 066 383	25.08.2000	(11) 1 066 430	30.10.2000	(11) 1 066 486	23.10.2000
(11) 1 066 384	24.08.2000	(11) 1 066 431	19.10.2000	(11) 1 066 487	30.09.2000
(11) 1 066 385	31.07.2000	(11) 1 066 432	20.10.2000	(11) 1 066 488	25.08.2000
(11) 1 066 386	07.09.2000	(11) 1 066 433	27.10.2000	(11) 1 066 489	05.06.2000
(11) 1 066 387	25.08.2000	(11) 1 066 434	24.09.1999	(11) 1 066 491	20.10.2000
(11) 1 066 388	07.09.2000	(11) 1 066 435	05.09.2000	(11) 1 066 492	02.10.2000
(11) 1 066 389	13.09.2000	(11) 1 066 436	23.10.2000	(11) 1 066 493	26.09.2000
(11) 1 066 390	19.10.2000	(11) 1 066 437	23.08.2000	(11) 1 066 494	31.08.2000

(11) 1 066 495	03.08.2000	(11) 1 066 545	21.10.2000	(11) 1 066 600	21.01.2000
(11) 1 066 496	30.08.2000	(11) 1 066 546	10.10.2000	(11) 1 066 601	18.09.2000
(11) 1 066 497	29.08.2000	(11) 1 066 547	29.09.2000	(11) 1 066 602	17.10.2000
(11) 1 066 498	09.08.2000	(11) 1 066 548	29.09.2000	(11) 1 066 603	27.10.2000
(11) 1 066 499	19.09.2000	(11) 1 066 549	07.08.2000	(11) 1 066 604	24.10.2000
(11) 1 066 500	21.08.2000	(11) 1 066 550	27.10.2000	(11) 1 066 605	24.10.2000
(11) 1 066 501	27.10.2000	(11) 1 066 551	09.10.2000	(11) 1 066 606	02.11.2000
(11) 1 066 502	20.10.2000	(11) 1 066 552	17.04.2000	(11) 1 066 607	21.07.2000
(11) 1 066 503	04.10.2000	(11) 1 066 553	03.03.2000	(11) 1 066 608	11.10.2000
(11) 1 066 504	25.10.2000	(11) 1 066 554	27.10.2000	(11) 1 066 609	29.09.2000
(11) 1 066 505	24.10.2000	(11) 1 066 556	14.07.2000	(11) 1 066 610	24.10.2000
(11) 1 066 506	23.08.2000	(11) 1 066 557	27.10.2000	(11) 1 066 611	14.08.2000
(11) 1 066 507	24.07.2000	(11) 1 066 558	22.09.2000	(11) 1 066 612	01.08.2000
(11) 1 066 508	19.09.2000	(11) 1 066 559	17.10.2000	(11) 1 066 613	17.10.2000
(11) 1 066 509	19.09.2000	(11) 1 066 560	06.10.2000	(11) 1 066 614	09.10.2000
(11) 1 066 511	14.09.2000	(11) 1 066 561	28.09.2000	(11) 1 066 615	24.10.2000
(11) 1 066 512	06.10.2000	(11) 1 066 562	28.09.2000	(11) 1 066 616	20.12.1999
(11) 1 066 513	02.08.2000	(11) 1 066 563	16.10.2000	(11) 1 066 617	21.10.2000
(11) 1 066 514	23.10.2000	(11) 1 066 564	02.10.2000	(11) 1 066 618	25.10.2000
(11) 1 066 515	24.08.2000	(11) 1 066 565	24.10.2000	(11) 1 066 619	23.10.2000
(11) 1 066 516	11.09.2000	(11) 1 066 566	30.10.2000	(11) 1 066 620	27.10.2000
(11) 1 066 517	25.09.2000	(11) 1 066 568	04.09.2000	(11) 1 066 621	26.09.2000
(11) 1 066 518	05.10.2000	(11) 1 066 570	17.04.2000	(11) 1 066 623	22.09.2000
(11) 1 066 519	02.11.2000	(11) 1 066 571	02.10.2000	(11) 1 066 624	29.09.2000
(11) 1 066 520	28.10.2000	(11) 1 066 572	08.09.2000	(11) 1 066 625	30.10.2000
(11) 1 066 521	08.09.2000	(11) 1 066 573	26.10.2000	(11) 1 066 626	23.08.2000
(11) 1 066 522	26.10.2000	(11) 1 066 574	13.10.2000	(11) 1 066 629	17.10.2000
(11) 1 066 523	25.10.2000	(11) 1 066 575	03.10.2000	(11) 1 066 631	17.10.2000
(11) 1 066 524	20.10.2000	(11) 1 066 576	29.09.2000	(11) 1 066 632	24.10.2000
(11) 1 066 525	25.10.2000	(11) 1 066 578	03.10.2000	(11) 1 066 633	13.07.2000
(11) 1 066 526	27.10.2000	(11) 1 066 579	28.09.2000	(11) 1 066 634	31.10.2000
(11) 1 066 527	18.10.2000	(11) 1 066 580	17.08.2000	(11) 1 066 635	14.10.1999
(11) 1 066 528	17.10.2000	(11) 1 066 581	29.09.2000	(11) 1 066 636	28.08.2000
(11) 1 066 529	12.10.2000	(11) 1 066 582	20.10.2000	(11) 1 066 637	24.08.2000
(11) 1 066 530	02.10.2000	(11) 1 066 583	16.10.2000	(11) 1 066 638	25.10.2000
(11) 1 066 531	25.10.2000	(11) 1 066 584	27.10.2000	(11) 1 066 639	21.09.2000
(11) 1 066 532	17.10.2000	(11) 1 066 585	27.10.2000	(11) 1 066 640	04.09.2000
(11) 1 066 533	30.09.2000	(11) 1 066 586	11.09.2000	(11) 1 066 641	26.09.2000
(11) 1 066 534	29.07.2000	(11) 1 066 587	24.10.2000	(11) 1 066 642	09.10.2000
(11) 1 066 535	25.10.2000	(11) 1 066 589	24.10.2000	(11) 1 066 643	26.09.2000
(11) 1 066 537	13.10.2000	(11) 1 066 590	06.10.2000	(11) 1 066 644	05.10.2000
(11) 1 066 538	23.08.2000	(11) 1 066 591	05.10.2000	(11) 1 066 646	17.04.2000
(11) 1 066 539	23.10.2000	(11) 1 066 592	26.10.2000	(11) 1 066 647	22.09.2000
(11) 1 066 540	22.06.2000	(11) 1 066 594	30.10.2000	(11) 1 066 648	25.10.2000
(11) 1 066 541	17.10.2000	(11) 1 066 595	06.10.2000	(11) 1 066 649	23.10.2000
(11) 1 066 542	26.09.2000	(11) 1 066 596	13.10.2000	(11) 1 066 650	23.08.2000
(11) 1 066 543	21.10.2000	(11) 1 066 597	31.10.2000	(11) 1 066 651	22.09.2000

(11) 1 066 653	25.10.2000	(11) 1 066 700	27.07.2000	(11) 1 066 816	09.10.2000
(11) 1 066 654	18.10.2000	(11) 1 066 702	03.05.2000	(11) 1 066 818	28.09.2000
(11) 1 066 655	19.10.2000	(11) 1 066 703	09.10.2000	(11) 1 066 823	18.10.2000
(11) 1 066 656	22.09.2000	(11) 1 066 704	25.07.2000	(11) 1 066 828	28.08.2000
(11) 1 066 657	23.10.2000	(11) 1 066 705	16.10.2000	(11) 1 066 831	26.09.2000
(11) 1 066 658	02.11.2000	(11) 1 066 706	01.09.2000	(11) 1 066 832	31.08.2000
(11) 1 066 659	20.10.2000	(11) 1 066 707	02.11.2000	(11) 1 066 838	20.10.2000
(11) 1 066 660	07.10.2000	(11) 1 066 708	28.08.2000	(11) 1 066 843	08.08.2000
(11) 1 066 661	21.09.2000	(11) 1 066 709	17.10.2000	(11) 1 066 845	04.10.2000
(11) 1 066 662	11.09.2000	(11) 1 066 710	04.10.1999	(11) 1 066 849	18.09.2000
(11) 1 066 663	28.09.2000	(11) 1 066 711	09.11.2000	(11) 1 066 854	10.07.2000
(11) 1 066 664	02.10.2000	(11) 1 066 712	14.09.2000	(11) 1 066 869	26.09.2000
(11) 1 066 665	18.10.2000	(11) 1 066 713	26.10.2000	(11) 1 066 874	04.07.2000
(11) 1 066 666	19.08.2000	(11) 1 066 714	29.09.2000	(11) 1 066 878	16.06.2000
(11) 1 066 667	29.09.2000	(11) 1 066 715	26.10.2000	(11) 1 066 879	07.09.2000
(11) 1 066 668	07.09.2000	(11) 1 066 716	05.10.2000	(11) 1 066 890	21.12.1999
(11) 1 066 669	01.09.2000	(11) 1 066 717	25.10.2000	(11) 1 066 891	21.07.2000
(11) 1 066 670	08.06.2000	(11) 1 066 718	04.10.2000	(11) 1 066 893	20.09.2000
(11) 1 066 671	01.11.2000	(11) 1 066 719	28.06.2000	(11) 1 066 895	20.07.2000
(11) 1 066 672	07.09.2000	(11) 1 066 721	25.09.2000	(11) 1 066 897	08.09.2000
(11) 1 066 673	24.10.2000	(11) 1 066 722	12.10.2000	(11) 1 066 898	04.07.2000
(11) 1 066 674	11.10.2000	(11) 1 066 724	29.09.2000	(11) 1 066 929	04.04.2000
(11) 1 066 675	16.10.2000	(11) 1 066 725	29.09.2000	(11) 1 066 931	22.08.2000
(11) 1 066 676	16.10.2000	(11) 1 066 726	04.06.1998	(11) 1 066 937	04.09.2000
(11) 1 066 677	15.09.2000	(11) 1 066 727	24.10.2000	(11) 1 066 945	06.07.2000
(11) 1 066 678	14.07.2000	(11) 1 066 728	27.10.2000	(11) 1 066 948	11.11.2000
(11) 1 066 679	19.10.2000	(11) 1 066 729	05.10.2000	(11) 1 066 952	06.07.1999
(11) 1 066 680	04.10.2000	(11) 1 066 730	06.10.2000	(11) 1 066 959	06.10.2000
(11) 1 066 681	04.10.2000	(11) 1 066 731	18.08.2000	(11) 1 066 965	08.11.2000
(11) 1 066 682	04.10.2000	(11) 1 066 732	25.09.2000	(11) 1 066 967	06.07.2000
(11) 1 066 683	13.10.2000	(11) 1 066 733	26.10.2000	(11) 1 066 977	07.07.2000
(11) 1 066 684	07.08.2000	(11) 1 066 734	31.05.2000	(11) 1 066 979	03.08.2000
(11) 1 066 685	13.10.2000	(11) 1 066 735	18.03.2000	(11) 1 066 981	21.09.2000
(11) 1 066 686	26.10.2000	(11) 1 066 736	18.10.2000	(11) 1 066 982	05.07.1999
(11) 1 066 687	01.09.2000	(11) 1 066 737	26.09.2000	(11) 1 066 984	14.09.2000
(11) 1 066 688	31.08.2000	(11) 1 066 739	17.05.2000	(11) 1 066 995	07.08.2000
(11) 1 066 689	25.08.2000	(11) 1 066 740	24.10.2000	(11) 1 066 997	06.07.2000
(11) 1 066 690	02.10.2000	(11) 1 066 741	10.08.2000	(11) 1 066 998	11.08.2000
(11) 1 066 691	16.08.2000	(11) 1 066 742	18.01.1999	(11) 1 067 003	29.06.2000
(11) 1 066 692	23.10.2000	(11) 1 066 743	28.09.2000	(11) 1 067 006	28.06.2000
(11) 1 066 693	26.09.2000	(11) 1 066 758	03.04.2000	(11) 1 067 011	31.07.2000
(11) 1 066 694	18.08.2000	(11) 1 066 765	07.10.2000	(11) 1 067 013	10.07.2000
(11) 1 066 695	18.10.2000	(11) 1 066 766	10.11.2000	(11) 1 067 024	27.07.2000
(11) 1 066 696	19.10.2000	(11) 1 066 767	21.10.2000	(11) 1 067 032	13.10.2000
(11) 1 066 697	10.10.2000	(11) 1 066 774	14.02.2000	(11) 1 067 041	10.02.2000
(11) 1 066 698	11.04.2000	(11) 1 066 804	09.10.2000	(11) 1 067 042	10.02.2000
(11) 1 066 699	22.09.2000	(11) 1 066 815	17.10.2000	(11) 1 067 053	12.04.2000

(11) 1 067 054	10.07.2000	(11) 1 067 277	20.09.2000	(11) 1 067 549	25.09.2000
(11) 1 067 061	05.06.2000	(11) 1 067 280	18.10.2000	(11) 1 067 550	16.08.2000
(11) 1 067 081	09.06.2000	(11) 1 067 282	20.09.2000	(11) 1 067 562	27.07.2000
(11) 1 067 082	10.08.2000	(11) 1 067 286	11.10.2000	(11) 1 067 565	07.07.2000
(11) 1 067 083	06.07.2000	(11) 1 067 288	06.07.2000	(11) 1 067 566	06.07.2000
(11) 1 067 086	06.07.2000	(11) 1 067 310	27.07.1999	(11) 1 067 567	24.10.2000
(11) 1 067 087	05.07.2000	(11) 1 067 337	06.11.2000	(11) 1 067 568	18.07.2000
(11) 1 067 097	07.09.2000	(11) 1 067 347	30.06.2000	(11) 1 067 570	03.08.2000
(11) 1 067 098	11.08.2000	(11) 1 067 366	06.07.2000	(11) 1 067 580	06.10.2000
(11) 1 067 105	15.04.2000	(11) 1 067 367	06.07.2000	(11) 1 067 588	29.09.2000
(11) 1 067 106	29.08.2000	(11) 1 067 373	28.09.2000	(11) 1 067 598	08.09.2000
(11) 1 067 107	28.09.2000	(11) 1 067 378	19.09.2000	(11) 1 067 606	17.04.2000
(11) 1 067 109	08.09.2000	(11) 1 067 379	18.10.2000	(11) 1 067 609	19.10.2000
(11) 1 067 111	28.09.2000	(11) 1 067 383	09.02.2000	(11) 1 067 611	23.10.2000
(11) 1 067 119	16.10.2000	(11) 1 067 391	04.10.2000	(11) 1 067 612	23.10.2000
(11) 1 067 120	28.09.2000	(11) 1 067 395	23.08.2000	(11) 1 067 613	23.10.2000
(11) 1 067 121	16.06.2000	(11) 1 067 398	22.09.2000	(11) 1 067 620	21.06.2000
(11) 1 067 122	18.10.2000	(11) 1 067 407	21.09.2000	(11) 1 067 621	30.06.2000
(11) 1 067 123	24.10.2000	(11) 1 067 408	18.10.2000	(11) 1 067 622	06.07.2000
(11) 1 067 125	29.09.2000	(11) 1 067 411	26.06.2000	(11) 1 067 644	28.09.2000
(11) 1 067 127	25.09.2000	(11) 1 067 418	21.09.2000	(11) 1 067 669	16.03.2000
(11) 1 067 128	29.09.2000	(11) 1 067 426	25.10.2000	(11) 1 067 670	02.08.2000
(11) 1 067 130	24.08.2000	(11) 1 067 445	02.08.2000	(11) 1 067 671	07.03.2000
(11) 1 067 137	28.09.2000	(11) 1 067 447	12.07.2000	(11) 1 067 676	13.07.1999
(11) 1 067 138	16.10.2000	(11) 1 067 449	11.10.2000	(11) 1 067 683	13.01.2000
(11) 1 067 140	26.09.2000	(11) 1 067 450	11.10.2000	(11) 1 067 684	03.07.2000
(11) 1 067 143	08.06.2000	(11) 1 067 460	03.09.1999	(11) 1 067 695	18.07.2000
(11) 1 067 151	13.09.2000	(11) 1 067 463	20.04.2000	(11) 1 067 702	13.01.2000
(11) 1 067 155	22.09.2000	(11) 1 067 465	26.06.2000	(11) 1 067 706	08.06.1999
(11) 1 067 158	27.09.2000	(11) 1 067 466	06.07.2000	(11) 1 067 708	01.02.2000
(11) 1 067 171	17.10.2000	(11) 1 067 471	27.06.2000	(11) 1 067 709	06.09.2000
(11) 1 067 172	24.10.2000	(11) 1 067 479	09.06.2000	(11) 1 067 710	24.03.2000
(11) 1 067 175	30.06.2000	(11) 1 067 485	25.09.2000	(11) 1 067 713	20.07.1999
(11) 1 067 183	30.08.2000	(11) 1 067 487	27.06.2000	(11) 1 067 714	17.05.2000
(11) 1 067 192	06.07.2000	(11) 1 067 493	20.07.2000	(11) 1 067 716	07.07.2000
(11) 1 067 193	06.07.2000	(11) 1 067 494	20.07.2000	(11) 1 067 730	02.08.2000
(11) 1 067 196	19.09.2000	(11) 1 067 495	20.07.2000	(11) 1 067 732	31.07.2000
(11) 1 067 198	29.06.2000	(11) 1 067 501	23.06.2000	(11) 1 067 733	21.07.1999
(11) 1 067 199	18.09.2000	(11) 1 067 502	22.09.2000	(11) 1 067 737	06.07.2000
(11) 1 067 201	04.07.2000	(11) 1 067 507	20.10.2000	(11) 1 067 752	04.07.2000
(11) 1 067 214	13.10.2000	(11) 1 067 525	11.07.2000	(11) 1 067 753	24.07.2000
(11) 1 067 216	14.09.2000	(11) 1 067 526	18.07.2000	(11) 1 067 759	21.06.2000
(11) 1 067 227	14.04.2000	(11) 1 067 531	18.07.2000	(11) 1 067 762	31.07.2000
(11) 1 067 269	19.07.2000	(11) 1 067 543	26.10.2000	(11) 1 067 786	05.10.2000
(11) 1 067 272	27.07.2000	(11) 1 067 544	24.07.2000	(11) 1 067 800	02.10.2000
(11) 1 067 273	16.11.2000	(11) 1 067 545	16.06.2000	(11) 1 067 804	30.08.2000
(11) 1 067 274	02.11.2000	(11) 1 067 548	02.06.2000	(11) 1 067 815	08.02.2000

(11) 1 067 816	02.08.2000	(11) 0 620 221	18.11.2000	(11) 0 965 659	17.11.2000
(11) 1 067 823	24.07.2000	(11) 0 666 714	15.11.2000	(11) 0 965 660	17.11.2000
(11) 1 067 828	28.10.2000	(11) 0 667 344	18.11.2000	(11) 0 985 310	20.11.2000
(11) 1 067 830	30.06.2000	(11) 0 685 545	17.11.2000	(11) 0 993 699	14.11.2000
(11) 1 067 831	06.07.2000	(11) 0 689 594	09.11.2000	(11) 0 993 738	18.09.2000
		(11) 0 712 983	16.11.2000	(11) 0 999 235	15.11.2000
		(11) 0 715 518	15.11.2000	(11) 1 000 888	16.11.2000
I.8(1)		(11) 0 722 805	21.09.2000	(11) 1 000 956	15.11.2000
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 767 763	18.11.2000	(11) 1 004 091	18.11.2000
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 769 245	04.11.2000	(11) 1 005 007	15.11.2000
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 776 694	15.11.2000	(11) 1 010 526	04.11.2000
		(11) 0 794 739	14.11.2000	(11) 1 011 279	15.11.2000
(11) 0 590 577	01.09.1997	(11) 0 812 088	09.11.2000	(11) 1 020 858	20.10.2000
(11) 0 600 853	23.08.1996	(11) 0 817 120	26.10.2000	(11) 1 021 902	20.11.2000
(11) 0 650 770	21.08.2000	(11) 0 820 748	18.11.2000	(11) 1 022 767	18.11.2000
(11) 0 669 361	08.04.2000	(11) 0 825 041	14.11.2000	(11) 1 025 180	06.11.2000
(11) 0 687 002	01.10.2000	(11) 0 832 591	16.11.2000	(11) 1 035 738	20.11.2000
(11) 0 688 770	27.07.2000	(11) 0 836 360	09.11.2000	(11) 1 047 194	20.11.2000
(11) 0 694 218	31.08.2000	(11) 0 839 326	13.11.2000	(11) 1 049 043	16.11.2000
(11) 0 698 350	31.08.2000	(11) 0 839 366	10.11.2000	(11) 1 063 150	16.11.2000
(11) 0 707 465	13.10.2000	(11) 0 843 099	07.11.2000	(11) 1 065 398	11.11.2000
(11) 0 727 839	27.08.2000	(11) 0 844 035	11.11.2000		
(11) 0 740 509	11.08.2000	(11) 0 851 616	25.09.2000		
(11) 0 751 042	28.08.2000	(11) 0 858 107	16.11.2000	I.8(3)	
(11) 0 766 956	31.08.2000	(11) 0 858 830	20.11.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 0 771 034	13.07.2000	(11) 0 860 394	13.11.2000	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 0 808 366	12.07.2000	(11) 0 868 979	13.11.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 0 811 037	03.08.2000	(11) 0 874 637	20.11.2000	(11) 0 388 013	01.09.1995
(11) 0 817 284	26.08.2000	(11) 0 878 370	11.11.2000	(11) 0 400 948	14.07.2000
(11) 0 819 219	13.04.2000	(11) 0 890 552	17.11.2000	(11) 0 464 922	14.06.2000
(11) 0 833 867	12.11.2000	(11) 0 899 075	15.11.2000	(11) 0 510 662	25.07.2000
(11) 0 851 795	15.07.2000	(11) 0 900 713	14.11.2000	(11) 0 552 420	21.05.2000
(11) 0 895 510	15.07.2000	(11) 0 910 501	30.10.2000	(11) 0 585 329	18.07.2000
(11) 0 914 559	26.08.2000	(11) 0 917 413	16.11.2000	(11) 0 585 995	23.05.2000
(11) 0 918 963	01.11.1999	(11) 0 930 650	16.11.2000	(11) 0 605 054	18.07.2000
		(11) 0 934 859	16.11.2000	(11) 0 612 996	11.07.2000
		(11) 0 936 377	15.11.2000	(11) 0 619 915	01.07.2000
I.8(2)		(11) 0 937 406	15.11.2000	(11) 0 620 220	14.10.2000
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 941 165	15.11.2000	(11) 0 632 832	21.07.2000
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 943 336	20.11.2000	(11) 0 634 168	01.08.2000
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 944 755	24.10.2000	(11) 0 640 675	28.07.2000
		(11) 0 945 689	15.11.2000	(11) 0 641 860	15.06.2000
(11) 0 555 793	20.11.2000	(11) 0 946 330	08.11.2000	(11) 0 659 598	01.07.2000
(11) 0 566 418	31.10.2000	(11) 0 948 420	16.11.2000	(11) 0 662 726	10.07.2000
(11) 0 568 429	09.11.2000	(11) 0 952 612	16.11.2000	(11) 0 664 608	21.07.2000
(11) 0 586 105	13.11.2000	(11) 0 963 647	20.11.2000	(11) 0 665 850	23.05.2000
(11) 0 615 991	15.11.2000	(11) 0 965 658	17.11.2000	(11) 0 671 857	01.08.2000

(11) 0 677 810	26.07.2000	(11) 0 771 581	21.06.2000	(11) 0 825 995	20.10.2000
(11) 0 688 047	28.07.2000	(11) 0 776 061	25.07.2000	(11) 0 828 314	14.07.2000
(11) 0 689 838	13.07.2000	(11) 0 777 741	18.07.2000	(11) 0 828 908	11.07.2000
(11) 0 690 330	14.07.2000	(11) 0 778 551	01.07.2000	(11) 0 829 305	21.04.2000
(11) 0 691 761	22.06.2000	(11) 0 779 227	03.07.2000	(11) 0 831 946	01.08.2000
(11) 0 697 552	11.07.2000	(11) 0 779 692	01.07.2000	(11) 0 833 115	15.07.2000
(11) 0 698 364	18.07.2000	(11) 0 780 290	01.07.2000	(11) 0 833 316	03.07.2000
(11) 0 701 157	31.03.2000	(11) 0 781 821	07.06.2000	(11) 0 833 817	18.07.2000
(11) 0 702 657	18.07.2000	(11) 0 783 832	18.07.2000	(11) 0 835 641	18.07.2000
(11) 0 705 069	11.07.2000	(11) 0 784 028	03.07.2000	(11) 0 835 734	22.07.2000
(11) 0 706 785	20.06.2000	(11) 0 785 408	01.07.2000	(11) 0 837 808	06.07.2000
(11) 0 710 267	11.07.2000	(11) 0 786 282	25.07.2000	(11) 0 839 490	16.03.2000
(11) 0 710 824	27.05.2000	(11) 0 786 724	03.08.2000	(11) 0 841 584	11.05.2000
(11) 0 716 101	19.07.2000	(11) 0 787 527	01.08.2000	(11) 0 842 162	03.05.2000
(11) 0 719 238	18.07.2000	(11) 0 789 119	11.07.2000	(11) 0 843 618	08.07.2000
(11) 0 720 173	29.07.2000	(11) 0 789 916	02.08.2000	(11) 0 843 671	28.06.2000
(11) 0 720 949	03.07.2000	(11) 0 790 747	09.03.2000	(11) 0 844 925	26.07.2000
(11) 0 722 698	01.08.2000	(11) 0 791 797	25.07.2000	(11) 0 844 926	22.07.2000
(11) 0 725 902	26.07.2000	(11) 0 794 375	21.07.2000	(11) 0 846 055	03.07.2000
(11) 0 726 069	01.02.2000	(11) 0 794 401	18.07.2000	(11) 0 846 729	14.07.2000
(11) 0 727 425	29.05.2000	(11) 0 795 013	31.07.2000	(11) 0 847 092	10.05.2000
(11) 0 728 003	30.11.1999	(11) 0 795 495	14.06.2000	(11) 0 847 919	01.07.2000
(11) 0 729 095	26.07.2000	(11) 0 796 688	03.05.2000	(11) 0 848 093	01.07.2000
(11) 0 730 083	26.04.2000	(11) 0 796 900	27.07.2000	(11) 0 848 718	13.07.2000
(11) 0 734 224	01.07.2000	(11) 0 797 727	01.07.2000	(11) 0 849 243	26.04.2000
(11) 0 735 446	25.07.2000	(11) 0 798 227	03.07.2000	(11) 0 851 129	25.07.2000
(11) 0 740 812	21.07.2000	(11) 0 798 724	01.08.2000	(11) 0 852 211	18.07.2000
(11) 0 742 678	04.07.2000	(11) 0 799 661	18.04.2000	(11) 0 852 292	01.07.2000
(11) 0 743 570	04.07.2000	(11) 0 803 862	26.06.2000	(11) 0 853 023	31.03.2000
(11) 0 747 814	25.07.2000	(11) 0 804 333	01.07.2000	(11) 0 853 246	01.07.2000
(11) 0 748 040	18.07.2000	(11) 0 804 522	01.08.2000	(11) 0 854 527	26.04.2000
(11) 0 748 129	18.07.2000	(11) 0 804 523	01.08.2000	(11) 0 855 696	11.05.2000
(11) 0 751 109	27.06.2000	(11) 0 804 761	01.07.2000	(11) 0 855 995	03.05.2000
(11) 0 751 209	01.08.2000	(11) 0 807 217	05.06.2000	(11) 0 856 336	14.04.2000
(11) 0 753 216	18.07.2000	(11) 0 807 389	04.07.2000	(11) 0 856 512	01.08.2000
(11) 0 753 548	02.08.2000	(11) 0 808 353	31.08.2000	(11) 0 856 695	19.07.2000
(11) 0 754 450	22.07.2000	(11) 0 809 182	02.08.2000	(11) 0 856 776	04.07.2000
(11) 0 755 344	14.07.2000	(11) 0 810 356	26.07.2000	(11) 0 858 985	14.04.2000
(11) 0 755 389	29.11.2000	(11) 0 812 676	07.02.2000	(11) 0 859 282	03.07.2000
(11) 0 756 282	01.08.2000	(11) 0 814 995	29.06.2000	(11) 0 859 352	25.07.2000
(11) 0 756 566	31.08.2000	(11) 0 816 791	18.07.2000	(11) 0 859 444	06.05.2000
(11) 0 757 696	20.07.2000	(11) 0 817 930	01.07.2000	(11) 0 859 745	29.03.2000
(11) 0 760 252	06.06.2000	(11) 0 819 094	15.06.2000	(11) 0 860 681	25.07.2000
(11) 0 760 345	20.07.2000	(11) 0 820 241	01.06.2000	(11) 0 860 743	11.06.2000
(11) 0 766 429	09.03.2000	(11) 0 823 404	09.03.2000	(11) 0 863 310	01.08.2000
(11) 0 768 819	14.07.2000	(11) 0 824 168	01.07.2000	(11) 0 864 405	11.06.2000
(11) 0 770 522	26.07.2000	(11) 0 825 670	25.07.2000	(11) 0 864 550	22.05.2000

(11) 0 866 367	27.06.2000	(11) 0 939 169	02.03.2000	(11) 1 025 823	03.06.2000
(11) 0 867 003	01.07.2000	(11) 0 940 960	09.03.2000	(11) 1 025 824	03.06.2000
(11) 0 867 410	31.08.2000	(11) 0 941 765	16.03.2000	(11) 1 025 866	03.06.2000
(11) 0 872 272	18.07.2000	(11) 0 942 310	16.03.2000	(11) 1 026 244	06.06.2000
(11) 0 872 273	18.07.2000	(11) 0 942 479	16.03.2000	(11) 1 037 146	18.07.2000
(11) 0 872 462	18.07.2000	(11) 0 943 292	23.03.2000	(11) 1 037 147	18.07.2000
(11) 0 873 209	04.07.2000	(11) 0 943 293	23.03.2000		
(11) 0 874 731	18.07.2000	(11) 0 943 456	23.03.2000		
(11) 0 877 295	06.07.2000	(11) 0 944 146	07.04.2000		
(11) 0 877 423	14.02.2000	(11) 0 944 449	18.07.2000		
(11) 0 877 826	31.05.2000	(11) 0 945 066	30.03.2000		
(11) 0 879 787	14.04.2000	(11) 0 945 175	30.03.2000		
(11) 0 880 512	25.07.2000	(11) 0 945 200	17.04.2000		
(11) 0 888 625	08.07.2000	(11) 0 945 356	30.03.2000		
(11) 0 888 906	26.06.2000	(11) 0 947 458	07.04.2000		
(11) 0 889 430	04.05.2000	(11) 0 947 660	07.04.2000		
(11) 0 890 780	28.04.2000	(11) 0 947 810	07.04.2000		
(11) 0 891 031	29.06.2000	(11) 0 947 822	07.04.2000		
(11) 0 892 173	18.07.2000	(11) 0 947 877	07.04.2000		
(11) 0 892 891	01.07.2000	(11) 0 948 913	14.04.2000		
(11) 0 893 863	01.08.2000	(11) 0 948 924	21.07.2000		
(11) 0 894 680	30.06.2000	(11) 0 949 053	14.04.2000		
(11) 0 896 575	21.03.2000	(11) 0 949 153	14.04.2000		
(11) 0 896 576	04.03.2000	(11) 0 950 612	21.04.2000		
(11) 0 897 676	02.03.2000	(11) 0 950 627	21.04.2000		
(11) 0 898 553	21.03.2000	(11) 0 950 879	21.04.2000		
(11) 0 902 031	07.04.2000	(11) 0 952 788	01.07.2000		
(11) 0 902 971	18.07.2000	(11) 0 953 285	04.05.2000		
(11) 0 903 872	01.04.2000	(11) 0 953 671	04.05.2000		
(11) 0 906 454	18.07.2000	(11) 0 953 838	04.05.2000		
(11) 0 911 158	04.05.2000	(11) 0 953 840	04.05.2000		
(11) 0 911 870	22.03.2000	(11) 0 953 937	04.05.2000		
(11) 0 912 776	21.03.2000	(11) 0 954 085	04.05.2000		
(11) 0 915 295	30.03.2000	(11) 0 954 916	01.07.2000		
(11) 0 915 573	06.04.2000	(11) 0 956 216	20.07.2000		
(11) 0 915 734	25.07.2000	(11) 0 957 763	01.08.2000		
(11) 0 918 842	11.06.2000	(11) 0 958 206	14.07.2000		
(11) 0 920 864	14.07.2000	(11) 0 959 954	04.07.2000		
(11) 0 922 089	25.07.2000	(11) 0 959 965	01.06.2000		
(11) 0 922 631	26.04.2000	(11) 0 962 114	01.08.2000		
(11) 0 925 344	25.07.2000	(11) 0 963 189	01.08.2000		
(11) 0 929 461	09.06.2000	(11) 0 964 726	01.08.2000		
(11) 0 931 526	23.03.2000	(11) 0 975 465	27.06.2000		
(11) 0 932 591	21.03.2000	(11) 0 977 989	30.06.2000		
(11) 0 933 301	05.02.2000	(11) 1 003 994	25.06.2000		
(11) 0 935 284	01.08.2000	(11) 1 007 141	01.12.1997		
(11) 0 938 767	14.07.2000	(11) 1 010 158	31.05.2000		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) **0 606 358** 13.08.1998
gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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	(11) 0 688 213 (51) A61K 31/381	A61P 35/04	(11) 0 776 006 (51) G11B 15/18		G11B 15/467 G11B 15/12
• Alterations and Corrections	(11) 0 689 696 (51) G06F 13/00	H04L 12/46	G11B 15/087 G11B 15/52 G11B 27/13		G11B 27/032 G11B 27/32
• Modifications et corrections	(11) 0 693 254 (51) A01N 53/06	A01N 25/18	(11) 0 778 615 (51) H01L 29/73		
I.12(1)					
• Internationale Patentklassifikation	(11) 0 695 005 (51) H01S 5/32		(11) 0 784 358 (51) H01R 12/16		
• International Patent Classification	(11) 0 698 980 (51) H04L 12/44	H04L 12/413	(11) 0 784 940 (51) A41D 13/08 A63B 71/14		A41D 19/015
• Classification internationale des brevets	(11) 0 529 986 (51) H04L 27/12		(11) 0 788 363 (51) A61K 31/662		
(11) 0 547 903 (51) G06F 17/40	(11) 0 701 245 (51) G10L 15/06		(11) 0 789 347 (51) G10L 15/06		
(11) 0 581 475 (51) H01L 29/94 H01L 21/334	H01L 27/108	(11) 0 709 789 (51) G06F 17/50	(11) 0 711 095 (51) H04R 1/38 H04M 1/19	H04R 19/04	
(11) 0 592 093 (51) G06T 11/00	A61B 6/03	(11) 0 717 234 (51) F21S 2/00 G09F 13/04	(11) 0 717 234 (51) F21S 2/00 G09F 13/04	F21V 23/00	
(11) 0 608 893 (51) A61K 31/485 A61K 31/715	A61K 31/54 A61P 25/36	(11) 0 724 645 (51) C07K 9/00 C12P 19/60	(11) 0 724 645 (51) C07K 9/00 C12P 19/60	C07K 7/54 C12R 1/18	
(11) 0 615 454 (51) A61L 24/00		(11) 0 731 324 (51) F25B 17/08	(11) 0 731 324 (51) F25B 17/08	F25B 35/04	
(11) 0 621 339 (51) C12N 15/44 C07K 14/11	A61K 39/145 C07K 16/10	(11) 0 742 513 (51) G06F 9/42 G06F 9/32	(11) 0 742 513 (51) G06F 9/42 G06F 9/32	G06F 9/45 G06F 9/38	
(11) 0 638 120 (51) C12N 15/82 C12N 15/55 A01H 5/00	C12N 9/14 A01H 3/00	(11) 0 743 637 (51) G11B 15/467 G11B 15/12 G11B 27/032	(11) 0 743 637 (51) G11B 15/467 G11B 15/12 G11B 27/032	G11B 15/18 G11B 5/53	
(11) 0 641 206 (51) A61K 31/465	A61P 25/34	(11) 0 744 854 (51) B25H 3/04	(11) 0 744 854 (51) B25H 3/04		
(11) 0 645 416 (51) C08J 5/04	B29C 67/24	(11) 0 747 628 (51) F21V 21/34 F21S 8/00	(11) 0 747 628 (51) F21V 21/34 F21S 8/00	F21V 23/00	
(11) 0 647 355 (51) H01L 21/82 H01L 27/108	H01L 21/768	(11) 0 757 846 (51) H01L 27/01 H01L 21/3205	(11) 0 757 846 (51) H01L 27/01 H01L 21/3205		
(11) 0 665 859 (51) C08G 65/10 C08G 65/32	C08G 65/26	(11) 0 760 526 (51) H01L 21/302	(11) 0 760 526 (51) H01L 21/302	H01L 23/522	
(11) 0 666 758 (51) A61K 38/02		(11) 0 760 786 (51) B65D 19/38	(11) 0 760 786 (51) B65D 19/38	H01J 37/32 B65G 63/00	
(11) 0 667 772 (51) A61K 31/337 C07D 205/08	C07D 305/14	(11) 0 762 682 (51) H04H 1/00 H04Q 9/00	(11) 0 762 682 (51) H04H 1/00 H04Q 9/00	H04N 7/16	
(11) 0 674 412 (51) H04L 27/22	H04L 27/233	(11) 0 766 418 (51) H04H 1/00 H04N 5/52 H03D 3/00	(11) 0 766 418 (51) H04H 1/00 H04N 5/52 H03D 3/00	H04B 1/26 H05K 9/00	
(11) 0 681 260 (51) G06K 11/08 A63F 13/04	G06K 11/18	(11) 0 767 979 (51) H01S 5/10	(11) 0 767 979 (51) H01S 5/10		
(11) 0 681 297 (51) G11C 16/06	A63F 9/24	(11) 0 772 190 (51) G11B 15/12	(11) 0 772 190 (51) G11B 15/12	H01S 3/06	
(11) 0 682 516 (51) A61K 31/381 A61K 31/19 A61P 37/00 A61P 9/10 C07D 307/40 C07C 61/39	A61K 31/341 A61P 17/00 A61P 27/02 C07D 333/46 C07D 307/52	(11) 0 773 466 (51) G02F 1/1339 C08J 7/16	(11) 0 773 466 (51) G02F 1/1339 C08J 7/16	G11B 15/14 C08F 291/00 G02F 1/1337	
			(11) 0 813 319 (51) H04J 3/16		
			(11) 0 817 441 (51) H04L 25/02		H03K 19/00
			(11) 0 817 524 (51) H04Q 11/04		H04M 3/24
			(11) 0 818 115 (51) H04Q 3/545		
			(11) 0 818 293 (51) B29C 45/14 B29C 31/08		B29C 45/26
			(11) 0 821 963 (51) A61K 31/7012 A61P 35/00		A61K 31/726

(11) 0 824 848 (51) H05B 41/282		(11) 0 861 559 (51) H04N 7/08 H04B 7/155	H04L 27/20	(11) 0 888 141 (51) A61L 25/00 A61K 47/38	A61K 47/30 A61L 26/00
(11) 0 825 039 (51) B60C 11/11 B60C 11/13	B60C 11/12	(11) 0 865 350 (51) B29C 45/14 B29C 33/00 B29C 45/26	B29C 45/64 B29C 33/28	(11) 0 888 915 (51) B60H 1/00 F25B 39/04	B60H 1/32
(11) 0 826 948 (51) G01D 5/347	B60R 16/02	(11) 0 865 897 (51) B29C 49/06 B29C 49/00 B29C 45/44	B29C 49/48 B29C 45/26 B29C 45/43	(11) 0 890 772 (51) F16L 17/06 E04B 1/68 F16L 21/03 E03F 3/04	F16L 21/035 F16J 15/02 F16L 17/10 G01M 3/28
(11) 0 827 666 (51) H04N 3/14 H04N 3/15	H04N 5/335	(11) 0 866 213 (51) E21B 47/10	E21B 47/01	(11) 0 891 038 (51) H02M 7/21 G04G 1/00	G04C 10/00 H02M 7/217
(11) 0 830 136 (51) A61K 38/00 A61K 31/395	C07K 5/12 C07D 273/00	(11) 0 867 838 (51) G06T 15/10	G06T 17/00	(11) 0 891 048 (51) H04B 7/08	H04B 7/02
(11) 0 830 142 (51) A61K 39/12 C12N 7/02	C12N 7/00 C12N 7/08	(11) 0 867 991 (51) H01S 5/02 G02B 6/42	G02B 27/10 H01S 3/0941	(11) 0 891 350 (51) A61K 31/495 C07D 401/06	C07D 403/06
(11) 0 832 512 (51) H02M 3/335 H02M 1/14 H02M 5/42 H02M 7/68 H02M 7/48	H02M 1/12 H02M 3/24 H02M 7/44 H02M 7/5387	(11) 0 870 588 (51) B29C 45/02 B29C 45/28 B29C 45/18	B29C 45/14 H01L 21/56	(11) 0 891 964 (51) C07C 67/08	C07C 69/86
(11) 0 836 382 (51) A01N 37/18 A01N 43/02 A61K 31/38 A61K 38/00 C07K 5/00 A61K 31/395	A01N 43/00 A61K 31/00 A61K 31/335 C07J 21/00 C07D 327/02 C07D 273/00	(11) 0 870 841 (51) C12P 19/26 C12N 15/54 C12P 19/30	C12N 1/21 C12N 5/16 C12P 19/18	(11) 0 892 043 (51) C11D 17/06 C11D 10/02	C11D 3/08 C11D 3/12
(11) 0 842 373 (51) F16F 9/46	B60G 17/005	(11) 0 871 160 (51) G11B 7/00 G11B 7/09	G11B 7/085	(11) 0 895 564 (51) F02F 3/26 F02B 75/02	F02B 41/00 F02B 77/11
(11) 0 842 392 (51) G01B 7/00 G01D 5/14	G01P 3/488	(11) 0 872 970 (51) H04H 1/00 H04B 1/16	H04L 29/06 G06F 9/445	(11) 0 896 016 (51) C08J 3/09 C10M 171/00 C08J 3/21	C08J 3/205 C08J 3/215
(11) 0 843 306 (51) G11B 7/24 G11B 23/40	G11B 7/26	(11) 0 874 320 (51) G06F 13/30 G06F 3/06	G06F 11/00 G11B 20/18	(11) 0 896 525 (51) A61K 9/12 A61K 31/57	A61K 9/00
(11) 0 849 846 (51) H01S 5/14 H01S 5/068	H01S 3/1055	(11) 0 874 973 (51) G01B 9/02	G01J 3/28	(11) 0 897 846 (51) B60T 17/16 F16D 65/16	B60T 7/04 B60T 13/04
(11) 0 850 035 (51) A61F 13/472		(11) 0 875 103 (51) H04B 7/212	H04B 7/185	(11) 0 898 236 (51) G06F 17/30	G06F 19/00
(11) 0 852 530 (51) B29C 45/04 B29C 45/34 B29C 33/00 B60B 7/00	B29C 45/14 B29C 33/10 B60B 5/02	(11) 0 877 062 (51) C09D 5/24 C09D 5/00	B05D 7/16	(11) 0 898 243 (51) G06K 7/00 B65G 47/49	G06K 19/07 B65G 47/61
(11) 0 852 653 (51) B29C 45/14 B29C 45/34 B29C 33/00 B60B 7/00	B29C 45/14 B29C 33/10 B60B 5/02	(11) 0 877 771 (51) C08G 63/91 C08L 67/06 C08J 11/24	C08G 63/181 C08G 63/672	(11) 0 898 557 (51) C07C 67/00 C07C 69/76 C12P 15/00 C07F 9/02 G01N 33/53 C07C 69/00 C07F 9/655 C07D 321/00 C07C 69/708	C07C 253/00 C12Q 1/68 C07F 9/06 C07D 305/14 G01N 33/543 G01N 33/58 G01N 33/533 C07F 9/12
(11) 0 852 653 (51) E21B 7/08 G03B 37/00	E21B 23/00 E21B 43/00	(11) 0 880 355 (51) A61K 37/00	A61K 38/18	(11) 0 898 236 (51) G06F 17/30	G06F 19/00
(11) 0 857 049 (51) A61F 13/472	A61F 13/15	(11) 0 881 840 (51) H04N 7/62	H04N 7/24	(11) 0 898 236 (51) G06F 17/30	G06F 19/00
(11) 0 857 250 (51) F02B 37/10 F02B 33/34 F02B 33/44	F02B 37/14 F02B 33/04	(11) 0 882 443 (51) A61K 7/035 C09C 3/08	A61K 7/02	(11) 0 898 598 (51) C09D 5/10	C09D 1/02
(11) 0 858 591 (51) G01N 15/02 G01J 1/02	G01N 21/00 G01N 15/10	(11) 0 887 023 (51) A23L 1/0532 A23L 1/305	A23L 1/29	(11) 0 899 189 (51) B64C 1/00 B64C 1/22	B64D 11/00
(11) 0 859 708 (51) B60R 5/04 B60R 21/06	B60R 7/00	(11) 0 887 104 (51) B01J 35/02 F21V 3/04 H01K 1/32 B01J 35/00	B01J 21/06 H01J 61/35 C03C 17/25 C03C 17/34	(11) 0 899 288 (51) C08J 3/205 B29B 7/48	C08K 9/00 C08K 9/04
				(11) 0 901 694 (51) H01R 12/08	H01R 12/38

(11) 0 903 386 (51) C09J 4/00 C09J 7/02 H05K 3/30 H01L 21/58	C08F 220/18 C09J 133/06 C08F 2/44 H01L 23/373	(11) 0 917 844 (51) A47C 11/00 (11) 0 920 371 (51) B29C 44/06	A47C 7/42 B29C 44/04	(11) 0 943 393 (51) B23P 19/00 B25B 23/06	B25B 23/04 B21J 15/32
(11) 0 903 875 (51) H04B 10/152	H04B 10/08	(11) 0 920 716 (51) H01R 17/00 H01R 25/00	H01R 25/16	(11) 0 943 745 (51) E04C 5/12 E04B 1/41	E04G 21/12
(11) 0 905 362 (51) F02F 3/00 F02F 11/00	F02F 5/00 F02F 1/22	(11) 0 923 177 (51) H02G 15/00 H02G 3/06	H01R 13/621	(11) 0 944 310 (51) A01N 43/08 A61K 7/48	A61K 31/34
(11) 0 907 031 (51) F15B 21/08	F15B 11/16	(11) 0 923 535 (51) C07C 211/00 C07C 271/22	A61K 31/13 C07C 237/04	(11) 0 945 073 (51) A23L 1/223 A23L 1/23	C11B 9/02 A23L 1/221
(11) 0 907 485 (51) B29C 45/14 B29C 70/84 B60J 10/02	B29C 70/72 B60J 1/00 B60J 1/08	(11) 0 923 706 (51) G01C 3/22 A63B 57/00	A63B 69/36	(11) 0 945 675 (51) F21V 21/04	F21V 15/00
(11) 0 908 436 (51) B01J 27/10 B01J 31/22 C07C 11/02	B01J 31/14 B01J 27/128 C07C 2/34	(11) 0 924 635 (51) G06K 7/00 G06K 7/08	G06K 7/10 G06K 19/07	(11) 0 947 841 (51) G01R 13/34	G01R 13/02
(11) 0 910 032 (51) G06K 7/10	G06K 7/14	(11) 0 925 843 (51) B05B 7/14	E04F 21/12	(11) 0 949 276 (51) C08F 6/00 B01D 3/38	B01J 8/12
(11) 0 911 299 (51) C03C 8/16 C03C 8/14 C04B 41/50	C03C 14/00 C03C 17/00 C09C 3/06	(11) 0 926 056 (51) B62L 3/02 B62M 1/04 B62L 1/04	B62L 1/02 B60T 1/04 B62K 5/00	(11) 0 952 506 (51) G05D 16/20	H01F 7/16
(11) 0 911 970 (51) H03K 5/12 G06F 13/40	H03K 19/017	(11) 0 930 100 (51) B05B 1/18	B05B 15/02	(11) 0 952 575 (51) G11B 7/125	G11B 7/13
(11) 0 912 171 (51) A61K 31/166	A61P 25/28	(11) 0 930 112 (51) B21F 3/02	B21F 23/00	(11) 0 953 826 (51) G01C 21/20	G08G 1/0969
(11) 0 912 324 (51) B29D 17/00 G03C 5/16 G11B 7/26	G03C 1/73 G03C 5/56	(11) 0 930 203 (51) B60R 21/22	B60R 21/20	(11) 0 953 844 (51) G01R 1/073	
(11) 0 913 416 (51) C08G 18/38 C08G 18/08	A61L 33/00 C09D 175/12	(11) 0 930 598 (51) G09F 9/00 H02B 15/00	H01H 9/02 H02B 15/04	(11) 0 954 110 (51) H04B 1/50 H04B 10/08	H04L 1/24 H04B 17/00
(11) 0 913 719 (51) G02F 1/13 G02F 1/1362	H01L 23/528 H01L 23/538	(11) 0 933 066 (51) A61C 17/06	B04C 5/02	(11) 0 955 729 (51) H03K 17/94	G01V 8/20
(11) 0 915 518 (51) H01L 27/146 H04N 5/217	H04N 3/15	(11) 0 933 759 (51) G11B 7/125	G11B 7/00	(11) 0 955 730 (51) H03K 17/94	G01V 8/20
(11) 0 917 036 (51) G06F 1/18 G11B 33/08	G11B 33/12	(11) 0 933 804 (51) H01L 21/311 H01L 27/108	H01L 21/8242	(11) 0 956 763 (51) A01H 5/12	A01H 5/10
(11) 0 917 119 (51) G07F 19/00 G07F 17/16	G06F 17/60 G07F 7/10	(11) 0 936 269 (51) C11D 17/06 C11D 11/00	C11D 3/04	(11) 0 956 930 (51) B26D 7/26 B26F 1/38	B26D 3/08 B41J 11/70
(11) 0 917 120 (51) G07F 19/00 H04L 29/06 G07F 7/10	G06F 17/60 G07F 7/08	(11) 0 937 648 (51) B65D 1/00 B65D 81/26	B65D 51/30 B65D 51/00	(11) 0 959 245 (51) F02M 55/02 F02M 63/02	F02M 63/00
(11) 0 917 261 (51) H01S 5/10 H01S 3/1055	H01S 3/081 H01S 3/105	(11) 0 939 577 (51) H04R 9/02 G10K 11/178	H04R 1/02	(11) 0 959 881 (51) C07D 209/12 C07D 209/42 C07D 209/32	A61K 31/40 C07D 209/40 C07D 209/30
(11) 0 917 286 (51) H03G 3/34	H03G 3/00	(11) 0 939 882 (51) G01B 7/00	G05D 1/02	(11) 0 960 499 (51) H04L 9/00	G07F 7/10
(11) 0 917 742 (51) H01R 9/09 G06K 19/077	H01R 13/504 H01R 23/70	(11) 0 940 629 (51) F21V 19/00	F21V 21/02	(11) 0 961 221 (51) G06K 15/00	G06K 15/02
		(11) 0 942 780 (51) B01J 13/02	A61K 9/127	(11) 0 965 541 (51) B65F 1/14 A61L 9/01	A61L 11/00 A61L 2/16
		(11) 0 943 294 (51) A61B 19/00	G01N 1/28	(11) 0 965 652 (51) C22C 19/00 B22F 3/11 H01M 4/38 C22C 19/03	C22F 1/10 B22F 9/04 C22C 1/04 H01M 4/26

(11) 0 966 029 (51) H01L 21/316 H01L 29/786 H01L 29/49 C23C 14/10	C23C 16/40 H01L 21/336 C23C 16/56 C23C 14/58	(11) 0 980 513 (51) G01M 1/00	G01M 3/04	(11) 0 992 347 (51) B41J 2/04	B41J 29/42
(11) 0 966 100 (51) H03G 3/32	H03G 3/34	(11) 0 981 517 (51) C07D 217/24 A61K 31/47	C07D 491/052 C07D 217/10	(11) 0 992 684 (51) F04B 27/18	F04B 49/22
(11) 0 966 386 (51) B62M 1/04 B62M 1/08	B62K 3/00 B62J 1/28	(11) 0 982 292 (51) C07C 241/04 C07C 241/02	C07C 243/24	(11) 0 994 238 (51) E21B 49/00	E21B 49/10
(11) 0 967 536 (51) G05D 23/12 G05D 23/13	F03G 7/06 G01K 1/18	(11) 0 983 291 (51) C07H 21/02 A01N 61/00 C12Q 1/68 C12P 21/06 C07H 19/04	C07H 19/00 A01N 43/04 C12P 1/00 C07H 21/00 A61K 31/70	(11) 0 995 605 (51) B41J 13/00	G01V 8/12
(11) 0 967 583 (51) G08B 13/184	G01V 8/14	(11) 0 983 566 (51) G06K 5/00 G06K 19/08	B32B 31/00 G06K 17/00	(11) 0 995 709 (51) B65H 27/00	
(11) 0 967 585 (51) G08B 25/04	G08B 26/00	(11) 0 983 994 (51) C07C 217/62 C07C 219/28 C07C 211/29 C07D 333/58 A61K 31/235	C07C 215/54 C07C 211/28 C07C 215/64 A61K 31/135 A61K 31/38	(11) 0 996 607 (51) C07C 11/09	C07C 7/148
(11) 0 967 690 (51) H01R 13/58 H01F 41/10	H01R 4/02 H01F 5/04	(11) 0 983 995 (51) C07C 217/62 C07C 219/28 C07C 211/29 C07D 333/58 A61K 31/235	C07C 215/54 C07C 211/28 C07C 215/64 A61K 31/135 A61K 31/38	(11) 0 998 207 (51) A24F 19/00 A24F 19/06	A24F 19/08
(11) 0 968 728 (51) A61L 27/00 A61L 27/10	A61L 31/00 A61L 31/02	(11) 0 984 118 (51) E04H 17/16 B28B 23/00	E04C 2/06	(11) 0 999 231 (51) C08J 3/22 C08K 9/04	C08L 67/02 C09C 3/08
(11) 0 969 288 (51) G01R 31/316	H01L 21/66	(11) 0 984 205 (51) F16H 3/66 F16H 37/08	F16H 3/64 F16H 3/72	(11) 0 999 535 (51) G09F 3/10	A22C 17/10
(11) 0 970 707 (51) A61L 15/00	A61L 15/42	(11) 0 984 245 (51) G01B 11/30 G01N 21/88	G01N 21/958	(11) 1 001 568 (51) H04J 13/00 H04B 7/26	H03K 3/84
(11) 0 970 711 (51) A61L 31/16 A61L 31/10 A61L 33/14	A61L 31/14 A61L 33/16 A61L 33/10	(11) 0 984 245 (51) G01B 11/30 G01N 21/88	G01N 21/958	(11) 1 002 937 (51) F01L 1/26 F01L 1/18 F02F 1/24	F01L 1/053 F01L 1/24 F02F 1/42
(11) 0 970 954 (51) A61K 31/505 C07D 239/88 C07D 401/12 C07D 409/12	A61K 31/55 C07D 403/12 C07D 413/12 C07D 417/12	(11) 0 984 390 (51) G06K 19/06	G06K 11/08	(11) 1 003 146 (51) G09F 3/00	G06K 19/06
(11) 0 972 386 (51) G06F 9/44 H04L 29/06	G06F 9/46	(11) 0 984 390 (51) G06K 19/06	G06K 11/08	(11) 1 003 592 (51) A63B 9/00 A63F 9/22	G06K 11/18 G06F 3/00
(11) 0 973 138 (51) G08B 21/00 H04Q 7/38	H04M 11/04 H04M 1/00	(11) 0 984 390 (51) G06K 19/06	G06K 11/08	(11) 1 004 075 (51) G06F 9/455 G06F 12/14 G06F 13/00	G06F 12/00 G06F 12/16
(11) 0 973 977 (51) E02F 3/18 E02F 5/28	E02F 3/24	(11) 0 984 390 (51) G06K 19/06	G06K 11/08	(11) 1 004 150 (51) H01Q 1/00	H01Q 3/26
(11) 0 974 369 (51) A61L 15/24		(11) 0 985 649 (51) C07C 5/27 C07C 15/02	C07C 7/13 C07C 17/38	(11) 1 005 336 (51) A61K 31/19 A61K 9/02	A61K 31/557
(11) 0 974 575 (51) C07C 69/84 C08K 5/101	C08L 77/02 C07C 69/88	(11) 0 985 784 (51) E04H 6/06	E04H 6/42	(11) 1 005 438 (51) B67D 5/08	F04B 43/08
(11) 0 976 350 (51) A47H 1/00 A47H 13/14	A47H 1/04	(11) 0 986 212 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 009 343 (51) A61F 7/12	A61B 17/39
(11) 0 976 356 (51) A47K 10/48	C01B 13/11	(11) 0 987 237 (51) C07C 2/62 C07C 2/70	B01J 31/02	(11) 1 011 493 (51) A61B 17/36	A61B 17/39
(11) 0 978 827 (51) G11B 7/125	G11B 7/00	(11) 0 989 912 (51) B01L 11/00	B01L 3/00	(11) 1 013 341 (51) B01L 3/00	B01J 19/00
(11) 0 980 080 (51) H01F 1/44 C09D 11/00	H01B 1/00 C10M 171/00	(11) 0 990 953 (51) G03G 7/00 D21H 19/38	D21H 19/36	(11) 1 013 342 (51) B01L 7/00	B01L 3/00
		(11) 0 991 042 (51) G08B 29/06		(11) 1 013 818 (51) D06P 1/00 D06P 3/60 D06P 1/52	D06P 1/38 D06P 1/645
		(11) 0 992 318 (51) B23Q 7/06 B23Q 7/14 B65G 59/02	B23Q 7/10 B23Q 7/16 B27B 31/00	(11) 1 014 369 (51) G11B 25/04 H05K 7/14 G06F 1/18	G11B 33/12 G11B 33/08

(11) 1 014 370 (51) G11B 20/12 G11B 27/031	G11B 27/28	(11) 1 024 940 (51) B29C 47/14 D01D 5/30	D02G 3/00 D04H 1/50	(11) 1 041 562 (51) G11B 23/30 G11B 23/087	G11B 15/07
(11) 1 015 155 (51) B23B 13/04	B23B 13/02	(11) 1 025 623 (51) H01R 13/44 H01R 19/40	H01R 13/447	(11) 1 041 572 (51) G11C 7/16 G06F 3/06	G06F 3/16 G06F 12/02
(11) 1 016 708 (51) C12N 1/16 A23L 1/229 A23L 1/30	A23L 1/228 A23L 1/23	(11) 1 025 628 (51) H02G 1/12	G02B 6/245	(11) 1 041 573 (51) G11C 7/16	G06F 12/14
(11) 1 016 760 (51) E02F 5/02	E02F 5/14	(11) 1 027 367 (51) C07H 21/04 C12N 1/14 C12N 9/38 C08B 30/04 C12N 15/52	C12N 1/20 C12N 5/00 C12N 9/42 C12N 9/26	(11) 1 041 612 (51) H01L 21/324	H01L 21/306
(11) 1 017 293 (51) A44B 19/16	A44B 19/26	(11) 1 027 756 (51) H01S 3/10	G02F 1/11	(11) 1 043 408 (51) C22B 15/14 C25C 1/12	C22B 3/20 C25C 7/04
(11) 1 018 878 (51) A61K 31/405	C07D 209/42	(11) 1 027 992 (51) B41J 2/16	B41J 2/14	(11) 1 045 757 (51) B31F 1/07 B41F 17/00 B41L 13/00 B41F 15/08 B41F 15/30	B41F 15/00 B41F 17/08 B41L 13/04 B41F 15/12
(11) 1 019 007 (51) A61H 7/00		(11) 1 028 681 (51) A61F 5/00		(11) 1 047 278 (51) H04Q 7/36	H04J 1/12
(11) 1 019 083 (51) A61K 39/00 A01N 33/12 C12N 7/04 A61L 2/00	A61K 39/12 C12N 7/00 C12N 7/06	(11) 1 028 721 (51) A61K 31/325 C07C 271/48 C07C 311/61 C07F 9/12	C07C 271/44 C07C 271/58 C07F 9/09	(11) 1 047 279 (51) H04Q 7/38 H04L 29/12	H04L 29/06
(11) 1 019 397 (51) C07D 405/08 C07D 317/54 C07D 317/50 C07D 213/54 C07D 213/26 C07F 5/02	C07D 317/60 C07D 317/52 C07D 213/55 C07D 213/30 C07C 49/807	(11) 1 031 129 (51) G09G 3/00 G09G 3/22	G09G 3/10	(11) 1 048 791 (51) E02F 3/40	E02F 7/06
(11) 1 019 708 (51) G01N 23/04	G01V 5/00	(11) 1 031 334 (51) A61F 5/44 A61F 5/448	A61F 5/443	(11) 1 049 966 (51) G06F 1/00	G06F 17/60
(11) 1 020 440 (51) C07D 207/26 C07D 413/06 C07D 207/12	C07D 207/27 C07D 417/06	(11) 1 032 789 (51) F23D 14/62 F23D 14/04 B05B 1/08	B01F 3/02 F23D 14/48	(11) 1 050 487 (51) B65D 88/74	F28D 1/06
(11) 1 020 598 (51) E05C 17/28		(11) 1 034 866 (51) B23C 5/10 B27G 15/00 B23B 51/00	B23P 15/34 B22F 7/06 B27G 13/12	(11) 1 051 004 (51) H04L 27/156	H04L 27/14
(11) 1 020 763 (51) G03C 7/392	G03C 7/30	(11) 1 035 621 (51) H01S 5/183	H01L 33/00	(11) 1 051 966 (51) A61K 7/48 A61K 7/50	A61K 7/06
(11) 1 021 853 (51) H01R 24/04		(11) 1 035 855 (51) C08J 7/16 A61L 33/00 B32B 5/00 C08G 85/00	G02C 7/04 A61K 31/725 C08G 63/91	(11) 1 052 204 (51) B65G 57/02 B23Q 7/06 B23D 47/04	B65G 59/02 B23Q 7/04
(11) 1 021 890 (51) H04L 12/28 H04J 3/17 H04Q 11/04	H04J 3/16 H04L 12/56	(11) 1 038 534 (51) A61K 31/407 A61K 47/48 A61K 31/381	A61K 31/4025 A61K 31/216 A61K 31/18	(11) 1 052 642 (51) G11B 23/28 G11B 23/087	G11B 23/30
(11) 1 022 152 (51) B41M 5/40 B29D 7/01	C08J 5/18 B29C 55/12	(11) 1 038 540 (51) A61L 27/18 A61L 17/12	A61L 31/06 D01F 6/62	(11) 1 054 373 (51) G09F 9/00	G09F 27/00
(11) 1 024 121 (51) C04B 35/00 C04B 35/571 C23C 16/32	C04B 41/89 C04B 35/80 F02K 9/62	(11) 1 039 129 (51) F04B 27/18	F04B 49/22	(11) 1 055 309 (51) H04L 12/24	
(11) 1 024 142 (51) C07D 491/052 A61K 31/40	C07F 9/6561 A61K 31/35	(11) 1 039 792 (51) H05K 7/14	H04Q 1/14	(11) 1 055 955 (51) G02B 27/28 G02B 3/00	G02B 5/30
(11) 1 024 298 (51) F15B 11/028 G05D 16/20	F15B 21/08	(11) 1 041 182 (51) D01F 9/32 D01D 5/16	D01D 10/04 B65H 57/14	(11) 1 056 722 (51) C07D 213/02 C07D 213/42	A61K 31/44
(11) 1 024 504 (51) H01F 7/16 F16K 11/20	F16K 31/08			(11) 1 057 000 (51) G01N 33/53	
				(11) 1 057 225 (51) H01R 23/10	

- | | | | |
|--|--|--|---|
| (11) 1 057 814
(51) C07D 209/90
C07D 401/14
C07D 491/048
C07D 471/04
C07D 491/04
C07D 513/04 | C07D 401/06
C07D 487/04
A61K 31/47
C07D 495/04
C07D 498/04 | (11) 0 908 565 (51) E03C 1/00
(30) 26.08.1996 UY 345796 U | (11) 0 799 210 (51) C07D 241/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE |
| (11) 1 060 763
(51) A61N 5/10 | A61B 6/00 | (11) 0 962 080 (51) H04L 12/58
(30) 24.12.1997 US 998046 | (11) 0 817 788 (51) C07F 15/00
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL |
| (11) 1 060 998
(51) B65D 5/54 | B65D 5/32 | (11) 0 964 583 (51) H04N 7/50
(30) 01.06.1998 US 89290 | (11) 0 823 761 (51) H02G 1/12
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 061 294
(51) F16J 9/22
F02F 11/00 | F16J 10/04 | (11) 0 974 026 (51) F17C 11/00
(30) 26.12.1996 YU 69996 | (11) 0 844 515 (51) G03C 1/04
(84) DE |
| (11) 1 061 314
(51) F25B 41/04
F16K 11/16 | F16K 11/065 | (11) 0 975 779 (51) C12N 15/82
(30) 16.04.1997 HU 9700762
22.09.1997 HU 9700762
09.03.1998 HU 9700762 | (11) 0 866 022 (51) B66C 23/90
(84) AT BE CH ES FR IT LI LU NL |
| (11) 1 061 390
(51) G02B 6/40 | G02B 6/38 | (11) 0 996 476 (51) A61M 5/24
(30) 14.07.1997 DK 86297 | (11) 0 877 452 (51) H01S 3/025
(84) DE FR SE |
| (11) 1 063 568
(51) G03F 7/16
G03F 7/09 | H01L 21/316 | (11) 0 996 477 (51) A61M 5/30
(30) 14.07.1997 DK 86197 | (11) 0 884 178 (51) B41F 33/00
(84) CH DE FR GB LI |
| (11) 1 063 913
(51) A61B 6/14 | | (11) 1 003 043 (51) G01R 11/24
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité | (11) 0 887 904 (51) H02H 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT SE |
| (11) 1 064 939
(51) A61K 9/70
A61K 47/44 | A61P 1/08 | (11) 1 007 760 (51) C23C 16/00
(30) 02.07.1997 US 887107 | (11) 0 891 239 (51) B23B 51/02
(84) DE ES FR GB SE |
| I.12(2)
• Verfahrenssprache
• Procedure language
• Langue de procédure | | (11) 1 020 722 (51) G01N 27/40
(30) 13.01.1999 KR 9900636 | (11) 0 893 216 (51) B27L 11/02
(84) AT DE ES FR GB SE |
| (11) 1 050 607 (51) C25D 21/14
EN | | (11) 1 035 083 (51) C03B 37/018
(30) 08.03.1999 US 123136 P
20.01.2000 US 488088 P | (11) 0 895 035 (51) F24J 2/04
(84) AT BE CH CY LI |
| (11) 1 062 856 (51) A01D 23/06
FR | | (11) 1 056 447 (51) A61K 31/135
(30) 12.02.1998 US 74449 P
11.02.1999 US 249350 | (11) 0 896 363 (51) H01L 21/00
(84) CH DE LI |
| I.12(4)
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt | | (11) 1 062 554 (51) G06F 1/00
(30) 06.01.1999 US 115006 P
17.12.1999 US 466103 P | (11) 0 897 233 (51) H04L 12/56
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE |
| (11) 1 050 607 (51) C25D 21/14
(25) ES | | (11) 1 064 980 (51) B01D 53/14
(30) 06.10.1993 JP 25041793 | (11) 0 899 493 (51) F16L 5/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL SE |
| (11) 1 062 856 (51) A01D 23/06
(25) FR | | I.12(6)
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés | (11) 0 899 548 (51) G01J 3/44
(84) DE FR GB IT NL SE |
| 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) 0 579 707 (51) G01N 21/17
(84) CH DE FR IT LI NL SE | (11) 0 902 218 (51) F16H 61/36
(84) ES FR GB IT SE |
| (11) 0 717 989 (51) A61K 9/51
(30) 20.05.1994 ES 9401121 | | (11) 0 613 658 (51) A61B 17/16
(84) CH DE FR GB IT LI | (11) 0 916 773 (51) E03C 1/02
(84) FR GB |
| (11) 0 850 001 (51) A44B 18/00
(30) 07.09.1995 US 3376 P | | (11) 0 613 923 (51) C08K 5/15
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE | (11) 0 916 967 (51) G01S 7/52
(84) DE FR GB IT |
| (11) 0 856 055 (51) C12N 15/31
(30) 13.09.1995 US 3687 P
11.04.1995 US 420010 | | (11) 0 688 787 (51) C07J 41/00
(84) AT BE CH DK ES GR IE LI LU MC NL
PT SE | (11) 0 920 844 (51) A61F 2/38
(84) CH DE ES FR GB IT LI |
| | | (11) 0 693 707 (51) G03C 1/005
(84) DE FR GB | (11) 0 920 936 (51) B22D 11/04
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL |
| | | (11) 0 714 898 (51) C07D 487/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
LU NL PT SE | (11) 0 921 294 (51) F02D 41/14
(84) DE ES FR GB IT |
| | | (11) 0 753 696 (51) F16L 19/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 0 922 544 (51) B26D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI |
| | | (11) 0 771 933 (51) E21B 17/02
(84) DE FR IT SE | (11) 0 923 621 (51) C09B 29/085
(84) CH DE GB IT LI |
| | | | (11) 0 942 178 (51) F16B 13/14
(84) AT DE ES FR GB IT |
| | | | (11) 0 942 568 (51) H04L 9/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE |
| | | | (11) 0 943 333 (51) A61K 31/565
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI |
| | | | (11) 0 945 625 (51) F04D 29/32
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE |

- (11) **0 949 384** (51) E03C 1/06
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL PT
- (11) **0 949 680** (51) H01L 27/108
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 956 800** (51) A47K 3/22
(84) AT CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
RO SI
- (11) **0 956 917** (51) B22D 41/58
(84) BE DE ES FR IT LU NL
- (11) **0 959 323** (51) G01B 7/06
(84) DE GB
- (11) **0 962 396** (51) B65D 6/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
RO
- (11) **0 964 109** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
NL PT SE
- (11) **0 965 514** (51) B62D 1/06
(84) DE IT
- (11) **0 968 717** (51) A61K 31/565
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE
- (11) **0 970 628** (51) A41F 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 973 104** (51) G06F 17/30
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 974 515** (51) B64C 21/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 974 553** (51) C01B 31/08
(84) BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (11) **0 978 246** (51) A47J 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 674** (51) B02C 18/14
(84) BE
- (11) **0 982 389** (51) C10J 3/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
LI
- (11) **0 982 540** (51) F23C 6/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 082** (51) C25D 3/56
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **0 984 277** (51) G01N 30/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 509** (51) F28D 15/04
(84) BE FR IT NL
- (11) **0 988 826** (51) A61B 3/16
(84) DE FR GB
- (11) **0 988 909** (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) **0 988 923** (51) B23Q 1/76
(84)
- (11) **0 988 956** (51) B29C 47/20
(84) DE FR GB

- (11) **0 989 091** (51) B67D 1/06
(84) AT CH DE LI
- (11) **0 990 846** (51) F23G 7/06
(84) DE ES FR
- (11) **0 991 270** (51) H04N 5/243
(84) FR GB
- (11) **0 991 277** (51) H04N 7/088
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
- (11) **0 992 223** (51) A61C 13/30
(84)
- (11) **0 992 247** (51) A61L 2/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 993 791** (51) A47B 21/03
(84) DE GB
- (11) **0 993 862** (51) B01F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 290** (51) F17C 5/06
(84) FR
- (11) **0 995 486** (51) B01F 15/04
(84) BE DE FR GB
- (11) **0 995 564** (51) B29B 7/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 009 945** (51) F16L 9/22
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 021 221** (51) A61N 1/368
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 028 650** (51) A61B 5/00
(84) DE DK FR GB IE IT SE
- (11) **1 037 785** (51) B61B 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 974** (51) A45D 26/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 052 982** (51) A61K 31/135
(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
- (11) **1 057 133** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 060 503** (51) H01L 21/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL SE
SI
- (11) **1 060 521** (51) H01L 39/14
(84) CH DE DK ES FR GB LI NL
- (11) **1 063 924** (51) A61B 17/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 064 269** (51) C07D 239/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 064 400** (51) C12Q 1/68
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 064 658** (51) H01B 7/36
(84) CH DE FR GB LI

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) **0 450 950** (51) H01L 23/538
(54) • **Flexible Zwischenschaltungsstruktur hoher Dichte**
• **A flexible high density interconnect structure**
• **Structure d'interconnexion flexible à haute densité**
- (11) **0 529 986** (51) H04L 27/12
(54) • **FSK-Sender**
• **FSK transmitter**
• **Emetteur de signaux FSK**
- (11) **0 543 341** (51) G02B 26/02
(54) • **Einrichtung zum Zusammenstecken von optischen Steckverbindern**
• **Optical connector connecting apparatus**
• **Appareil pour connecter des connecteurs optiques**
- (11) **0 548 103** (51) A61K 31/44
(54) • **VERWENDUNG VON PYRIDYLMETHYLSULFINYL-1H-BENZIMIDAZOL DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG DURCH HELICOBACTER VERURSACHTER ERKRANKUNGEN**
- (11) **0 550 757** (51) H03K 3/57
(54) • **IMPULSGENERATOR UND STAUBKOLLEKTOR MIT EINEM SOLCHEN IMPULSGENERATOR**
- (11) **0 563 851** (51) C08J 5/22
(54) • **Bipolare Membran und Verfahren zu deren Herstellung**
- (11) **0 568 997** (51) C10J 3/14
(54) • **Methode zum Vergasen von organischer Materie**
• **Method for gasifying organic materials**
• **Méthode pour gazéifier des matières organiques**
- (11) **0 574 957** (51) B01D 69/12
(54) • **Aus Acrylnitril und Polyvinylidenfluorid abgeleitete Membranen**
- (11) **0 589 252** (51) A61N 1/39
(54) • **Implantierbare Vorrichtung zur Erzeugung von Herzflimmern**
• **Implantable device for inducing fibrillations of the heart**
• **Dispositif implantable pour créer les fibrillations dans un coeur**
- (11) **0 590 109** (51) A61K 39/395
(54) • **IN VIVO BINDUNG AN EIN PAAR ZIELGERICHTETER MOLEKÜLE**
• **IN VIVO BINDING PAIR PRETARGETING**
• **PRE-CIBLAGE DE PAIRE DE LIAISON IN VIVO**
- (11) **0 592 583** (51) A61K 31/35
(54) • **VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON ALDH-1 ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLABHAENIGIGKEIT ODER-MISSBRAUCH**
- (11) **0 593 209** (51) H04L 29/06
(54) • **Scheckbildübertragung mittels öffentlichen Telefonnetzes**
• **Transmission of cheque images by way of a public switched telephone network**

- (11) **0 594 178** (51) H04B 10/16
(54) ● Verfahren und Gerät zur Überwachung der Rauschzahl eines optischen Verstärkers
- (11) **0 608 893** (51) A61K 31/485
(54) ● Zusammensetzungen zur Hemmung der Entwicklung von Widerstandsfähigkeit und/oder Abhängigkeit von Drogen
● Compositions for inhibiting the development of tolerance to and/or dependence on an additive substance
● Compositions destinées à l'inhibition du développement de la tolérance et/ou de la dépendance à une drogue
- (11) **0 615 141** (51) G02B 3/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFLICHTLEITERN
● METHOD OF MANUFACTURING PLASTICS OPTICAL WAVEGUIDES
● PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRE OPTIQUE PLASTIQUE
- (11) **0 621 505** (51) G03C 1/015
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer photographischen Silberhalogenidemulsion
● Method of producing a silver halide photographic emulsion
- (11) **0 623 215** (51) G01N 33/569
(54) ● VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE VON KATZEN "SCRATCH DISEASE" UND BACILLARY ANGIOMATOSIS
● METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSING CAT SCRATCH DISEASE AND BACILLARY ANGIOMATOSIS
● PROCEDES ET COMPOSITIONS DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DES GRIFFES DU CHAT ET DE L'ANGIOMATOSE BACILLAIRE
- (11) **0 630 045** (51) H01L 23/373
(54) ● Verfahren zur Herstellung von mit Rippen versehener Diamant-Wärmesenke
● Process for the production of a finned diamond heatsink
● Procédé de fabrication d'un dissipateur de chaleur à ailettes en diamant
- (11) **0 631 453** (51) H04Q 7/04
(54) ● Verfahren zur Aufenthaltsortbestimmung von mobilen Stationen in einem digitalen Telefonnetzwerk mit der Hilfe von einem trainiert neuronalen Netzwerk
● Method for locating mobile stations in a digital telephone network with the help of a trained neural network
● Procédé de localisation de stations mobiles dans un réseau téléphonique numérique avec l'aide d'un réseau neuronal entraîné
- (11) **0 639 080** (51) A61K 39/00
(54) ● NICHT-AZO NAPHTHALIMIDFARBSTOFFE UND VERWENDUNG ALS ALKYLIERENDE AGENTE
● NON-AZO NAPHTHALIMIDE DYES AND USE AS ALKYLATING AGENTS
● COLORANTS NON AZOÏQUES DE NAPHTHALIMIDE ET UTILISATION COMME AGENTS ALKYLANTS
- (11) **0 640 975** (51) G11C 7/00
(54) ● Speicher, in dem eine Verbesserung durchgeführt wird, insbesondere die Vorladung von Ausgangsleitungen
- (11) **0 641 800** (51) C07K 5/06
(54) ● Lactol derivatives as inhibitors of cathepsin L
- (11) **0 644 301** (51) E04B 1/76
(54) ● Vorrichtung zur Befestigung von Dämmstoffplatten an einen Ankergrund
- Device for fixing insulation panels on an anchoring base
● Dispositif pour la fixation de panneaux isolants sur une base de ancrage
- (11) **0 644 944** (51) C12N 15/86
(54) ● ADENO ASSOZIIERTER VIRUS MIT UMGEGEHRTEN TERMINAL REPEAT SEQUENZEN ALS PROMOTOR FÜR DEN IN VIVO TRANSFER EINES FUNKTIONELLEN CFTR GENS
● ADENO-ASSOCIATED VIRUS WITH INVERTED TERMINAL REPEAT SEQUENCES AS PROMOTER FOR THE IN VIVO TRANSFER OF A FUNCTIONAL CFTR GENE
● VIRUS ADENO-ASSOCIE A SEQUENCES TERMINALES INVERSEES UTILISEES COMME PROMOTEUR POUR LE TRANSFERT IN VIVO D'UN GENE CFTR FONCTIONEL
- (11) **0 645 675** (51) G03D 13/00
(54) ● Fernsteuerungsmethode für fotografische Geräte
● Remote management method for photographic equipment
● Méthode de commande à distance d'un équipement photographique
- (11) **0 651 768** (51) C07K 13/00
(54) ● VERWENDUNG VON P97 IN DER DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER
● USE OF P97 IN THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER DISEASE
● UTILISATION DE P97 POUR LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE ALZHEIMER
- (11) **0 652 657** (51) H04J 3/07
(54) ● Regelung des Ablaufs von Zeigeranpassungsereignissen
- (11) **0 653 929** (51) A61F 9/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFS AN DER HORNHAUT
● APPARATUS FOR PERFORMING CORNEAL SURGERY
● APPAREIL POUR REALISER DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES SUR LA CORNEE
- (11) **0 654 263** (51) A61K 31/135
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer Arzneizusammensetzung mit verzögerter Wirkstoffabgabe
● Method for preparing a sustained release composition
● Procédé pour la préparation d'une composition pharmaceutique à libération prolongée
- (11) **0 656 197** (51) A61F 2/06
(54) ● Verfahren zum Zusammenklappen einer in ein menschliches Organ einsetzbaren Vorrichtung
● Method of collapsing an appliance for subsequent insertion into human organs
● Méthode pour plier un appareil pliable pour son insertion dans des organes humains
- (11) **0 661 841** (51) H04L 1/00
(54) ● Parity and syndrome generation for error detection and correction in digital communication systems
- (11) **0 662 157** (51) C12Q 1/70
(54) ● ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON MIT HEPATITIS C VIREN ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
- (11) **0 664 990** (51) A61B 5/042
(54) ● Verbesserter Katheter für elektrophysiologische Messungen und Ablation
● Improved electrophysiological mapping and ablation catheter
● Cathéter amélioré destiné à la détection électrophysiologique et à l'ablation
- (11) **0 665 859** (51) C08G 65/10
(54) ● POLYMERISATION VON CYCLISCHEN ETHERN UNTER ANWENDUNG DER KATALYSATOREN AUS GEWÄHLTEN METALLVERBINDUNGEN
● POLYMERIZATION OF CYCLIC ETHERS USING SELECTED METAL COMPOUND CATALYSTS
● POLYMERISATION D'ETHERS CYCLIQUES A L'AIDE DE LA CATALYSE PAR DES COMPOSES METALLIQUES CHOISIS
- (11) **0 666 739** (51) A61K 31/13
(54) ● INTRAVENÖSE LÖSUNG, DIE DEN PROTEIN- UND WASSERVERLUST IM KÖRPER REDUZIERT
● AN INTRAVENOUS SOLUTION THAT DIMINISHES BODY PROTEIN AND WATER LOSS
● SOLUTION INTRAVEINEUSE QUI REDUIT LA PERTE DES PROTEINES ET D'EAU DANS LE CORPS
- (11) **0 671 126** (51) A23J 1/20
(54) ● MOLKENPROTEIN UND MOLKENPROTEINHYDROLYSATE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **0 671 690** (51) G06F 12/12
(54) ● Verfahren zur Steuerung der Datenverfügbarkeit in Zwischenspeichern bei Computern
● Method for controlling availability of data in intermediate memories in computers
● Procédé pour commander la disponibilité de données dans des mémoires intermédiaires dans des ordinateurs
- (11) **0 672 180** (51) C12Q 1/68
(54) ● OLIGONUKLEOTIDE MODULATION VON PROTEIN KINASE C
- (11) **0 676 961** (51) A61K 31/445
(54) ● VERWENDUNG VON MAKROLIDEN ZUR BEHANDLUNG VON ZEREBRALER ISCHAEMIE
- (11) **0 679 944** (51) G03C 7/392
(54) ● Photographische Elemente enthaltend Abfänger für Entwickleroxidsprodukte
- (11) **0 681 160** (51) G01B 7/28
(54) ● Analysegerät mit automatischer Prüfung der Geradlinigkeit der Pipettiermaße
- (11) **0 682 524** (51) A61K 37/02
(54) ● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UNE PROTEINE BACTERICIDE ACCROISSANT LA PERMEABILITE, AINSI QU'UN AGENT TENSIOACTIF
- (11) **0 687 944** (51) G03B 21/64
(54) ● Lagerungsvorrichtung für Diapositivrähmchen
● Dispositif de stockage de cadres pour diapositives
- (11) **0 689 697** (51) G06F 15/21
(54) ● SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG DER SOFTWARE
● SYSTEM AND METHOD FOR SOFTWARE REGISTRATION
● SYSTEME ET METHODE D'ENREGISTREMENT DE LOGICIEL
- (11) **0 689 854** (51) A61N 1/08
(54) ● Implantat mit Anzeigevorrichtung
● Implant with indicating device
● Implants avec un dispositif d'indication
- (11) **0 691 568** (51) G03B 27/72
(54) ● Fotografisches Kopiergerät
● Photographic printer
● Tireuse photographique

- (11) **0 692 144** (51) H01L 29/06
- (54) ● HALBLEITERBAUELEMENT, ENTHALTEND LEITERRAHMEN MIT SOCKEL FÜR EINEN HALBLEITERCHIP
- SEMICONDUCTOR DEVICE, COMPRISING A PEDESTAL LEAD FRAME SUPPORTING A SEMICONDUCTOR CHIP
- DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR, COMPRENANT UN CADRE DE MONTAGE AVEC SOCLE, SERVANT DE SUPPORT À UNE PUCE DE SEMICONDUCTEUR

- (11) **0 692 185** (51) A01D 78/12
- (54) ● Haymaking machine, especially a swather with controlled fork-carrying arms

- (11) **0 693 254** (51) A01N 53/06
- (54) ● Insektizid-enthaltende Gelformulierungen für Verdampfersysteme

- (11) **0 695 039** (51) H03L 7/107
- (54) ● Steuerungssystem für Phasenregelschleife
- Control system for phase locked loop
- Système de contrôle pour boucle à verrouillage de phase

- (11) **0 695 408** (51) F26B 3/02
- (54) ● VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WIDERSTANDES VON ZELLULOSEHALTIGEN PRODUKTEN GEGEN SCHIMMEL UND FÄULNIS
- METHOD FOR INCREASING THE RESISTANCE OF CELLULOSIC PRODUCTS AGAINST MOULD AND DECAY
- PRODEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A LA MOISSURE ET POURRI-TURE DE PRODUITS CELLULOSIQUES

- (11) **0 695 987** (51) G06F 1/24
- (54) ● Verbesserter Zeitgeber für Datenprozessoren
- Improved timer for a data processor
- Temporisateur amélioré pour processeur de données

- (11) **0 697 326** (51) B62D 43/04
- (54) ● Fahrzeug-Ersatzradträger und Verbesserungen dazu
- Tire carrier and improvements therefor
- Support de pneu, et améliorations associées

- (11) **0 697 841** (51) A61B 17/36
- (54) ● VORRICHTUNG ZUM CHIRURGISCHEN SCHNEIDEN
- APPARATUS FOR SURGICAL CUTTING
- DISPOSITIF DE COUPE CHIRURGICALE

- (11) **0 700 709** (51) B01D 53/22
- (54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Gases in einer Kaskade von Membranen mit unterschiedlichen Arbeitstemperaturen

- (11) **0 702 561** (51) A61K 37/02
- (54) ● BEHANDLUNG VON NEUROMUSCULAREN STÖRUNGEN UND ZUSTAENDEN MIT BOTULISM SEROTYP E
- TREATMENT OF NEUROMUSCULAR DISORDERS AND CONDITIONS WITH BOTULINUM SEROTYP E
- TRAITEMENT DES TROUBLES ET DES PATHOLOGIES NEUROMUSCULAIRES AVEC SERO-TYPE E DE BOTULINUM

- (11) **0 704 674** (51) G01C 19/56
- (54) ● Kammförmige Antriebsvorrichtung für einen mikromechanischen Drehgeschwindigkeits-sensor und dazugehöriges Messverfahren

- (11) **0 704 752** (51) G03C 1/74
- (54) ● Process and apparatus for curtain-coating a moving substrate.
- Procédé et appareil pour le revêtement par rideau d'un support en mouvement.

- (11) **0 706 873** (51) B29C 47/64
- (54) ● Mischvorrichtung und Verfahren zum Zuführen von faserverstärkte Kunststoffschmelze mit Gebrauch dieser Vorrichtung
- Mixing apparatus and method for supplying reinforcing fiber-containing molten resin using the apparatus
- Appareil à mélanger et méthode d'utilisation de cet appareil pour distribuer de la résine fondue comprenant des fibres

- (11) **0 709 044** (51) A45F 3/04
- (54) ● Rucksack
- Backpacking apparatus
- Sac à dos

- (11) **0 709 994** (51) H04L 29/06
- (54) ● Gestion de communication entre processus de client et serveur

- (11) **0 712 113** (51) G10H 1/055
- (54) ● Methode und Anordnung zur Änderung der Tonhöhe
- Method and device for varying pitch
- Méthode et dispositif de variation de hauteur de son

- (11) **0 712 153** (51) H01L 21/60
- (54) ● Herstellung von Lötverbindungen zur Verwendung in der Verpackung von elektrischen Schaltungen
- Methods of soldering, for example, for use in packaging electrical circuits
- Procédés pour brasage pouvant être utilisés dans l'emballage de circuits électriques

- (11) **0 712 315** (51) A61K 51/04
- (54) ● RADIOMETALL-KOMPLEXEN, DIE SELEKTIV SIND FÜR HYPOXISCHEN GEWEBE

- (11) **0 713 179** (51) G06F 9/46
- (54) ● Protocole transactionnel, et système pour la mise en oeuvre de ce protocole

- (11) **0 715 832** (51) A61B 17/58
- (54) ● Marknagel zur Hüftkompression
- Intramedullary nail for hip compression
- Broche intramédullaire pour compression de la hanche

- (11) **0 717 403** (51) G11B 7/24
- (54) ● Heterocyclische Azoanilinfarbstoffe, Metallkomplexe aus heterocyclischen Azoanilinfarbstoffen und ihre Verwendung in optischen Elementen

- (11) **0 719 040** (51) H04N 5/238
- (54) ● Bildaufnahmevorrichtung und Verfahren zu deren Belichtungszeitsteuerung
- Image pickup apparatus and method for controlling exposure time thereof

- (11) **0 729 613** (51) G06F 12/02
- (54) ● MIKROSTEUEREINHEIT MIT BEDINGTER VERMEIDUNG DER AKTUALISIERUNG DER HALTESCHALTUNG FÜR DIE HÖHERWER-TIGEN BITS UND MIT DIREKTER ANSTEUERUNG DER NIEDERWERTIGEN BITS VON SPEICHERADRESSEN
- MICROCONTROLEUR A SAUTS CONDITIONNELS DE LA MISE A JOUR DU VERROU DES BITS DE POIDS FORT ET A GESTION DIRECTE DES BITS DE POIDS FAIBLE DE L'ADRESSE MEMOIRE

- (11) **0 730 271** (51) G11B 20/10
- (54) ● Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung von digitalen Signalen, und Verfahren und Gerät zum Übertragen von digitalen Signalen
- Method and apparatus for recording digital signals, and method and apparatus for transmitting digital signals

- Méthode et appareil pour enregistrer des signaux numériques, et méthode et appareil pour transmettre des signaux numériques

- (11) **0 730 902** (51) B01J 4/00
- (54) ● Chlorgasversorgung eines Reaktors für die Chlorierung vom flüssigen Methylchlorid
- Chlorine gas supply to a reactor for chlorination of liquid methyl chloride
- Alimentation du chlore gazeux à un reactor pour la chloration du chlorure du méthyle liquide

- (11) **0 732 923** (51) A61K 31/425
- (54) ● ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND HIV - PROTEASEINHIBITOREN
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES AGENTS INHIBITEURS DE PROTEASE DU VIH

- (11) **0 737 375** (51) H01R 13/24
- (54) ● YLEKTRISCH LEITENDE STRUKTURIERTE BAHN

- (11) **0 737 851** (51) G01L 5/00
- (54) ● Method and device for determining stress on lifting and tension equipments

- (11) **0 742 513** (51) G06F 9/42
- (54) ● Processeur qui assure un retour rapide des sous-programmes et appareil de traduction de programmes qui génère des programmes machines qui assure un retour rapide des sous-programmes

- (11) **0 742 791** (51) C07K 5/02
- (54) ● MAKROCYCLISCHE DIFLUOROSTATONDERIVATE ALS ANTIVIRALE MITTEL

- (11) **0 746 178** (51) H05B 3/00
- (54) ● Einrichtung zum Vorheizen von amorphen Kohlenstoffformkörpern

- (11) **0 747 662** (51) G01B 7/004
- (54) ● System zur Positions- und Lagemessung mit verzerrungsverhindernder Quellenanordnung

- (11) **0 750 122** (51) F16B 43/00
- (54) ● Beilagscheibe
- Washer
- Rondelle

- (11) **0 750 319** (51) H01B 7/28
- (54) ● Polymere Zusammensetzung zur Beschichtung elektrischer Kabel mit hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber der Bildung von Wasserbäumen und elektrische Kabel mit dieser Zusammensetzung

- (11) **0 751 778** (51) A61K 33/00
- (54) ● VERWENDUNG VON WASSER MIT VERRINGERTEM DEUTERIUM-GEHALT ZUR HERSTELLUNG VON HYGIENISCHEN UND KOSMETISCHEN PRÄPARATEN
- USE OF DEUTERIUM-DEPLETED WATER FOR PREPARING HYGIENIC AND COSMETIC PREPARATIONS
- UTILISATION D'EAU À TENEUR RÉDUITE EN DEUTERIUM POUR FABRIQUER DES PRÉPARATIONS HYGIÉNIQUES ET COSMÉTIQUES

- (11) **0 753 597** (51) C22C 38/22
- (54) ● Verwendung einer Stahllegierung zur Herstellung von Stabilisatoren und Stabilisatoren
- Use of a steel for manufacturing stabilisers and stabilisers
- Utilisation d'un acier pour la fabrication de stabilisateurs et stabilisateurs

- (11) **0 753 606** (51) D01F 1/02
- (54) ● Verfahren zum regulieren des internen Transports von Polymerzusätzen

- (11) **0 753 810** (51) G06F 9/38
(54) ● Verfahren und Anordnung zur Ausführung von Rechnerbefehlen
● Computer instruction execution method and apparatus
● Méthode et appareil d'exécution d'instructions d'ordinateur
- (11) **0 754 986** (51) G03G 15/34
(54) ● Entwicklervorrichtung für ein Elektrographiegerät
● Developing device for an electrographic apparatus
● Dispositif de développement pour un appareil électrographique
- (11) **0 755 821** (51) B60K 28/16
(54) ● Schaltung zum Steuern des zwischen den Antriebsrädern eines Kraftfahrzeugs und der Fahrbahn übertragenen Drehmoments
● Circuit for controlling the torque transferred between the drive wheels of a motor vehicle and the road surface
- (11) **0 756 951** (51) B60C 23/06
(54) ● Reifendruck-Schätzsystem
● Tyre pneumatic pressure estimating system
● Système d'estimation de la pression d'un pneumatique
- (11) **0 757 846** (51) H01L 27/01
(54) ● ELEKTRONISCHES BAUELEMENT, WELCHES EINE DÜNNSCHICHTSTRUKTUR MIT PASSIVEN ELEMENTEN ENTHÄLT
- (11) **0 759 857** (51) B60K 41/22
(54) ● AUTOMATISCHE ÜBERLAGERTE GANGWAHL FÜR EIN MANUELLES FAHRZEUGGETRIEBE
● AUTOMATIC OVERRIDE GEAR RATIO SELECTION FOR A VEHICLE TRANSMISSION
● COMMANDE AUTOMATIQUE PRIORITAIRE POUR BOÎTE DE VITESSES MANUELLE
- (11) **0 760 786** (51) B65D 19/38
(54) ● SYSTEME DE GESTION D'UN PARC DE SUPPORTS DE MARCHANDISES, TELS QUE PALETTES, ET SUPPORT POUR SA MISE EN OEUVRE
- (11) **0 762 402** (51) G11B 7/135
(54) ● Optischer Wiedergabekopf mit verbesserter Wiedergabe von Medien mit Pits unterschiedlicher Tiefen
● Tête de lecture optique à lecture améliorée de milieux d'enregistrement avec des pits de profondeurs différentes
- (11) **0 767 577** (51) H04N 1/393
(54) ● Bildverarbeitungsvorrichtung mit Bildvergrößerungsfunktion
● Image processing apparatus with image enlargement function
● Appareil de traitement d'image avec fonction d'agrandissement de l'image
- (11) **0 767 967** (51) H01J 35/10
(54) ● FESTE RÖNTGENTREFFPLATTE HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT
● HIGH OUTPUT STATIONARY X-RAY TARGET
● CIBLE RAYONS X STATIONNAIRE A DEBIT ELEVE
- (11) **0 770 529** (51) B60T 8/00
(54) ● Einrichtung zur Schätzung der Querrutschgeschwindigkeit eines Fahrzeuges, kompatibel mit der Wankbewegung des Fahrzeuges und der Neigung der Strasse
● Device for estimating side slide velocity of a vehicle compatible with rolling and cant
● Dispositif pour estimer la vitesse de glissement latérale d'un véhicule, compatible avec le roulis du véhicule et l'inclinaison de la route
- (11) **0 774 211** (51) A23L 3/36
(54) ● Verfahren zur Bereitung und Konservierung von rohen geschälten Kartoffeln und den so hergestellten und konservierten Kartoffeln
- (11) **0 776 201** (51) A61K 31/19
(54) ● BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN
● TREATING ANXIETY
● TRAITEMENT DE L'ANXIÉTÉ
- (11) **0 778 190** (51) B60T 11/16
(54) ● Betätigungszylinder einer hydraulischen Kupplung eines Fahrzeuges
● Actuation cylinder of a motor vehicle hydraulic clutch
● Cylindre pour un dispositif de commande hydraulique d'un embrayage de véhicule automobile
- (11) **0 778 565** (51) G11B 7/125
(54) ● Datenaufzeichnungs-/wiedergabeverfahren
● Data recording/regenerating method
● Procédé d'enregistrement/lecture de données
- (11) **0 778 615** (51) H01L 29/73
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Bipolar-Transistors
● Method of fabricating a bipolar transistor
● Procédé pour la fabrication d'un transistor bipolaire
- (11) **0 779 603** (51) G07D 7/00
(54) ● Bildverarbeitungsvorrichtung
● Image processing apparatus
● Dispositif pour le traitement d'images
- (11) **0 783 307** (51) A61K 31/505
(54) ● VERWENDUNG VON 2,4-DIAMINOPYRIMIDIN-3-OXYD UND/ODER SEINE SALZE ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER KOLLAGENREIFUNG ODER -STRUKTURIERUNG
- (11) **0 783 362** (51) B01D 53/02
(54) ● ZEOLITISCHES ENTSCHWEFELUNGSMITTEL UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON CO₂ ENTHALTENDEN GASEN
● ZEOLITIC DESULFURATION AGENTS AND THEIR APPLICATION TO CO₂ - CONTAINING GAS TREATMENT
● AGENTS ZEOLITIQUES DE DESULFURATION ET LEUR APPLICATION AU TRAITEMENT DES GAZ CONTENANT DU CO₂
- (11) **0 786 290** (51) B05D 5/08
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer Anti-Haftbeschichtung auf ein Aluminiumküchengerät
● Process for forming a non-stick coating onto aluminium cookware
● Procédé de formation d'un revêtement anti-adhésif sur un ustensile de cuisine en aluminium
- (11) **0 788 853** (51) B21J 15/24
(54) ● Niederspannungs-Elektromagnetisches Nietwerkzeug
- (11) **0 789 647** (51) B29C 43/02
(54) ● VERFAHREN ZUM BEHANDLEN VON KUNSTSTOFFEN, DUROPLASTEN UND ELASTOMEREN
● METHOD FOR PROCESSING THERMOPLASTICS, THERMOSETS AND ELASTOMERS
● PROCÉDE DE TRAITEMENT DES THERMOPLASTIQUES, DES THERMODURCIS ET DES ELASTOMERES
- (11) **0 790 127** (51) B41J 2/16
(54) ● Tinte für die Tintenstrahlaufzeichnung
● Ink for ink jet recording
● Encre pour l'enregistrement par jet d'encre
- (11) **0 790 682** (51) H01S 5/06
(54) ● Elektrooptische Vorrichtung
- (11) **0 791 768** (51) F16H 61/14
(54) ● Drehmomentwandler-Regler und Überbrückungs-Kupplungssperre für ein Kraftfahrzeug
● Régulateur de convertisseur de couple et système de blocage d'embrayage de pontage pour véhicule automobile
- (11) **0 794 184** (51) C07D 403/12
(54) ● 6-METHOXY-1H-BENZOTRIAZOL-5-CARBOXAMID-DERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
- (11) **0 796 441** (51) G01V 1/28
(54) ● VERARBEITUNG VON SCHERWELLEN-SIGNATUREN REFLEKTIERT AN DEN GRENZFLÄCHEN EINER AZIMUTHAL-ANISOTROPISCHEN GEOLOGISCHEN FORMATION
● PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SIGNATURES D'ONDES DE CISAILLEMENT RÉFLÉCHIES PAR LES SURFACES D'UNE FORMATION GÉOLOGIQUE À ANISOTROPIE AZIMUTALE
- (11) **0 796 656** (51) B01J 23/04
(54) ● Verfahren für die Herstellung von Mercaptanen
● Process for producing mercaptans
● Procédé pour la production de mercaptans
- (11) **0 798 937** (51) H04N 9/804
(54) ● Archivierungssystem für kinematographische Filme und Verfahren
● Archiving system for cinematographic films and method
● Système pour archiver des films cinématographiques et méthode
- (11) **0 799 893** (51) C12N 15/86
(54) ● Verwendung von Plasmiden zur Herstellung eines Impfstoffs bei Mensch und Tier
● Use of plasmids for the manufacture of a composition for vaccine treatment by human and animal
● Utilisation de plasmides pour la fabrication d'une composition destinée à la mise en oeuvre d'une méthode de traitement vaccinal chez l'homme ou l'animal
- (11) **0 802 559** (51) H01J 31/12
(54) ● Flacher Bildschirm mit Wasserstoffquelle
- (11) **0 803 554** (51) C09D 11/10
(54) ● Wässrige Pigmentdispersion und wasserlösliches Harz
● Aqueous pigment dispersion and water-soluble resin
● Dispersion aqueuse de pigment et résine soluble dans l'eau
- (11) **0 803 801** (51) G06F 9/44
(54) ● Verfahren zum Mischen von Objective-C und C++ Objekten
● Method for mixing objective-C and C++ objects
● Procédé pour mélanger les objets des types objective-C et C++
- (11) **0 804 123** (51) A61B 17/03
(54) ● LOT ZUM REGENERIEREN VON GEWEBE
● TISSUE REPAIR SOLDER
● SOUDURE POUR LA REPARATION DE TISSUS
- (11) **0 804 616** (51) C12Q 1/68
(54) ● SPEZIFISCHE UND UNIVERSELLE AMPLIFIZIERUNGS-PRIMER ZUR RASCHEN BESTIMMUNG UND IDENTIFIZIERUNG UEBLICHER BAKTERIELLER PATHOGENE UND ANTIBIOTIKARESISTENZGENE IN KLINISCHEN PROBEN ZUR ROUTINEDIAGNOSE IN MIKROBIOLOGIE-LABORATORIEN
● SPECIFIC AND UNIVERSAL AMPLIFICATION PRIMERS TO RAPIDLY DETECT AND IDENTIFY COMMON BACTERIAL PATHOGENS AND

- (11) **0 805 712** (51) B01D 53/56
(54) ● SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION VON NITROXIDEN
- (11) **0 806 779** (51) H01B 7/28
(54) ● Verbesserter, mit Fluorpolymer-Fasern verstärkter integraler Verbundkabelmantel und Rohr
- (11) **0 809 061** (51) F16L 5/08
(54) ● Dispositif de traversée d'un élément allongée au travers d'une ouverture dans une paroi
- (11) **0 810 210** (51) C07C 323/12
(54) ● Thiol und Schwefel enthaltende O-(Meth)Acrylat-Verbindungen und deren Anwendung
- (11) **0 810 717** (51) F04C 11/00
(54) ● Elektrohydraulisches Motorpumpenaggregat
- (11) **0 812 475** (51) H01L 27/06
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUTEILS AUF SILIZIUMSUBSTRAT MIT BIPOLARTRANSISTOREN UND MOS-TRANSISTOREN
● METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A SILICON BODY WITH BIPOLAR AND MOS TRANSISTORS
● PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN SEMICONDUCTEUR COMPORTANT UN CORPS DE SILICIUM AVEC LES TRANSISTORS MOS ET LES TRANSISTORS BIPOLAIRES
- (11) **0 812 998** (51) F16D 13/58
(54) ● Reibungslamellenkupplungsgerät
● Multiple disk friction coupling device
● Appareil d'accouplement à lamelles multiples par friction
- (11) **0 814 124** (51) C08L 21/00
(54) ● Reifen mit Lauffläche aus mit Silika gefüllter Kautschukzusammensetzung enthaltend zwei verschiedene Rüsse
● Tire with tread made of a silica-filled rubber composition containing two different carbon blacks
● Pneu avec bande de roulement à base d'une composition de caoutchouc chargée de silice, contenant deux noirs de carbone différents.
- (11) **0 818 115** (51) H04Q 3/545
(54) ● KONFIGURATION EINES TELEKOMMUNIKATIONSSCHALTERS
● TELECOMMUNICATION SWITCH CONFIGURATION
● CONFIGURATION DE COMMUTATEUR DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **0 818 545** (51) C21D 8/02
(54) ● VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON METALLBLECH
● PROCESS FOR CONTINUOUSLY CASTING SHEET METAL
● PROCÉDE DE COULEE EN CONTINU DE TOLE
- (11) **0 820 216** (51) H05H 1/28
(54) ● Plasmabrenner ohne Hochfrequenzzündung, mit Vorrichtungen zur Luftkühlung der Elektroden
- (11) **0 821 963** (51) A61K 31/7012
(54) ● KANZERÖSE METASTASENBILDUNG UNTERDRÜCKENDES ANTIKREBSMITTEL
- (11) **0 822 291** (51) D21H 23/32
(54) ● Distribution apparatus with a distributing pipe for a coating device
- (11) **0 822 572** (51) H01J 37/32
(54) ● Verfahren zur Oberflächen-Plasmabearbeitung
● Method for plasma treatment of a surface
● Méthode de traitement de surface par plasma
- (11) **0 822 851** (51) A63B 47/00
(54) ● BALLMESSGERÄT
- (11) **0 822 963** (51) C08L 67/02
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER FORM-ZUSAMMENSETZUNGEN
● PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER MOLDING COMPOSITIONS
● PROCÉDE POUR LA PREPARATION DES COMPOSITIONS DE MOULAGE A BASE DE POLYESTER
- (11) **0 823 219** (51) A23L 3/16
(54) ● Verfahren zur kontinuierlichen Dampfdrucksterilisation und -förderung von Nebenprodukten der Fleischindustrie
- (11) **0 826 891** (51) F16C 29/06
(54) ● Linearlagereinheit für eine kurvenförmige Bewegung
● Unité de palier linéaire pour une mouvement en courbe
- (11) **0 829 309** (51) B06B 1/04
(54) ● Verfahren zum Erzeugen von Ultraschallwellen zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung und Prüfvorrichtung
- (11) **0 830 142** (51) A61K 39/12
(54) ● PRRS-(PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME)-VIRUSVAKZIN
● PRRS (PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME) VIRUS VACCINE
● VACCIN CONTRE LE VIRUS PRRS (PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME)
- (11) **0 832 010** (51) B60P 1/46
(54) ● HEBEBÜHNE ZUM BEFESTIGEN AN EINER PLATTFORM EINES LASTKRAFTWAGENS
- (11) **0 832 308** (51) C22F 1/04
(54) ● BEHANDLUNG VON ALUMINIUMARTIKELN ZUR ERHÖHUNG DER EINBRENNHÄRTBARKEIT
● TRAITEMENT D'ARTICLES EN ALUMINIUM POUR AMELIORER LE DURCISSEMENT PAR CUISSON
- (11) **0 832 756** (51) B41M 5/00
(54) ● Bildempfangselement für ein Identitätskartebasismaterial
● Image-receiving element for ID card stock
● Élément récepteur d'images pour matériau à base d'une carte d'identité
- (11) **0 837 674** (51) A61K 9/24
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTTABLETTEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN
● PROCESS FOR PRODUCING A LAYERED TABLET FOR THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES
● PROCÉDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPRIME STRATIFIE POUR LA LIBERATION CONTROLEE DE SUBSTANCES ACTIVES
- (11) **0 840 601** (51) A61K 31/00
(54) ● THIP ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN
- THIP FOR TREATING SLEEP DISORDERS
● THIP POUR TRAITER DES TROUBLES DU SOMMEIL
- (11) **0 843 765** (51) E05B 9/04
(54) ● DOPPELSCHLIESSZYLINDER FÜR EIN SICHERHEITSSCHLOSS
● DOUBLE CLOSURE CYLINDER FOR A SECURITY LOCK
● CYLINDRE DE FERMETURE DOUBLE POUR SERRURE DE SURETE
- (11) **0 845 494** (51) C08K 9/02
(54) ● Gehäusematerial und daraus hergestelltes Gehäuse für akustisches Gerät
- (11) **0 846 570** (51) B41M 5/38
(54) ● MILIEU D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE
- (11) **0 846 683** (51) C07D 211/48
(54) ● Dérivés de la 4-hydroxypipéridine
- (11) **0 849 024** (51) B23K 1/08
(54) ● SOLDERING APPARATUS
● MACHINE A SOUDER
- (11) **0 849 846** (51) H01S 5/14
(54) ● Halbleiterlaserlichtquelle mit variabler Wellenlänge und mit externem Resonator
- (11) **0 850 674** (51) A63H 27/10
(54) ● EINWEGVENTIL FÜR AUFBLASBARE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFBLASBAREN GEGENSTANDES MIT EINEM SOLCHEN VENTIL
● ONE-WAY VALVE FOR INFLATABLE BODIES AND PRODUCTION PROCESS FOR AN INFLATABLE OBJECT INCORPORATING SAID VALVE
● VALVE UNIDIRECTIONELLE POUR CORPS GONFLABLE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CORPS GONFLABLE INCORPORANT UNE TELLE VALVE
- (11) **0 855 003** (51) F21V 21/04
(54) ● LAMP ASSEMBLY
● ENSEMBLE LAMPE
- (11) **0 855 342** (51) B65B 57/14
(54) ● Vorrichtung zum Befüllen von Kartons mit Gegenständen
● Apparatus for filling cartons with articles
● Dispositif pour remplir des boîtes en carton avec des articles
- (11) **0 855 998** (51) C07C 323/60
(54) ● ANTIOXIDANTIEN MIT PHENOL- UND AROMATISCHEN AMINGRUPPEN
- (11) **0 856 665** (51) F04D 3/00
(54) ● Axial conveyor, preferably with aeration element, and loop reactor provided with such conveyor
● Convoyeur axial, préférablement avec élément d'aération, et réacteur à boucle en étant équipé
- (11) **0 857 150** (51) B65D 85/48
(54) ● 300 MM BEHÄLTER MIT MIKROUMGEBUNG UND SEITENTÜR UND ERDUNGSLEITUNG
● 300 MM MICROENVIRONMENT POD WITH DOOR ON SIDE AND GROUNDING ELECTRICAL PATH
● NACELLE A PORTE LATÉRALE DÉFINISSANT UN MICRO-ENVIRONNEMENT DE 300 MM ET PERMETTANT UNE MISE A LA MASSE DES OBJETS CONTENUS
- (11) **0 858 413** (51) B65B 67/12
(54) ● VORRICHTUNG ZUM ABGEBEN UND FÜLLEN VON BEUTELN AN EINEM KASSENPLATZ EINES SUPERMARKTS

- DISPOSITIF DESTINE A LA DISTRIBUTION ET AU REMPLISSAGE DE SACS AU NIVEAU D'UNE CAISSE DE SORTIE DE SUPER-MARCHE
- (11) **0 865 602** (51) F28F 27/00
(54) • VERFAHREN ZUR VOLLAUTOMATISCHEN ENTLÜFTUNG VON WÄRMEAUSTAUSCHERN
• PROCESS FOR VENTING HEAT EXCHANGERS IN A FULLY AUTOMATIC MANNER
• PROCEDE DE PURGE DE L'AIR ENTIEREMENT AUTOMATIQUE D'ECHANGEURS THERMIQUES
- (11) **0 867 178** (51) A61K 31/165
(54) • Utilisation des agonistes de GABA-a non-allostériques pour le traitement des perturbations du sommeil
- (11) **0 870 440** (51) A46B 7/04
(54) • Verbesserte Zahnbürste mit auswechselbarem Kopf
- (11) **0 871 823** (51) F16B 5/02
(54) • ABSTÜTZSYSTEM MIT BEFESTIGUNGS-ORGAN
• SUPPORTINGSYSTEM WITH FASTENING ELEMENT
• SYSTEME D'APPUI AVEC ORGANE DE FIXATION
- (11) **0 875 213** (51) A61C 8/00
(54) • Befestigung mit Micro-Gewinde
• Fixture provided with micro-threads
• Ancrage avec micro-filets
- (11) **0 875 969** (51) H01S 3/131
(54) • Faseroptischer Verstärker und Verfahren zu seiner Ansteuerung
- (11) **0 877 045** (51) C08J 9/00
(54) • Tensioactifs aux silicones utilisés dans des mousses de polyuréthane rigides obtenues avec des agents gonflant de la troisième génération
- (11) **0 877 546** (51) A01H 4/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG VON PFLANZENMATERIAL
• PROCESS FOR PROPAGATION OF PLANT MATERIAL
• PROCEDE DE MULTIPLICATION DE PLANTES
- (11) **0 883 669** (51) C11D 3/00
(54) • VERFAHREN FÜR SCHMUTZBESTÄNDIGE BEHANDLUNG VON FAHRZEUGEN DURCH ABSCHIEDUNG EINES TEREPHTHALISCHEN COPOLYESTERS
• METHOD FOR PROVIDING A SOIL-REPELLENT COATING ON A VEHICLE BY DEPOSITING A TEREPHTHALIC COPOLYESTER
• PROCEDE DE TRAITEMENT ANTISALISSURE DES VEHICULES PAR DEPOT D'UN COPOLYESTER TEREPHTHALIQUE
- (11) **0 883 820** (51) G02B 1/04
(54) • OPTISCHER KÖRPER MIT CO-KONTINUIERLICHEN PHASEN
• AN OPTICAL BODY WITH CO-CONTINUOUS PHASES
• CORPS OPTIQUE A PHASES CO-CONTINUES
- (11) **0 888 574** (51) G02C 5/22
(54) • SCHARNIER FÜR DAS AUTOMATISCHE MECHANISCHE SCHLIESSEN VON BRILLEN-BÜGELN
- (11) **0 890 739** (51) F03H 1/00
(54) • Elektrostatischer Antrieb, Raumfahrzeug und Verfahren zu dessen Antrieb
• Electrostatic propulsion system, spacecraft and propulsion method therefor
- Dispositif de propulsion électrostatique, véhicule spatial et sa méthode de propulsion
- (11) **0 895 084** (51) G01N 33/558
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erreichen von klinischen wichtigen Analytverhältnissen
- (11) **0 897 258** (51) H05K 13/00
(54) • Aufwickelvorrichtung für Bänder und Abdeckbänder
• Dispositif d'enroulement pour ruban adhésif et feuille de recouvrement adhésive
- (11) **0 897 490** (51) F16F 9/508
(54) • VERFAHREN ZUM VERMINDERN VORÜBERGEHENDER BEWEGUNGEN ZWISCHEN MOTOR UND STRUKTUR EINES FLUGZEUGS BEIM STARTEN, LANDE UND MANÖVRIEREN
• METHOD FOR REDUCING TRANSIENT MOTION BETWEEN AN AIRCRAFT POWER MEMBER AND STRUCTURE DURING TAKEOFF, LANDING AND MANEUVERS
• PROCEDE DE REDUCTION DU MOUVEMENT TRANSITOIRE ENTRE UN ELEMENT MOTEUR ET UNE STRUCTURE D'AVION LORS DU DECOLLAGE, DE L'ATTERISSAGE ET DES MANOEUVRES
- (11) **0 897 784** (51) B29C 45/16
(54) • Chipkarte
• Chip card
• Carte à puce
- (11) **0 898 481** (51) A61M 25/06
(54) • EINFÜHRSYSTEM MIT AUFTRENNBARER NICHTKNICKENDER HÜLLE
- (11) **0 903 038** (51) H04N 7/16
(54) • ADAPTIVES VERFAHREN ZUR AUSGABE VERSCHLÜSSELTER VIDEOEINGANGSDATEN WAHLWEISE IN IHREM VERSCHLÜSSELTEN FORMAT ODER ENTSCHLÜSSELT
• ADAPTIVE METHOD FOR OUTPUTTING ENCRYPTED VIDEO INPUT DATA IN EITHER ITS ENCRYPTED FORMAT OR DECRYPTED
• PROCÉDÉ ADAPTATIF POUR RETRANSMETTRE DES DONNÉES D'ENTRÉE VIDÉO CHIFFRÉES FACULTATIVEMENT DANS LEUR FORMAT CHIFFRÉ OU DÉCHIFFRÉ
- (11) **0 904 506** (51) F16K 5/20
(54) • VENTILSITZRING UND DREHSCHIEBER
• SEAT RING AND ROTARY VALVE
• SIEGE RAPPORTE DE SOUPE ET VANNE ROTATIVE
- (11) **0 908 080** (51) H05K 7/20
(54) • BAUGRUPPENTRÄGER FÜR LEITERPLATTEN MIT SPRÜHKÜHLUNG
- (11) **0 910 921** (51) H04N 7/18
(54) • BILDANZEIGESYSTEME
- (11) **0 911 269** (51) B65D 19/28
(54) • Palette mit erhöhter Tragfähigkeit
• Pallet with enhanced load capacity
• Palette à capacité de transport élevée
- (11) **0 915 940** (51) C09J 5/06
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZUGESCHNITTENER HOLZPRODUKTE MIT KLEBSTOFF
- (11) **0 917 261** (51) H01S 5/10
(54) • Wellenlängenabstimmbare monomodige Laserquelle mit selbstausrichtendem externen Resonator
- (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) **0 919 865** (51) G03C 7/36
(54) • Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière contenant un nouveau copulant jaune
- (11) **0 921 910** (51) B24D 3/28
(54) • PAPIER ABRASIF IMPERMEABLE
- (11) **0 929 780** (51) F25B 41/06
(54) • WÄRMÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT MASSENDURCHFLUSSGEGELUNG FÜR ARBEITSFLÜSSIGKEIT
• HEAT TRANSFER SYSTEM WITH MASS FLOW CONTROL OF A WORKING FLUID
• SYSTEME DE TRANSFERT DE CHALEUR AVEC COMMANDE DE DEBIT MASSIQUE D'UN FLUIDE DE TRAVAIL
- (11) **0 932 057** (51) G02B 5/18
(54) • Lichtwellen diffraktierende Vorrichtung
• Dispositif de diffraction d'ondes lumineuses
- (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) **0 946 442** (51) C03C 13/06
(54) • BIOLÖSLICHE HOCHTEMPERATURMINERALWOLLE
- (11) **0 949 897** (51) A61K 7/13
(54) • VERWENDUNG VON IN POSITION 3 UNSUBSTITUIERTEN VERBINDUNGEN DES FLAVYLIUM-TYPS ZUR FÄRBUNG VON KERATINISCHEN Fasern UND DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN
- (11) **0 955 706** (51) H01S 3/08
(54) • Système à laser et méthode pour produire une bande spectrale étroite par compensation de la courbure du front d'onde
- (11) **0 958 241** (51) C01B 31/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN ENDOHEDRALEN FULLERENEN DER STRUKTUR Z-AT-CX MIT X GRÖßER GLEICH 60
• PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING STABLE ENDOHEDRAL FULLERENES OF STRUCTURE Z-AT-CX WITH X GREATER THAN OR EQUAL TO 60
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FULLERENES ENDOEDRES STABLES DE STRUCTURE Z-AT-CX AVEC X SUPERIEUR OU EGAL A 60
- (11) **0 958 428** (51) D21B 1/02
(54) • SCHUTZSYSTEM FÜR EINE HACKSCHNITZEL-ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
- (11) **0 958 460** (51) F16D 3/38
(54) • SCHRÄGGROLLEN-LAGERUNG
• BEARING WITH INCLINED ROLLERS
• PALIER A ROULEMENT AVEC ROULEAUX INCLINÉS
- (11) **0 960 428** (51) H01H 71/56
(54) • BEDIENUNGSDREHGRIFFORRICHTUNG FÜR LASTSCHALTER
- (11) **0 968 231** (51) C08B 37/00
(54) • POLYMERISATION VON MONO-UND DISACCHARIDEN IN GEGENWART GERINGER MENGEN AN POLYCARBONSÄUREN
• POLYMERISATION DE MONO- ET DISACCHARIDES EN PRESENCE DE FAIBLES QUANTITES D'ACIDES POLYCARBOXYLIQUES

- (11) **0 968 447** (51) G02B 6/42
(54) • STECKERTEIL ZUM DIREKTEN ANKOPPELN OPTOELEKTRONISCHER ELEMENTE
- (11) **0 974 077** (51) G03F 7/00
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG OPTISCHER STÄBE MIT DREIDIMENSIONAL STRUKTURIERTEN ENDFLÄCHEN
• METHOD OF FORMING OPTICAL RODS INCLUDING THREE-DIMENSIONAL PATTERNS ON END FACES THEREOF
• PROCEDE DE FORMAGE DE BARREAUX OPTIQUES COMPRENANT DES MOTIFS TRIDIMENSIONNELS SUR LEURS SURFACES TERMINALES
- (11) **0 975 128** (51) H04L 29/06
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines dritten Internet-Datenkanals
• Procédé et dispositif offrant un canal tiers de donnée sur Internet
- (11) **0 976 796** (51) C09D 7/00
(54) • Zyklische Harnstoff Tenside
• Dérivé tensio-actif cyclique d'urée
- (11) **0 981 560** (51) C08G 18/28
(54) • FLUOROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYURETHAN MIT EINEM FLUOROCHEMISCHEN OLIGOMER UND EINEM HYDROPHILEN SEGMENT ZUR ERZEUGUNG FLECKENRESISTENTER EIGENSCHAFTEN AUF EINEM SUBSTRAT
- (11) **0 981 822** (51) H01F 1/147
(54) • HOCHFESTE, DUKTILE, WEICHMAGNETISCHE CO-FE-C-LEGIERUNG
• HIGH STRENGTH, DUCTILE CO-FE-C SOFT MAGNETIC ALLOY
• ALLIAGE MAGNÉTIQUE DOUX ET DUCTILE, HAUTE RÉSISTANCE DE TYPE CO-FE-C
- (11) **0 983 712** (51) H05K 1/18
(54) • ELECTRONIC PLATE FOLDED AT 45 DEGREES
• PLAQUE ELECTRONIQUE PLIÉE A 45 DEGRES
- (11) **0 984 532** (51) H01S 3/30
(54) • Vorrichtung mit kaskadiertem Ramanfaserresonator
• Article comprising an optical fiber cascaded Raman resonator
- (11) **0 991 670** (51) C08B 37/16
(54) • BINDUNG UND TRENNUNG VON IONEN, INSBESONDERE VON BLEI DURCH PER(3,6-ANHYDRO)CYCLODEXTRINDERIVATE
- (11) **1 000 512** (51) H04N 7/26
(54) • DATENSIGNAL ZUR ÄNDERUNG EINER GRAPHISCHEN SZENE, UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND VORRICHTUNG
• SIGNAL DE DONNÉES DE MODIFICATION D'UNE SCÈNE GRAPHIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS
- (11) **1 001 801** (51) A61K 38/21
(54) • ZUSAMMENSETZUNG DIE MINDESTENS EIN DOPPEL STRANGIGES RNA UND MINDESTENS EIN INTERFERON ENTHÄLT
• PRODUCT COMPRISING AT LEAST A DOUBLE STRANDED RNA COMBINED WITH AT LEAST AN INTERFERON
• PRODUIT COMPRENANT AU MOINS UN ARN DOUBLE BRIN EN ASSOCIATION AVEC AU MOINS UN INTERFERON
- (11) **1 002 387** (51) H04H 1/00
(54) • PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DEPUIS UN GENERATEUR D'INFORMATIONS DE COMMANDE A UNE OU PLUSIEURS INSTALLATIONS D'ORDINATEURS

- (11) **1 004 206** (51) H04N 7/26
(54) • SIGNAL DER ANIMATION EINER GRAFISCHEN SZENE, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
- (11) **1 007 290** (51) B25H 3/00
(54) • TOOLBOX CONTAINING AT LEAST ONE CABLE REEL
- (11) **1 007 746** (51) C22B 1/20
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SINTERANLAGE
• METHOD FOR OPERATING A SINTERING PLANT
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE FRITTAGE
- (11) **1 007 919** (51) G01J 5/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN TEMPERATURKONTROLLE IN EINEM SCHNELLHEIZSYSTEM
• METHOD FOR IMPROVED TEMPERATURE CONTROL IN RAPID THERMAL PROCESSING (RTP) SYSTEMS
• PROCEDE SERVANT A AMELIORER LA REGULATION DE LA TEMPERATURE DANS DES SYSTEMES DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE (RTP)
- (11) **1 011 200** (51) H03M 3/02
(54) • Elektronische Digital-Analog Wandleranordnung für eine Basisbandübertragungskette
• Electronic digital-to-analogue conversion circuit for a baseband transmission chain
- (11) **1 012 217** (51) C10M 133/22
(54) • REIBUNGSREDUZIERENDE ZUSATZSTOFFE FÜR TREIBSTOFFE UND KÜHLSCHMIERMITTEL
- (11) **1 017 611** (51) B67B 3/10
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN MIT KRONKORKEN
• CAPPING APPARATUS, IN PARTICULAR FOR CAPPING CONTAINERS WITH CROWN CAPS
• CAPSULEUSE, DESTINES NOTAMMENT AUX CAPSULES DE RECIPIENTS AVEC DES CAPSULES-COURONNES
- (11) **1 024 913** (51) B21D 53/84
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WELLE AUS EINEM ROHRSTÜCK
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SHAFT FROM A TUBULAR WORKPIECE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN ARBRE A PARTIR D'UN ELEMENT TUBULAIRE
- (11) **1 025 485** (51) G06F 7/00
(54) • MULTIFUNKTIONELLE ZWEITEILIGE NACHSCHLAGETABELLE
• MULTIFUNCTION BIPARTITE LOOK-UP TABLE
• TABLE DE CONSULTATION BIPARTITE MULTIFONCTIONNELLE
- (11) **1 032 531** (51) B65D 5/20
(54) • CONTAINER FOR FOODSTUFF
- (11) **1 037 898** (51) C07H 21/04
(54) • SEKRIETIERTE PROTEINE
- (11) **1 037 930** (51) C08F 4/642
(54) • POLYMERISATIONSKATALYSATORSYSTEME, DEREN VERWENDUNG, DEREN PRODUKTE UND GEGENSTÄNDE
- (11) **1 040 819** (51) A61K 7/16
(54) • Orale Zubereitungen zur Verringerung der Empfindlichkeit des Zahnnervs und des Zahnbeins Kaliumsalze enthaltend

- Compositions orales comprenant un sel de potassium pour reduir la sensibilité du nerf dental et de la dentine
 - (11) **1 042 550** (51) D06C 19/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBESSERTEN RAUHEN VON AUS SPINN-GARNEN HERGESTELLTEN GEWEBEN
 - (11) **1 044 141** (51) B65D 47/12
(54) • SPENDERAUFSATZ UND SEINE KAPPE FÜR BEHÄLTER MIT FLÜSSIGEM PRODUKT
• DISPENSING HEAD AND ITS CAP FOR LIQUID PRODUCT CONTAINER
• TÊTE DE DISTRIBUTION ET SON CAPUCHON POUR RECIPIENT DE PRODUIT LIQUIDE
 - (11) **1 049 203** (51) H01R 12/24
(54) • Elektrischer Verbinder für flexible Leiterplatte
• Connecteur électrique pour circuit imprimé souple
 - (11) **1 051 543** (51) C25D 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROABSCHIEDUNG VON METALLSCHICHTEN AUF TEILCHENFÖRMIGEN SUBSTANZEN MIT HÖHER ABSCHIEDUNGSGESCHWINDIGKEIT UND HOHER STROMDICHTHEIT
 - (11) **1 052 089** (51) B32B 15/01
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Verbundstahlbleches, insbesondere zum Schutz von Fahrzeugen gegen Beschuss
 - (11) **1 055 804** (51) F01N 1/06
(54) • AMORTISSEUR ACTIF DE BRUIT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
 - (11) **1 061 200** (51) E04F 13/10
(54) • Ensemble de pièces de menuiserie à monter soi-même sans outils spéciaux pour la réalisation d'une surface d'habillage de mur
 - (11) **1 065 722** (51) H01L 27/148
(54) • Ladungsgekoppelte Bildaufnahmeanordnung mit einer nicht reflektierenden Schicht
• Dispositif d'imagerie à couplage de charge avec une couche non réfléchissante
 - (11) **1 065 778** (51) H02K 3/34
(54) • Bürstenloser Gleichstrommotor und diesen Motor benutzender Kühlkompressor
• Moteur à courant continu sans balais et compresseur de réfrigération utilisant ce moteur
- 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) **0 737 556** (51) B29C 43/18
(71) Magna Interior Systems Limited, Dickley Lane, Lenham, Maidstone, Kent ME17 2DE, GB
 - (11) **0 996 883** (51) G06F 3/023
(71) Chelly, Najib, 43 bis rue Marcadet, 75018 Paris, FR

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) **0 549 246** (51) G11B 11/10
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (11) **0 574 487** (51) A61K 31/505
(71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
- (11) **0 584 279** (51) A61K 47/48
(71) THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT, Storrs, CT 06269, US
THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION, 5935 Darwin Court, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **0 591 848** (51) G06K 7/10
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (11) **0 610 038** (51) C07F 7/08
(71) Sivent Inc., 65 Challenger Road, Ridgfield Park NJ 07660, US
- (11) **0 611 826** (51) C12P 41/00
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (11) **0 623 142** (51) C12N 15/12
(71) ADIRONDACK BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE, INC., 10 Old Barn Road, Lake Placid, NY 12946, US
- (11) **0 629 324** (51) H04J 3/16
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **0 652 828** (51) B32B 17/06
(71) DIAMONEX, INCORPORATED, 7331 William Avenue, Bldg. 24, Suite 900, Allentown, PA 18106-9328, US
- (11) **0 671 129** (51) A23L 3/22
(71) Finnatec Prozessanlagen GmbH, Rheinstrasse 9, 79664 Wehr, DE
- (11) **0 671 600** (51) G01B 7/30
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 675 128** (51) C07F 7/08
(71) Sivent Inc., 65 Challenger Road, Ridgfield Park NJ 07660, US
- (11) **0 683 834** (51) D21H 23/36
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
CONSOLIDATED PAPERS, INC., P.O. Box 8050, Wisconsin Rapids, Wisconsin 54495-8050, US
- (11) **0 684 018** (51) A61B 17/60
(71) Barbera Alacreu, José Vicente, calle Sta Amalia num. 2, 46010 Valencia, ES
- (11) **0 693 850** (51) H04M 19/08
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

- (11) **0 704 191** (51) A61B 17/16
(71) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
- (11) **0 704 468** (51) C08G 18/40
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 705 841** (51) C07K 7/06
(71) Diasorin International Inc., 2nd floor, 15 West 54th Street, New York, NY 10019, US
CONBIOTEC - CONSORZIO PER LE BIOTECNOLOGIE, Piazzale Spedali Civili 1, I-25123 Brescia, IT
- (11) **0 706 592** (51) D21H 23/70
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
SCA GRAPHIC SUNDSVALL AB, P.O. Box 846, 851 23 Sundsvall, SE
- (11) **0 711 044** (51) H04B 1/707
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 712 321** (51) A61N 1/39
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Blvd., P.O. Box 58043, MS 51UPD, Santa Clara, California 95052-8043, US
- (11) **0 713 208** (51) G10L 3/00
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (11) **0 716 317** (51) G01S 13/90
(71) THOMSON-CSF DETEXIS, société anonyme, 2 avenue Gay Lussac, La Clef de Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (11) **0 717 881** (51) H01Q 1/32
(71) Smarteq AB, Karlsbodavägen 39, 168 67 Bromma, SE
- (11) **0 718 130** (51) B60G 15/06
(71) MICHELIN AVS, 143 bis, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 726 130** (51) B29C 44/34
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 726 612** (51) H01Q 1/02
(71) BAE Systems Avionics Limited, Warwick House, P O Box 87, Farnborough Aerospace centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **0 727 979** (51) A61K 7/00
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **0 740 506** (51) A01N 3/00
(71) NEWBIOTECHNIC, S.A., Avda. Americo Vespucio, 69 Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
SoilZone, Inc., 2736 Brentwood Place, Davis, CA 95616, US
- (11) **0 742 257** (51) C08K 5/3435
(71) BASELL NORTH AMERICA INC., 2801 Centerville Road, New Castle County Delaware, US
Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (11) **0 744 131** (51) A23G 1/04
(71) DIL Hygiene GmbH, Bahnhofstrasse 69, 39104 Magdeburg, DE
- (11) **0 745 862** (51) G01R 31/12
(71) SEFAG Ixosil AG, Gotthardtstrasse 31, 6460 Altdorf, CH
- (11) **0 748 259** (51) B05D 3/02
(71) DIAMONEX, INCORPORATED, 7331 William Avenue, Bldg. 24, Suite 900, Allentown, PA 18106-9328, US
- (11) **0 748 260** (51) B05D 3/06
(71) DIAMONEX, INCORPORATED, 7331 William Avenue, Bldg. 24, Suite 900, Allentown, PA 18106-9328, US
- (11) **0 750 001** (51) C08G 65/30
(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 4020 Antwerpen, BE
- (11) **0 756 128** (51) F16L 47/00
(71) Georg Fischer Wavin AG, Industriestrasse 24, 4553 Subingen, CH
- (11) **0 756 807** (51) H04Q 7/38
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (11) **0 758 164** (51) H03F 3/217
(71) RED CHIP COMPANY Ltd., Trident Chambers, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 763 717** (51) G01F 1/66
(71) Danfoss IWK Regler GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **0 766 231** (51) G10L 19/12
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
- (11) **0 767 335** (51) F16L 15/06
(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 770 701** (51) C23C 14/35
(71) Unaxis Materials Deutschland GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 771 554** (51) A61G 7/10
(71) Molift AS, Postbox 408, 2803 Gjøevik, NO
- (11) **0 775 062** (51) B60N 2/28
(71) HTS Hans Torgersen & Sonn A/S, Nye Vakasvei 64, 1395 Hvalstad, NO
- (11) **0 776 379** (51) C22C 16/00
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **0 780 617** (51) F16L 15/04
(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (11) **0 782 813** (51) H04Q 7/32
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 784 118** (51) D07B 1/08
(71) 9084-6999 Quebec Inc., 1000 de la Gauchetière Street West, Suite 900, Montréal, Québec H3B 5H4, CA
- (11) **0 784 518** (51) B08B 3/10
(71) ZYMO INTERNATIONAL, INC, Suite F, 3070 Business Park Drive, Norcross, GA 30071, US
- (11) **0 788 809** (51) A61N 1/20
(71) TECNIMED S.r.l., Piazzale Cocchi, 12, 21040 Veduggio Olona (Varese), IT
- (11) **0 791 374** (51) A61N 5/10
(71) Angiorad L.L.C., 424 W. McNeese Street, Lake Charles, Louisiana 70605, US
- (11) **0 795 899** (51) H01L 21/331
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

- (11) **0 797 684** (51) C12Q 1/68
(71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER, 55 Lake Avenue North, Worcester, MA 01655, US
- (11) **0 799 037** (51) A61K 31/44
(71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **0 803 879** (51) H01C 7/02
(71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (11) **0 804 235** (51) A61K 39/395
(71) Aeres Biomedical Limited, 1-3 Burtonhole Lane, Mill Hill, London NW7 1AD, GB
- (11) **0 807 790** (51) F24D 19/10
(71) SOLVIS Solarsysteme GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **0 807 986** (51) H01M 6/16
(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (11) **0 816 093** (51) B41J 2/14
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-742, KR
- (11) **0 816 101** (51) B41J 2/175
(71) PELIKAN PRODUKTIONS AG, Forchstrasse 100, 8132 Egg, CH
Nu-Kote International, Inc., 200 Beasley Drive, Franklin, Tennessee 37064, US
- (11) **0 816 508** (51) C12P 19/34
(71) Larova Biochemie GmbH, Kantstrasse 55, 14513 Teltow, DE
- (11) **0 819 196** (51) E01B 35/12
(71) Greenwood Engineering A/S, H.J. Holst Vej 5A, 2605 Brøndby, DK
- (11) **0 823 687** (51) G06F 17/60
(71) Seib, Hans, Dipl.-Ing., Josef-Wächter-Strasse 4, 97332 Volkach, DE
Fersch, Andreas Dipl.-Ing., Weinbergstrasse 7, 97259 Greussenheim, DE
- (11) **0 823 734** (51) H01L 27/18
(71) OXXEL Oxide Electronics Technology GmbH, Fahrenheitstrasse 9, 28359 Bremen, DE
- (11) **0 824 056** (51) B28D 5/02
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
KULICKE & SOFFA INVESTMENTS, INC, 300 Delaware Avenue, Suite 533, Wilmington, Delaware 19801-1622, US
- (11) **0 829 333** (51) B28B 11/00
(71) AIT ADLER INDUSTRIETECHNIK GMBH, Esslinggasse 2, 1010 Wien, AT
- (11) **0 837 915** (51) C09D 123/04
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 843 748** (51) C30B 25/18
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (11) **0 845 055** (51) C30B 25/18
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 845 100** (51) G01F 11/06
(71) SeaquistPerfect Dispensing Foreign, Inc., 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, IL 60014, US
- (11) **0 845 521** (51) C10G 35/00
(71) Chevron Chemical Company LLC, 575 Market Street, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **0 848 456** (51) H01R 13/629
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (11) **0 854 472** (51) G11B 5/60
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360, US
- (11) **0 867 379** (51) B65D 65/40
(71) BMS Papier Concept GmbH, Laendchenweg 2A, 65191 Wiesbaden, DE
- (11) **0 869 038** (51) B60R 13/10
(71) MAZON b.v., Oude Roderweg 10, 6422 PE Heerlen, NL
- (11) **0 869 935** (51) C06C 7/00
(71) DYNNO NOBEL SWEDEN AB, Gyttop, 713 82 Nora, SE
- (11) **0 874 260** (51) G02B 6/44
(71) Pipelife Nederland B.V., P.O. Box 380, 1600 AJ Enkhuizen, NL
- (11) **0 874 321** (51) G06F 17/30
(71) CASA Wissens- und Risikomanagement GmbH, Hauptstrasse 83, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (11) **0 874 662** (51) A61N 1/05
(71) Karell, Manuel L., 3573-22 Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **0 878 125** (51) A01G 13/02
(71) Mamouri, Mohamed, 10, rue Maréchal Joffre, 10200 Bar-sur-Aube, FR
- (11) **0 879 177** (51) B65D 5/36
(71) Smart Cup Ltd., P.O.Box 122, Section 14, Helvetia Court,, Peter Port, Guernsey, Channel Islands GY1 4EE, GB
- (11) **0 879 577** (51) A61B 17/16
(71) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
- (11) **0 879 748** (51) B60T 13/567
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (11) **0 881 521** (51) G02F 1/1335
(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 1-3-12, Nishi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 882 755** (51) C08G 83/00
(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
DENDRITECH, INC., 3110 Schuette Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **0 886 777** (51) G01N 33/18
(71) Hefei MEI AN DA sugang mechaung youxiangongsi, Anhuisheng Hefeishi wangjiangxilu luxi gongyeqequi,Luxi-Industriegebiet Wangjiangxilu,, Hefei,Anhui, CN
- (11) **0 887 033** (51) A47F 1/00
(71) Objecta GmbH & Co. KG, Wittelsbacherallee 59, 32427 Minden, DE
- (11) **0 887 874** (51) H01M 6/16
(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (11) **0 892 774** (51) C07C 45/00
(71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, Boston University, 881 Commonwealth Avenue, Boston, Massachusetts 02215, US
- (11) **0 894 332** (51) H01J 37/32
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI ESEC SA, Hinterbergstrasse 32, CH-6330 Cham, CH
- (11) **0 896 324** (51) G11B 5/39
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360, US
- (11) **0 900 230** (51) C07H 17/075
(71) IDG (UK) Limited, Topley House, 53 Wash Lane, Bury, Lancashire BL9 6AU, GB
- (11) **0 905 236** (51) C12N 15/12
(71) PROLIFIX LIMITED, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **0 905 814** (51) H01P 5/107
(71) ENDWAVE CORPORATION, 321 Soquel Way, Sunnyvale, CA 94086-4102, US
- (11) **0 909 197** (51) A61M 25/01
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (11) **0 909 393** (51) G01S 3/78
(71) BAE Systems Electronics Ltd., The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB
- (11) **0 911 790** (51) G09F 7/02
(71) MAZON b.v., Oude Roderweg 10, 6422 PE Heerlen, NL
- (11) **0 912 272** (51) B22D 11/06
(71) Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (11) **0 914 455** (51) C12N 15/82
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 700 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309-2340, US
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (11) **0 914 653** (51) G11B 7/24
(71) Dierks, Dieter, Hauptstrasse 33, 50299 Pulheim-Stommeln, DE
- (11) **0 918 104** (51) D21H 21/16
(71) RAISIO CHEMICALS LTD., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
- (11) **0 920 392** (51) B65D 43/16
(71) Contract Commercial Products, 1848 West 11th Street Suite M, Upland, California 91786, US
- (11) **0 931 102** (51) C08G 18/48
(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 4020 Antwerpen, BE
- (11) **0 931 349** (51) H01L 27/18
(71) OXXEL Oxide Electronics Technology GmbH, Fahrenheitstrasse 9, 28359 Bremen, DE
- (11) **0 932 941** (51) H04B 1/28
(71) ENDWAVE CORPORATION, 321 Soquel Way, Sunnyvale, CA 94086-4102, US
- (11) **0 933 514** (51) F02B 33/04
(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (11) **0 933 515** (51) F02B 33/04
(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (11) **0 934 704** (51) A41D 13/00
(71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **0 934 953** (51) C07K 16/00
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (11) **0 937 017** (51) C07C 7/152
(71) BP AMOCO CORPORATION, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703, Chicago Illinois 60680-0703, US
- (11) **0 938 071** (51) G09F 13/00
(71) Mark IV Industries Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Stockfeldstrasse 1, 76437 Rastatt, DE
- (11) **0 938 079** (51) G11B 5/31
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360, US
- (11) **0 938 803** (51) H04M 11/00
(71) Addvalue Technologies Ltd., 750 Delta Chai Chee Road, No. 03-03 Chai Chee Industrial Park, Singapore 469004, SG
- (11) **0 938 908** (51) A61M 15/00
(71) DHD Healthcare Corporation, 125 Rasbach Street, Canastota, New York 13032, US
- (11) **0 939 390** (51) G09F 27/00
(71) Benkhardt, Axel, Willhöden 23, 22587 Hamburg, DE
- (11) **0 941 354** (51) C12N 15/85
(71) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520 Turku, FI
- (11) **0 941 959** (51) B66C 13/06
(71) Voith-Werke Ing. A. Fritz Voith Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Ganggutstrasse 13, 4050 Traun-Oedt, AT
- (11) **0 942 073** (51) C23C 14/34
(71) Unaxis Materials Deutschland GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 942 235** (51) F24C 15/32
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
mvl Motoren Ventilatoren Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
- (11) **0 943 805** (51) F04C 15/04
(71) NSB Gas Processing AG, Dornacherstrasse 192, 4053 Basel, CH
- (11) **0 943 863** (51) F23D 14/26
(71) Farm Brass S.r.l., Via Francesco Dellala, 8, 10100 Torino, IT
- (11) **0 944 595** (51) C07D 209/16
(71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
- (11) **0 947 170** (51) A61B 17/16
(71) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
- (11) **0 952 835** (51) A61K 31/70
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (11) **0 954 574** (51) C12N 15/00
(71) Wright, Jim A., 49 Golf Links, Drive Aurora, Ontario L4G 3V4, CA
Young, Aiping H., 201 Senlac Road, North York, Ontario M2R 1P3, CA
- (11) **0 957 048** (51) B65F 3/02
(71) TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe, Via del Molo 3, 19126 La Spezia, IT
Precetti, Massimo, Via Celso 21/A, 54035 Fosdinovo (Massa Carrara), IT
Cappellotto S.p.A., Via Vizza 6, 31018 Gaiarine (Triviso), IT
- (11) **0 960 344** (51) G01T 1/00
(71) Packard Bioscience Company, 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (11) **0 960 851** (51) B66F 9/18
(71) Walter-Heilit Verkehrswegebau GmbH, Klausenburger Strasse 9, 81677 München, DE
- (11) **0 965 308** (51) A61B 17/16
(71) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
- (11) **0 971 110** (51) F02B 25/16
(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **0 971 133** (51) F04D 29/62
(71) TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe, Via del Molo 3, 19126 La Spezia, IT
- (11) **0 972 598** (51) B23B 39/16
(71) Pikoteknik Oy, Ollinmäentie 43, 86110 Parhalahiti, FI
Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 973 251** (51) H02P 1/28
(71) Siemens, Andreas, Giriltzweg 20, 47661 Issum, DE
- (11) **0 974 813** (51) G01F 1/46
(71) Solartron Mobrey Limited, Farns House, Cowgrove, Wimborne, Dorset BH21 4EL, GB
- (11) **0 979 271** (51) C12N 9/06
(71) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520 Turku, FI
- (11) **0 979 626** (51) A47B 3/091
(71) De Grivel, Patrice, 20, rue de la Marnie, 92330 Sceaux, FR
- (11) **0 980 174** (51) H04M 1/05
(71) Blu Below s.r.l., Via Giosuè Carduccia 12, Milan, IT
- (11) **0 980 732** (51) B23B 39/16
(71) Pikoteknik Oy, Ollinmäentie 43, 86110 Parhalahiti, FI
Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 985 409** (51) A61K 7/48
(71) Shiseido International France, 11 Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
- (11) **0 985 937** (51) G01S 7/52
(71) Solartron Mobrey Limited, Farns House, Cowgrove, Wimborne, Dorset BH21 4EL, GB
- (11) **0 985 953** (51) G02F 1/139
(71) VARINTELLIGENT (BVI) LIMITED, Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
Johnson, Terence Leslie, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (11) **0 985 987** (51) G05B 9/02
(71) Solartron Mobrey Limited, Farns House, Cowgrove, Wimborne, Dorset BH21 4EL, GB
- (11) **0 986 114** (51) H01M 2/20
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8531, JP
- (11) **0 986 394** (51) A61K 35/14
(71) Global Hemostasis Institute MGR AB, Huvudblocket plan 10, Universitetssjukhuset, 581 85 Linköping, SE
- (11) **0 986 696** (51) F01L 9/04
(71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. ohG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
ISAD Electronic Systems GmbH & Co.KG, Niehrer Strasse 102 - 116, 50733 Köln, DE
- (11) **0 986 989** (51) A61B 17/32
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **0 991 307** (51) H05K 5/00
(71) Solartron Mobrey Limited, Farns House, Cowgrove, Wimborne, Dorset BH21 4EL, GB
- (11) **0 992 660** (51) F02B 25/16
(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (11) **0 997 162** (51) A61N 1/39
(71) Agilent Technologies Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, MS 51UPD, Santa Clara, California 95052-8043, US
- (11) **0 997 620** (51) F02B 17/00
(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
- (11) **0 997 621** (51) F02B 17/00
(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
- (11) **1 001 007** (51) C11C 1/04
(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Unilever N.V., Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 001 627** (51) H04N 7/08
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Honkawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (11) **1 006 267** (51) F02B 33/44
(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (11) **1 010 007** (51) G01N 33/68
(71) METRA BIOSYSTEMS, INC., 265 North Whisman Road, Mountain View, California 94043-3911, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 017 154** (51) H02K 3/50
(71) ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (11) **1 018 632** (51) G01B 11/22
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

- (11) **1 018 920** (51) A47J 43/25
(71) Menelaou, Xanthos, 222A Sydney Road, London N10 2RS, GB
- (11) **1 020 036** (51) H04B 1/28
(71) ENDWAVE CORPORATION, 321 Soquel Way, Sunnyvale, CA 94086-4102, US
- (11) **1 021 589** (51) C23C 16/18
(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (11) **1 021 768** (51) G06F 13/14
(71) Corollary, Inc., 2802 Kelvin, Irvine, CA 92714, US
- (11) **1 025 099** (51) C07D 451/10
(71) Newlaxant, L.L.C., 956 Paseo La Cresta, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
- (11) **1 025 219** (51) C12N 15/11
(71) GeneSense Technologies Inc., 7100 Woodbine Avenue, Suite 215, Markham, Ontario L3R 5J2, CA
- (11) **1 025 338** (51) E21B 43/12
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
- (11) **1 029 262** (51) G06F 1/00
(71) Megg Associates, Inc., 3191 So. Valley St., Suite 154, Salt Lake City, UT 84109, US
- (11) **1 030 079** (51) F16H 7/08
(71) Borg-Warner Automotive K. K., 1300-50 Yabata, Nabari City, Mie-Prefecture 518-0495, JP
Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama-Ken 351-8555, JP
- (11) **1 030 956** (51) E05B 73/00
(71) Costa, Emilio, Viale Trento, 81/B, 36078 Valdagno (Prov. of Vicenza), IT
- (11) **1 033 053** (51) H04Q 7/38
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 037 279** (51) H01L 27/00
(71) Hyperchip Inc., 180 Peel Street, Suite 333, Montreal, Quebec H3C 2G7, CA
- (11) **1 038 440** (51) A01M 21/04
(71) Scaneco Aps, Kloevermarken 120, 7190 Billund, DK
- (11) **1 038 857** (51) C07C 19/08
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **1 038 880** (51) C07J 5/00
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxembourg, LU
- (11) **1 039 922** (51) A61K 38/21
(71) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US
- (11) **1 041 725** (51) H04B 1/707
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (11) **1 043 990** (51) A61K 31/35
(71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, Boston University, 881 Commonwealth Avenue, Boston, Massachusetts 02215, US
- (11) **1 044 741** (51) B21J 5/00
(71) Japan ,represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

- (11) **1 046 994** (51) G06F 11/20
(71) Hyperchip Inc., 180 Peel Street, Suite 333, Montreal, Quebec H3C 2G7, CA
 - (11) **1 047 495** (51) B01J 20/06
(71) SÜD-CHEMIE INC., 1600 W. Hill Street, P.O. Box 32370, Louisville Kentucky 40232-2370, US
 - (11) **1 048 024** (51) G10L 9/14
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
 - (11) **1 048 059** (51) H01L 21/00
(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
 - (11) **1 048 621** (51) C03B 17/06
(71) Schott Displayglas GmbH, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 - (11) **1 049 682** (51) C07D 263/20
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 95 Corporate Drive, P.O. Box 6995, Bridgewater, NJ 08807-0995, US
 - (11) **1 050 073** (51) H01L 21/285
(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
 - (11) **1 051 600** (51) G01J 5/08
(71) TECNIMED S.r.l., Piazzale Cocchi, 12, 21040 Veduggio Olona (Varese), IT
 - (11) **1 055 281** (51) H02N 1/00
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360, US
 - (11) **1 055 751** (51) D01G 19/26
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
 - (11) **1 056 136** (51) H01L 31/0236
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 - (11) **1 056 491** (51) A61M 5/00
(71) NxStage Medical, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876-1983, US
 - (11) **1 056 985** (51) G01B 7/16
(71) NEWTECH MECATRONIC INC, 779 Boulevard Industrial, Blainville, Québec J7C 3V3, CA
 - (11) **1 058 848** (51) G01N 33/49
(71) Global Hemostasis Institute MGR AB, Huvudblocket plan 10, Universitetssjukhuset, 581 85 Linköping, SE
 - (11) **1 061 140** (51) C21D 8/12
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
Hitachi Metals, Ltd., 1-2, 2-chome, Marunouchi,, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
 - (11) **0 770 876** (51) G01N 33/68
 - (11) **0 791 008** (51) C07H 21/02
 - (11) **0 833 824** (51) C07D 307/54
 - (11) **0 865 283** (51) A61K 31/70
 - (11) **0 865 502** (51) G01N 33/68
 - (11) **0 881 878** (51) A01N 37/34
 - (11) **0 956 347** (51) C12N 9/12
 - (11) **0 970 192** (51) C12N 9/12
 - (11) **0 975 796** (51) C12Q 1/68
 - (11) **1 005 528** (51) C12N 1/19
 - (11) **1 053 230** (51) C07D 251/66

- (11) **1 053 331** (51) C12N 15/31
(71) BASELL NORTH AMERICA INC., 2801 Centerville Road, New Castle County Delaware, US
- (11) **0 632 147** (51) D01F 6/06
- (11) **0 650 171** (51) H01B 3/18
- (11) **0 728 724** (51) C07C 43/168
- (11) **0 753 529** (51) C08F 210/16
- (11) **0 764 514** (51) B29C 49/00
- (11) **0 789 037** (51) C08F 10/06
- (11) **0 891 988** (51) C08F 4/649
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (11) **0 589 364** (51) C08F 210/16
- (11) **0 604 908** (51) C07F 17/00
- (11) **0 693 506** (51) C08F 110/06
- (11) **0 702 687** (51) C07F 17/00
- (11) **0 722 949** (51) C07F 17/00
- (11) **0 722 950** (51) C07F 17/00
- (11) **0 729 968** (51) C07F 17/00
- (11) **0 729 984** (51) C08F 210/16
- (11) **0 742 801** (51) C08F 297/08
- (11) **0 751 946** (51) C07F 17/00
- (11) **0 807 145** (51) C08L 53/00
- (11) **0 809 573** (51) B32B 27/32
- (11) **0 819 695** (51) C07F 17/00
- (11) **0 821 011** (51) C08F 10/02
- (11) **0 848 726** (51) C08J 5/18
- (11) **0 874 859** (51) C07F 17/00
- (11) **0 884 357** (51) C08L 23/16
- (11) **0 885 121** (51) B32B 27/32
- (11) **0 894 231** (51) F25D 23/06
- (11) **0 895 526** (51) C08L 53/00
- (11) **0 910 560** (51) C07B 37/02
- (11) **0 912 617** (51) C08F 10/00
- (11) **0 913 239** (51) B29B 9/16
- (11) **0 914 323** (51) C07F 17/00
- (11) **0 914 351** (51) C08F 4/02
- (11) **0 918 802** (51) C08F 4/00
- (11) **0 920 380** (51) B32B 27/32
- (11) **0 920 403** (51) C07C 13/28
- (11) **0 920 461** (51) C08F 10/00
- (11) **0 938 491** (51) C07F 17/00
- (11) **0 938 509** (51) C08F 10/00
- (11) **0 941 284** (51) C08L 23/06
- (11) **0 941 997** (51) C07F 17/00
- (11) **0 942 011** (51) C08F 10/02
- (11) **0 948 547** (51) C08F 4/642
- (11) **0 948 549** (51) C08F 10/02
- (11) **0 952 978** (51) C07F 17/00
- (11) **0 975 707** (51) C09J 123/10
- (11) **0 979 232** (51) C07F 17/00
- (11) **0 979 247** (51) C08F 110/06
- (11) **0 980 396** (51) C08F 10/08
- (11) **0 981 552** (51) C08F 4/64
- (11) **0 984 988** (51) C08F 4/654
- (11) **0 991 677** (51) C08F 10/02
- (11) **0 994 886** (51) C07F 17/00
- (11) **0 994 905** (51) C08F 4/651
- (11) **0 994 920** (51) C08L 23/08
- (11) **1 009 773** (51) C08F 10/00
- (11) **1 012 195** (51) C08F 10/00
- (11) **1 015 500** (51) C08F 4/02
- (11) **1 017 729** (51) C08F 4/602
- (11) **1 023 346** (51) C08F 255/02
- (11) **1 023 388** (51) C08L 23/12
- (11) **1 032 600** (51) C08F 4/64

- (11) **1 032 603** (51) C08F 36/04
(11) **1 042 372** (51) C08F 4/651
(11) **1 047 702** (51) C07F 17/00
(11) **1 049 704** (51) C07F 17/00
(11) **1 056 806** (51) C08L 51/06
(11) **1 056 807** (51) C08L 51/06
(11) **1 058 718** (51) C09K 3/10
- (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, BB
- (11) **1 058 516** (51) A61B 17/39
(11) **1 058 517** (51) A61B 17/39
(11) **1 059 884** (51) A61B 17/22
(11) **1 059 890** (51) A61F 2/01
(11) **1 059 954** (51) A61M 25/00
(11) **1 059 956** (51) A61M 29/02
- (71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. ohG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (11) **0 970 494** (51) H01F 38/30
(11) **0 972 295** (51) H01H 85/00
(11) **0 981 937** (51) H05K 5/00
(11) **0 986 853** (51) H02K 41/02
(11) **0 991 995** (51) G06F 9/46
(11) **1 002 359** (51) H02K 19/10
(11) **1 005 712** (51) H02K 3/12
(11) **1 034 596** (51) H02J 7/00
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **0 821 474** (51) H03F 3/08
(11) **0 856 878** (51) H01L 21/768
(11) **0 904 588** (51) G11C 11/56
(11) **0 945 901** (51) H01L 27/108
(11) **1 062 696** (51) H01L 21/762
- (71) Owens Corning Composites S.P.R.L., Chaussée de La Hulpe, 178, 1170 Brussels, BE
- (11) **0 897 376** (51) C03C 25/02
(11) **0 907 475** (51) B29B 11/16
(11) **0 914 861** (51) B01F 5/06
(11) **0 973 967** (51) D04H 1/70
(11) **0 991 603** (51) C03C 25/02
(11) **1 021 383** (51) C03C 25/02
- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
- (11) **0 654 771** (51) G08B 29/18
(11) **0 661 081** (51) A62C 39/00
(11) **0 663 432** (51) C09K 5/04
(11) **0 698 321** (51) H04L 12/437
(11) **0 707 294** (51) G08B 13/193
(11) **0 718 814** (51) G08B 17/12
(11) **0 726 548** (51) G08B 13/16
(11) **0 755 038** (51) G08B 29/16
(11) **0 757 339** (51) G08B 13/08
(11) **0 759 602** (51) G08B 17/00
(11) **0 760 474** (51) G01N 21/17
(11) **0 764 847** (51) G01N 33/00
(11) **0 772 170** (51) G08B 17/113
(11) **0 772 171** (51) G08B 29/04
(11) **0 787 985** (51) G01N 27/62
(11) **0 798 552** (51) G01N 21/17
(11) **0 803 850** (51) G08B 25/10
(11) **0 813 324** (51) H04L 12/10
(11) **0 821 330** (51) G08B 17/107
(11) **0 821 331** (51) G08B 17/107
(11) **0 821 332** (51) G08B 17/107
(11) **0 826 987** (51) G02B 5/20
- (11) **0 855 592** (51) G01N 21/17
(11) **0 859 536** (51) H05B 3/26
(11) **0 865 646** (51) G08B 17/02
(11) **0 872 817** (51) G08B 29/14
(11) **0 886 252** (51) G08B 17/103
(11) **0 890 932** (51) G08B 29/18
(11) **0 903 708** (51) G08B 29/04
(11) **0 926 646** (51) G08B 17/107
(11) **0 932 131** (51) G08B 17/107
(11) **0 939 387** (51) G08B 13/194
(11) **0 971 329** (51) G08B 29/14
(11) **0 973 137** (51) G08B 13/194
(11) **0 981 159** (51) H01L 23/10
(11) **1 017 034** (51) G08B 17/103
(11) **1 037 184** (51) G08B 29/04
(11) **1 039 427** (51) G08B 17/113
(11) **1 046 146** (51) G08B 7/06
(11) **1 060 766** (51) A62C 3/02
(11) **1 061 489** (51) G08B 29/04
- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (11) **0 343 530** (51) H01L 21/00
(11) **0 545 064** (51) H01J 49/48
(11) **0 591 706** (51) C23C 14/56
(11) **0 718 613** (51) G01M 3/20
(11) **0 762 406** (51) G11B 7/24
(11) **0 862 662** (51) C23C 8/36
(11) **0 865 663** (51) H01J 37/32
(11) **0 888 464** (51) C23C 14/35
(11) **0 890 100** (51) G01N 33/00
(11) **0 914 495** (51) C23C 14/34
(11) **0 925 386** (51) C23C 28/04
(11) **0 935 775** (51) G02B 27/14
(11) **0 940 839** (51) H01J 37/32
(11) **0 946 780** (51) C23C 14/56
(11) **0 946 781** (51) C23C 14/56
(11) **1 021 584** (51) C23C 14/06
(11) **1 042 782** (51) H01J 37/32
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 586 670** (51) F16C 13/02
(11) **0 784 120** (51) D21H 23/56
(11) **0 789 107** (51) D21F 1/00
(11) **0 799 934** (51) D21H 23/58
(11) **0 803 604** (51) D21F 3/02
(11) **0 826 615** (51) B65H 19/22
(11) **0 846 804** (51) D21H 23/32
(11) **0 848 109** (51) D21H 23/32
(11) **0 855 355** (51) B65H 19/22
(11) **0 861 693** (51) B05C 5/02
(11) **0 887 460** (51) D21F 1/32
(11) **0 898 014** (51) D21G 9/00
(11) **0 909 356** (51) D21H 25/08
(11) **0 922 140** (51) D21G 9/00
(11) **0 923 659** (51) D21F 3/10
(11) **0 951 600** (51) D21F 1/02
(11) **0 951 601** (51) D21F 1/02
(11) **0 988 417** (51) D21F 5/00
(11) **0 989 949** (51) B65H 20/00
(11) **1 038 065** (51) D21F 7/00
(11) **1 055 624** (51) B65H 18/10
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 542 136** (51) C07D 261/20
(72) Strupczewski, Joseph T., 4 Stewart Lane, Flemington, New Jersey 08822, US
Chiang, Yulin, 25 Vom Eigen Drive, Convention Station, New Jersey 07961, US
Bordeau, Kenneth J., 319 Center Hill Road, Upper Black Eddy, Pennsylvania 18972, US
Glamkowski, Edward J., 7 Owens Drive, Warren, New Jersey 07059, US
- (11) **0 623 414** (51) B23K 11/31
(72) Schlattl, Werner, Osserstr. 1, D-94161 Ruderting, DE
- (11) **0 727 979** (51) A61K 7/00
(72) ZIMMERMAN, Harvey Lee, Smithkline Beecham Pharmac. 1135 Volunteer Pky, P.O. Box 4133 Bristol, TN 37625, US
- (11) **0 736 612** (51) C23C 14/34
(72) OELHAFEN, Peter, Inst. f. Physik, Uni. Basel, Klingelbergstr. 82, 4056 Basel, CH
GAMPP, Roland, Inst. f. Physik, Uni. Basel, Klingelbergstr. 82, 4056 Basel, CH
GANTENBEIN, Paul, Inst. f. Solartechnik SPF, Hochschule Rapperswil HSR, Oberseestr. 10, 8640 Rapperswil, CH
- (11) **0 740 506** (51) A01N 3/00
(72) NEWBIOTECHNIC, S.A., Avda. Americo Vespucio, 69 Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
SoilZone, Inc., 2736 Brentwood Place, Davis, CA 95616, US
- (11) **0 744 131** (51) A23G 1/04
(72) Tscheuschner, Horst Dieter, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Str. 1, 49610 Quakenbrück, DE
Franke, Knut, Dr., Friedebacher Str. 4, 01189 Dresden, DE
- (11) **0 784 518** (51) B08B 3/10
(72) McCLURE, James C., 3835 Grand Forest Drive, Norcross, GA 30092, US
MEARS, Eric L., 3430 Highgate Hills Drive, Duluth, GA 30155, US
WHITEMAN, G. Rob, 3050 Boles Farm Lane, Duluth, GA 30136, US
- (11) **0 785 896** (51) B65D 81/32
(72) JOSEPHSEN, Birger, Klitrosevaenget 1, DK-2680 Solr d Strand, DK
NIELSEN, Kaj, Hyrdevaenget 23, DK-8310 Tranbjerg, DK
- (11) **0 808 325** (51) C07J 9/00
(72) LAN, Nancy, C., 522 Hermosa Street, South Pasadena, CA 91030, US
GEE, Kelvin, W., 47 Urey Court, Irvine, CA 92715, US
BOLGER, Michael, B., 3411 Rowena Drive, Los Alamitos, CA 90720, US
TAHIR, Hasan, F-396 Sarita Vihar, New Delhi 110 044, IN
PURDY, Robert, 7150 Shoreline Drive No. 3304, San Diego, CA 92122, US
UPASANI, Ravindra, B., 63 Montecilo, Fothill Ranch, CA 92610, US
- (11) **0 812 541** (51) A21D 2/32
(72) Schneider, Michael, Dr., Ausschläger Elbdeich 62, 20539 Hamburg, DE
Scharf, Karl, Hebbelstr. 25, 97422 Schweinfurt, DE

- (11) **0 814 296** (51) F16L 55/10
(72) Fuhr, Jürgen, Gartenstrasse 15, 65779 Kelkheim, DE
Herrgen, Rudolf, Langenbusch 32, 42929 Wermelskirchen, DE
Nolte, Michael, Eppsteiner Strasse 52, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
Weber, Thilo, Ramonvillestrasse 8, 61184 Karben, DE
- (11) **0 816 508** (51) C12P 19/34
(72) Havlina, Roxana-Maria, c/o Larova Biochemie GmbH, Kantstrasse 55, 14513 Teltow, DE
- (11) **0 821 647** (51) B29C 67/00
(72) LOHNER, Andreas, Rechnerstrasse 55, D-80798 Haar, DE
WILKENING, Christian, Oberer Anger 14, D-86911 Diessen, DE
- (11) **0 822 291** (51) D21H 23/32
(72) Eberhardt, Bernd, Neresheimer Strasse 22, 89564 Nattheim, DE
Seliger, Martin, Anton Bruckner Strasse 7, 78333 Stockach, DE
- (11) **0 823 687** (51) G06F 17/60
(72) Seib, Hans, Dipl.-Ing., Josef-Wächter-Strasse 4, 97332 Volkach, DE
Fersch, Andreas Dipl.-Ing., Weinbergstrasse 7, 97259 Greussenheim, DE
- (11) **0 839 726** (51) B65D 1/36
(72) Weinbach, Bernhard, Köttingstrasse 32, 58339 Breckerfeld, DE
- (11) **0 850 335** (51) D21F 7/00
(72) SVANQVIST, Tord, O., S., Tegnérsgatan 10, S-652 18 Karlstad, SE
ÖRTEMO, B., Lennart, H., Strandvägen 14, S-654 23 Karlstad, SE
- (11) **0 867 379** (51) B65D 65/40
(72) BMS Papier Concept GmbH, Laendchenweg 2A, 65191 Wiesbaden, DE
- (11) **0 869 038** (51) B60R 13/10
(72) Conrad, Mechtild, Schillerstrasse 5, 57627 Hachenburg, DE
Strunk, Hans-Ulrich, Schillerstrasse 5, 57627 Hachenburg, DE
Weber, Edgar, Auenweg 2, 57645 Nister, DE
- (11) **0 878 125** (51) A01G 13/02
(72) Mamouri, Mohamed, 10, rue Maréchal Joffre, 10200 Bar-sur-Aube, FR
- (11) **0 881 381** (51) F02N 15/06
(72) Shiga, Tsutomu, 320 Kamiyama, Kouriki, Kouda-cho, Nukata-gun, Aichi-pref., JP
Hayashi, Nobuyuki, 13-22 Fujimi-cho, Naka-ku, Nagoya-city, Aichi-pref., JP
Ohmi, Masanori, 50 Agatagi, Anjo-cho, Anjo-city, Aichi-pref., JP
Niimi, Masami, 3-17 Toyo-cho, Handa-city, Aichi-pref., JP
- (11) **0 886 742** (51) F16L 37/46
(72) NYBERG, Kent, Varrugatan 4, S-541 31 Skövde, SE
- (11) **0 891 157** (51) A61B 18/24
(72) VOGL, Thomas, J., Universitätsklinikum, Theodor-Stern-Kai 7, D-60590 Frankfurt am Main, DE
MACK, Martin, G., Universitätsklinikum, Theodor-Stern-Kai 7, D-60590 Frankfurt am Main, DE
KNIEP, Frank, Zum Hundepuhl 4, D-14979 Grossbeeren, DE
- (11) **0 911 790** (51) G09F 7/02
(72) Conrad, Mechtild, Schillerstrasse 5, 57627 Hachenburg, DE
Strunk, Hans-Ulrich, Schillerstrasse 5, 57627 Hachenburg, DE
Weber, Edgar, Auenweg 2, 57645 Nister, DE
- (11) **0 920 392** (51) B65D 43/16
(72) Contract Commercial Products, 1848 West 11th Street Suite M, Upland, California 91786, US
- (11) **0 921 162** (51) C08L 97/02
(72) Trutzl, Regina, Köppelsdorfer Strasse 14, 96515 Sonneberg, DE
- (11) **0 939 390** (51) G09F 27/00
(72) Benkhardt, Axel, Willhöden 23, 22587 Hamburg, DE
- (11) **0 951 504** (51) C08K 5/092
(72) TSAI, Fu-Jya, 2517 Gatewood Drive, Appleton, WI 54915, US
ETZEL, Brian, Thomas, 1119 Gillett Street, Appleton, WI 54914, US
- (11) **0 953 475** (51) B60N 2/48
(72) Lohmann, Horst, Kreuzberg 11, 59846 Sundern, DE
Fürll, Joachim, Beethovenstr. 32, 55130 Mainz, DE
Gimbel, Hans-Peter, Taunusstr. 25, 65468 Trebur, DE
- (11) **0 954 574** (51) C12N 15/00
(72) Wright, Jim A., 49 Golf Links, Drive Aurora, Ontario L4G 3V4, CA
Young, Aiping H., 201 Senlac Road, North York, Ontario M2R 1P3, CA
- (11) **0 956 088** (51) A61M 39/26
(72) LOPEZ, George, A., 166 Emerald Bay, Laguna Beach, CA 92651, US
FANGROW, Thomas, F., Jr., 24595 Alcoba Drive, Mission Viejo, CA 92691, US
ARNOLD, David, C., 22012 OakGrove, Mission Viejo, CA 92692, US
HUBRECHT, Bruce, M., 30566 Cinnamon Teal Drive, Canyon Lake, CA 92587, US
BRUMMETT, Alison, D., 14 Sandbar, Corona Del Mar, CA 92625, US
GUSTUS, Thomas, J., 555 Paularino, Apt. NO. H201, Costa Mesa, CA 92626, US
BUI, Dennis, M., 6901 Spinel Avenue, Alta Loma, CA 91701, US
- (11) **0 959 076** (51) C07D 413/12
(72) Strupczewski, Joseph T., 4 Stewart Lane, Flemington, NJ 08822, US
Chiang, Yulin, 24 Vom Eigen Drive, Convent Station, NJ 07961, US
Bordeau, Kenneth J., 540 Center Hill Road, Upper Black Eddy, PA 18972, US
Glamkowski, Edward J., 7 Owens Drive, Warren, N.J. 07059, US
- (11) **0 963 984** (51) C07D 413/12
(72) Strupczewski, Joseph T., 4 Stewart Lane, Flemington, NJ 08822, US
Chiang, Yulin, 24 Vom Eigen Drive, Convent Station, NJ 07961, US
Bordeau, Kenneth J., 211 Durham-Nox Road, Kintnersville, PA 18930, US
Glamkowski, Edward J., 7 Owens Drive, Warren, NJ 07059, US
- (11) **0 973 251** (51) H02P 1/28
(72) Hinzen, Helmut, Dipl.-Ing., Raiffeisenstrasse 1-3, 46244 Bottrop-Kirchhellen, DE
- (11) **0 974 026** (51) F17C 11/00
(72) RADICEVIC, Rados, Hajduk Veljkova 18/2, YU-36000 Kraljevo, YU
- GOJKOVIC, Jovan, Karadjordjeva 129, YU-36000 Kraljevo, YU
- (11) **0 979 626** (51) A47B 3/091
(72) De Grivel, Patrice, 20, rue de la Marne, 92330 Sceaux, FR
- (11) **0 981 653** (51) C22C 21/00
(72) CHO, Alex, 8291 Ripple Ridge, Darien, Illinois 60561, US
SKILLINGBERG, Michael, H., 3512 Grandview Drive, Richmond, VA 23225, US
GREENE, Richard, E., 715 South Vine Street, Hinsdale, IL 60521, US
NIEDZINSKI, Michael, M., 1721 South Crescent, Park Ridge, IL 60068, US
- (11) **0 986 008** (51) G06F 15/16
(72) Bissett, Thomas D., 30, Higgins Drive, Kinston, RI 02881, US
McCullum, James D., 275 Swift Road, Whitinsville, Massachusetts 01588, US
Glorioso, Robert M., 70 Birch Hill Road, Whitinsville, Massachusetts 01775, US
Tremblay, Glenn A., 139 South Street, Upton, Massachusetts 02160, US
Troiani, Mario, 57 Walnut Street, Newton, Massachusetts 02160, US
Fiorentino, Richard D., 43 Aaron Way, Carlisle, Massachusetts 01741, US
McCauley, Diane T., 190 Elm Street, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
- (11) **0 986 989** (51) A61B 17/32
(72) Hillebrandt, Siegfried, August-Lämmle-Strasse 18, 75438 Knittlingen, DE
- (11) **0 993 820** (51) A61K 7/027
(72) Ferrari, Véronique, 12, Rue Victor Hugo, 94700 Maisons-Alfort, FR
De la Poterie, Valérie, 83, Allée de la Belle Cordière, 77820 Le Chatelet-en-Brie, FR
- (11) **0 993 823** (51) A61K 7/48
(72) Ferrari, Véronique, 12, Rue Victor Hugo, 94700 Maisons-Alfort, FR
De la Poterie, Valérie, 83, Allée de la Belle Cordière, 77820 Le Chatelet-en Brie, FR
- (11) **0 993 824** (51) A61K 7/48
(72) Ferrari, Véronique, 12, Rue Victor Hugo, 94700 Maisons-Alfort, FR
De La Porterie, Valérie, 86, Allée de la Belle Cordière, 77820 Le Chatelet-en-Brie, FR
- (11) **0 996 883** (51) G06F 3/023
(72) Chelly, Najib, 43 bis rue Marcadet, 75018 Paris, FR
- (11) **0 996 905** (51) G06F 17/30
(72) MENDEZ, Daniel, J., 801 Church Street 1121, Mountain View, CA 94041, US
RIGGINS, Mark, D., 5818 Moraga Avenue, San Jose, CA 95123, US
WAGLE, Prasad, 2831 Pruneridge Avenue, Santa Clara, CA 94041, US
YING, Christine, 337 Stanford Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **0 997 527** (51) C12N 9/96
(72) Yearwood, Graham de Lisle, 9 Tewkesbury Court, Warwick Road, Bounds Green, London N11 2TX, GB
Kilmartin, Patrick, 14, Rother Garth, Ladygrove, Didcot, Oxfordshire OX11 7RT, GB
Mann, Verouka Zsuzsanna, 18, Northington Street, London WC1N 2NW, GB
Dawkes, Adrian Charles, 15, College Crescent, Windsor, Berkshire SL4 3PF, GB

- Hourd, Paul, 57, Ruthland Road, Harrow, London HA1 4JN, GB
Edwards, John, 32, New Road, Little Kingshill, Bucks HP16 0EZ, GB
- (11) **0 999 689** (51) H04M 9/08
(72) Moon, Tae-Wook, Mokdong Apt. No. 1430-1003, Shinjong-dong, Yangchon-gu, Seoul, KR
CHO, He-Sun, Samsung Electr.LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu., Suwon-shi Kyungki-do 442-742, KR
- (11) **1 001 740** (51) A61K 7/48
(72) MEYBECK, Alain, Les Poissons, 20 ter, rue de Bezons, F-92400 Courbevoie, FR
DUMAS, Marc, 61, résidence le Windsor, 47 ter, av. la Mouillère, F-45100 Orléans, FR
GONDRAN, Catherine, 7, Allée des Mouettes, F-45730 SAINT BENOIT SUR LOIRE, FR
BONTE, Frédéric, 54, rue Tudelle, F-45100 Orléans, FR
- (11) **1 001 812** (51) A61K 47/14
(72) MOON, Cheol, Lucky Yeonlip 3, 388-11, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
RYOO, Je, Phil, Lucky Apt., 9-202, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
CHOI, Mi, Suk, Saemmeori Apt. 209-1906 Dunsan-dong, Seo-gu Daejeon 302-173, KR
CHOI, Jong, Kun, 1219, Samcheon-dong, Seo-gu, Daejeon 305-222, KR
- (11) **1 002 534** (51) A61K 31/40
(72) Lewis, Michael E., 1007 Saber Road, West Chester, PA 19382, US
Neff, Nicola, 59 Todmorden Drive, Rose Valley, PA 19086, US
Roberts-Lewis, Jill, 1007 Saber Road, West Chester, PA 19382, US
Murakata, Chikara, 343-4 Kamitogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
Saito, Hiromitsu, 4-16-19 Nishi-Ikuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Matsuda, Yuzuru, 1-22-7 Nukuiiminami-cho, Koganei-shi, Tokyo 184, JP
Kauer, James C., 605 Willow Glen Road, Kennett Square, PA 19348, US
Glicksman, Marcie A., 531 Bryn Mawr Avenue, Swarthmore, PA 19081, US
- (11) **1 005 677** (51) G06F 17/00
(72) VALDES SOSA, Pedro Antonio, Avenida 19 No. 21805 Atabey Playa, Ciudad de la Habana 11600, CU
BOSCH BAYARD, Jorge Francisco Edificio 131, Apartamento 15 Calle 182 Reparto Flores, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
AUBERT VAZQUEZ, Eduardo Francisco, Calle I No. 306 entre 15 y 17 Vedado Plaza, Ciudad de la Habana 10400, CU
VIRUES ALBA, Calle 39, no.273, Apto.3M., entre Colon y Tulipan, Plaza de la Revolucion., Ciudad de la Habana 10600, CU
MORALES AGUILERA, Frank Apartamento D, Caizada de Luyanó No. 13 entre Ensenada y Fomento, 10 de Octubre Ciudad de la Habana 12300, CU
TRUJILLO BARRETO, Nelson Jesús, La Rana No. 100 Taguasco, Sancti Spiritus 62300, CU
FUENTES MONTERO, Maria Elena Calle 30 No. 773, entre 41 y Kholly Nuevo Vedado Plaza, Ciudad de la Habana 10600, CU
SOLER MCCOOK, Jorge Miguel, Avenida 41 No. 3008 entre 30 y 34 Playa, Ciudad de la Habana 11300, CU
RIERA DIAZ, Jorge Javier, Calle 82 No. 8910, Guira de Melena 33600, CU
- (11) **1 016 810** (51) F16H 61/02
(72) Bates, Ian, 5, Hadrians Close, Salendine Nook, Huddersfield, Yorkshire, GB
Chan, Kwok, 40 Long Meadow, Chorley, Lancashire PR7 2YA, GB
Stasik, Anthony, 28 Netherley Road, Coppull, Lancashire, GB
Stainton, John Ernest, 5, Brindle Fold, Preston, PR5 6RU, Lancastershire, GB
- (11) **1 017 303** (51) A47K 10/32
(72) HEUB-SCHNEIDER, Andreas, Drosselweg 11, D-55765 Birkenfeld, DE
LINN, Manfred, Im Bruch 1, D - 54422 Neuhütten, DE
- (11) **1 018 401** (51) B24C 5/04
(72) Erichsen, Glenn A., 2208 East Grand, Everett, Washington 98201, US
Massenburg, John C., 11257 S.E. 286th Place, Kent, Washington 98031, US
Burnham, Chip, 14455 - 58th Avenue South, Tukwila, Washington 98168, US
O'Connor, Thomas Harry, 25911 - 118th Street East, Buckley, Washington 98321, US
Smith, Rhonda R., 1717 - 16th Avenue Apt. 15, Seattle, Washington 98122, US
Zaring, Katherine, 9718 South 205th Court, Kent, Washington 98031, US
Many, Robert P., 26606 - 188th Avenue S.E., Kent, Washington 98042, US
- (11) **1 018 402** (51) B24C 5/04
(72) Erichsen, Glenn A., 2208 East Grand, Everett, Washington 98201, US
Massenburg, John C., 11257 S.E. 286th Place, Kent, Washington 98031, US
Burnham, Chip, 14455 - 58th Avenue South, Tukwila, Washington 98168, US
O'Connor, Thomas Harry, 25911 - 118th Street East, Buckley, Washington 98321, US
Smith, Rhonda R., 1717 - 16th Avenue Apt. 15, Seattle, Washington 98122, US
Zaring, Katherine, 9718 South 205th Court, Kent, Washington 98031, US
Many, Robert P., 26606 - 188th Avenue S.E., Kent, Washington 98042, US
- (11) **1 018 920** (51) A47J 43/25
(72) Menelaou, Xanthos, 222A Sydney Road, London N10 2RS, GB
- (11) **1 019 951** (51) H01L 21/033
(72) IYER, Ravi, 5600 South Fuchsia, Boise, ID 83716, US
MCDONALD, Steven, M., 10385 W: Floating Feather, Star, ID 83669, US
GLASS, Thomas, R., P.O. Box AB, Idaho City, ID 83631, US
YIN, Zhiping, 1462 Regatta Street, Boise, ID 83706, US
- (11) **1 020 468** (51) C07D 491/052
(72) Comins, Daniel L., 108 Canderstone Court, Raleigh, North Carolina, US
Baevsky, Matthew F., 410 Waldo Street, Cary, North Carolina 27511, US
- (11) **1 020 922** (51) H01L 29/49
(72) Srinivasan, Senthil, 41 rue St. Antoine, 75004 Paris, FR
Weybright, Mary, 7 Brenner Ridge Road, Pleasant Valley, NY 12569, US
Gambino, Jeffrey, 12 Webatuck Road, Gaylordsville, Connecticut 06755, US
Rupp, Thomas, 109 Sunny Lane, Stormville, NY 12582, US
- (11) **1 023 355** (51) C08G 63/676
(72) KLANG, Jeffrey, A., 1036 Goodwin Lane, West Chester, PA 19382, US
YANG, Lau, S., 2604 North Gate Road, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 023 880** (51) A61F 2/16
(72) Brady, Daniel G., 30121 Saddleridge, San Juan Capistrano California 92675, US
McNicholas, Thomas M., 23 Malibu, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 025 085** (51) C07D 211/76
(72) HUTCHINGS, Richard H., 4905 Ravine Court, Ann Arbor, MI 48105, US
KHATUYA, Haripada, 13624 Via Sima Bella, San Diego, CA 92129, US
KUO, Gee-Hong, 3 Traveler Way, Scotch Plains, NJ 07076, US
LI, Xiaobing, Apt. 2307, 693 Palmilla Drive, San Diego, CA 92122, US
MURRAY, William, V., 447 Township Line Road, Belle Mead, NJ 08502, US
PROUTY, Catherine, 236 Windsor Way, Doylestown, PA 18901, US
MARYNOFF, Cynthia, 4029 Devonshire Drive., Forest Grove, PA 18922, US
VILLANI, Frank, 2 Pinewood Lane, Perkasie, PA 18944, US
YIM, Nelson, C.F., 669 Meadowbrook Avenue, Ambler, PA 19002, US
- (11) **1 025 099** (51) C07D 451/10
(72) GYERMEK, Laszlo, 25, Ocean Crest Court, RANCHO PALOS VERDES, CA 90274, US
LEE, Chingmuh, 956, Paseo La Cresta, PALOS VERDES ESTATES, CA 90274, US
CHO, Young-Moon, 3214 South Sepulveda, Los Angeles, CA 90034, US
- (11) **1 025 219** (51) C12N 15/11
(72) WRIGHT, Jim, A., 49 Golf Links Drive, Aurora, Ontario L4G 3V4, CA
YOUNG, Aiping, H., 201 Senlac Road, North York, Ontario M2R 1P3, CA
DUGOURD, Dominique, 2053 A Mt. Pleasant Road, Toronto, Ontario M4P 2M5, CA
- (11) **1 025 379** (51) F16K 31/40
(72) PAESE, Andrew, J., 513 Chaplin Court, Plymouth, WI 53073, US
KARSTEN, Lee, 6608 Birch Hill Court, Fox Point, WI 53217, US
QUELLA, John, 625 Roosevelt Road, Kohler, WI 53044, US
WITT, Kevin, 2906 Mill Road, Sheboygan, WI 53083, US
- (11) **1 028 320** (51) G01N 35/02
(72) Clark, Frederick L., 2712 Chamberlain Circle, Plano, TX 75023, US
Clemens, John M., 3250 Mini Drive, Wadsworth, IL 60083, US
Hance, Robert B., 1129 Maple Avenue, Evanston, IL 60202, US
Hendrick, Kendall B., 1335 Forest Lane, Southlake, TX 76092, US
Tayi, Apparao, 846 Langley Court, Grayslake, IL 60030, US
Kanewske, William J. III, 1502 West Colorado, Dallas, TX 75208, US
Lagocki, Peter A., 225 North Hamilton Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
Martin, Richard R., 8804 Saddlehorn No. 311, Irving, TX 75063, US
McDowell, Douglas D., 17697 West Warren, Wildwood, IL 60030, US

- Merriam, Richard A., 9925 Lakedale Drive, Dallas, TX 75218, US
- Moore, Larry W., 2713 Hunters Creek, Plano, TX 75075, US
- Oleksak, Carl M., 8716 Mystic Trail, Fort Worth, TX 75066, US
- Pennington, Charles D., 980 Honey Lake Road, Lake Zurich, IL 60047, US
- Raymoure, William J., 352 Briar Lane, Lake Bluff, IL 60044, US
- Rumbaugh, William D., 1517 Cecil Court, Carrollton, TX 75006, US
- Schmidt, Linda S., 836 Forest Lane, Mundelein, IL 60060, US
- Schrier, Paul R., 2203 Proctor Drive, Carrollton, TX 75007, US
- Smith B., Jane, 26 Lindon Lane, Vernon Hille, IL 60061, US
- Spronk, Adrian M., 2115 Witchwood, Lindehurst, IL 60046, US
- Walker, Edna S., 3231 West Warner, Chicago, IL 60618, US
- Vaught, James A., 908 Rosewood Court, Euless, TX 76039, US
- Vickstrom Richard L., 635 Birch Street, Algonquin, IL 60102, US
- Walker, Donny Ray, 308 Forestcrest, Coppel, TX 75019, US
- Watkins, William E. III, 1024 Tanglewood Drive, Cedar Hill, TX 75104, US
- Winter, Gary E., 1407 Hillcrest Avenue, Hanover Park, IL 60103, US
- Wohlford, Robert A., 616 Mills Lane, Irving, TX 75062, US
- Clift, Gilbert, 4514 Live Oak, Mesquite, TX 75150, US
- Cloonan, Kevin M., 14 South Valley View, Round Lake, IL 60073, US
- Mitchell, James E., 184 River Road, Lake Barrington, IL 60061, US
- Stanton, Alyn K., 18 Little Bend Road, Lake Barrington, IL 60010, US
- Yost, David A., 19617 Selby Avenue, Poolesville, MD 20837, US
- Hills, David B., 3305 Swanson Drive, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 028 773** (51) A61M 31/00
(72) MATSUURA, David, G., 1356 Oak View Way, Escondido, CA 92029, US
GILLESPIE, Walter, Dean, 8652 Hayes, La Mesa, CA 91941, US
GREELIS, John, Patrick, 1755 Oriole Court, Carlsbad, CA 92009, US
PARSONS, Charles, Lowell, 1020 Muirlands Drive, La Jolla, CA 92037, US
SIRIVONG, Mikxay, 4890 Jarrett Court, San Diego, CA 92113, US
ZUPKAS, Paul, F., 5197 Alta Vista Street, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 029 141** (51) E04H 4/16
(72) DENKEWICZ, Raymond, P., Jr., 222 Larchwood Drive, Warwick, RI 02886, US
GAGNON, Roger, H., 12 Caroline Drive, Milford, Massachusetts 01757, US
RICE, Chris, A., 1342 Southwest 5th Avenue, Boca Raton, FL 33432-7417, US
- (11) **1 029 262** (51) G06F 1/00
(72) Megg Associates, Inc., 3191 So. Valley St., Suite 154, Salt Lake City, UT 84109, US
- (11) **1 030 178** (51) G01N 33/531
(72) Miller, Phillip C., 4519 Whitehave Street, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
Degroff, Michael J., 1101 West Antelope Creek Way, Tucson, AZ 85737, US
Gizinski, Michael J., 3649 West Butterfly Lane, Tucson, AZ 85741, US
Rybski, James A., 9880 North Camino del Sauce, Tucson, AZ 85741, US
Vandivort, Pamela S., 9071 North Eaglestone Loop, Tucson, AZ 85742, US
Hartman, Anthony L., 8932 North Spinel Place, Tucson, AZ 85741, US
- (11) **1 030 697** (51) A61L 27/00
(72) HOLY, Chantal, E., 217 St. George Street, Unit 20, Toronto, Ontario M5R 3S7, CA
SHOICHET, Molly, S., 15 Austin Crescent, Toronto, Ontario M5R 3E4, CA
DAVIES, John, E., 285 Garden Avenue, Toronto, Ontario M6R 1J4, CA
- (11) **1 030 780** (51) B32B 31/28
(72) PARENT, Scott, R., 1 Kimberly Drive, Saco, ME 04072, US
THIBAUT, Thomas, M., 29 Old Orchard Road, Saco, Maine 04072, US
PARENT, Donald, G., 11 Stone Brook Road, Windham, ME 04062, US
- (11) **1 030 956** (51) E05B 73/00
(72) Costa, Emilio, Viale Trento, 81/B, 36078 Valdagnò (Prov. of Vicenza), IT
- (11) **1 031 968** (51) G11B 7/007
(72) Miyamoto, Harukazu, 17-7-1, Josuihoncho-5-chome, Kodaira-shi, JP
Suzuki, Yoshio, 636-84, Watauchi, Fujisawa-shi, JP
Suzuki, Motoyuki, 2197-146, Shimogayacho, Konan-ku, Yokohama-shi, JP
Sugiyama, Hisataka, 30-9, Hanakoganei-2-chome, Kodaira-shi, JP
Minemura, Hiroyuki, 1545-432, Yoshidacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Fushimi, Tetsuya, 804, 426-3, Tabiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Tokushuku, Nobuhiro, 1093-4-607, Maiokacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
- (11) **1 032 591** (51) C07K 14/315
(72) ZALACAIN, Magdalena, 126 Woodmint Drive, West Chester, PA 19380, US
TRAINI, Christopher, M., 50 Potter Court, Media, PA 19063, US
WARREN, Richard, L., 426 East Triple Crown Way, Grantsville, UT 84029, US
BISWAS, Sanjoy, Apartment B4, 77 S. Valley Road, Paoli, PA 19301, US
INGRAHAM, Karen, A., R.R.2 Box 108A, Auburn, PA 17922, US
CHALKER, Alison, F., 137 Harvard Drive, College Woods, Trappe, PA 19426, US
HOLMES, David, J., 126 Woodmint Drive, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 032 649** (51) C12N 1/21
(72) ZALACAIN, Magdalena, 126 Woodmint Drive, West Chester, PA 19380, US
TRAINI, Christopher, M., 50 Potter Court, Media, PA 19063, US
WARREN, Richard, L., 426 East Triple Crown Way, Grantsville, UT 84029, US
BROWN, James, R., 9 Robbins Lane, Berwyn, PA 19312, US
INGRAHAM, Karen, A., R.R.2 Box 108A, Auburn, PA 17922, US
- CHALKER, Alison F., 137 Harvard Drive, College Woods, Trappe, PA 19426, US
HOLMES, David, J., 126 Woodmint Drive, West Chester, PA 19380, US
BRYANT, Alexander, P., 1797 Little Conestoga Road, Glenmore, PA 19380, US
MARRA, Andrea, 22 Victoria Circle, Collegeville, PA 19426, US
BISWAS, Sanjoy, Apartment B4, 77 S. Valley Road, Paoli, PA 19301, US
SHILLING, Lisa, K., 6 East Park Road, Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 032 954** (51) H01M 8/12
(72) SAMMES, Nigel, Mark, 5 Old Quarry Road, Wrentham Massachusetts MA 02093, US
- (11) **1 033 113** (51) A61B 19/00
(72) Kozak, Josef, Semmelweisstrasse 1, D-78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 033 880** (51) H04N 7/167
(72) Zeng, Wenjun, 18611 SE 24th Street, Vancouver, WA 98683, US
Lei, Shaw-Min, 4522 NW Valley St., Camas, WA 98607, US
- (11) **1 034 295** (51) C12P 21/00
(72) PALMER, Leslie, M., 2820 Eagleville Road, Audubon, PA 19407, US
FEDON, Jason, C., Apartment 2 106 Fairfield Lane, Strafford, PA 19087, US
WARREN, Richard, L., 426 East Triple Crown Way, Grantsville, UT 84029, US
KOSMATKA, Anna, L., 482 Pebble Hill Road, Doylestown, PA 18901, US
SHILLING, Lisa, K., 6 East Park Road, Newtown, PA 18940, US
BLACK, Michael, T., 47 Boulevard d'Angleterre, Le Vesinet 78110, FR
HODGSON, John, E., 260 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US
NICHOLAS, Richard, O., 355 Carmen Drive, Collegeville, PA 19426, US
KNOWLES, David, J., C., Ladywell House York Road, Boroughbridge North Yorkshire YO5 9EB, GB
LONETTO, Michael, A., 18 Victoria Circle, Collegeville, PA 19426, US
STODOLA, Robert, K., 309 Haws Lane, Flourtown, PA 19031, US
- (11) **1 034 561** (51) H01L 21/00
(72) ASCHNER, Helmut, Kirchgasse 5, D-89179 Beimerstetten, DE
HAUKE, Andreas, Am Bahndamm 20, D-89233 Neu-Ulm, DE
WALK, Ulrich, Bricciusweg 19, D-89079 Ulm, DE
ZERNICKEL, Dieter, Donautalstrasse 57, D-89075 Ulm, DE
- (11) **1 036 284** (51) F16L 11/08
(72) DE MEYER, Willy, J.B. d'Hanedreef, B-9031 Drongen, BE
FAKET, Mark, Spinmolenplein 157, B-9000 Gent, BE
- (11) **1 036 548** (51) A61C 8/00
(72) SHIMIZU, Yasuhiko, 39-676, Kohataogurayama, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
INOUE, Masatoshi, 5, Higashihinokuchi-cho, Tanaka, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8223, JP
YAMAMOTO, Yasumichi, 2nd Surgical Dept., Medical University, 1750-1, Oaza Ikedo, Miki-machi, Kida-gun, Kagawa 761-0793, JP

- (11) **1 037 281** (51) H01L 27/108
(72) Divakaruni, Rama, 219 Berkman Drive, Middletown, NY 10941, US
Grüning, Ulrike, 38 Town View Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
Kim, Byeong Y., 56 Memory Trail, Lagrangeville, NY 12540, US
Mandelman, Jack, 5 Jamie Lane, Stormville, NY 12582, US
Nesbit, Larry, 24 Fawn Drive, Farmington, CT 06032, US
Radens, Carl, 35 Kuchler Drive, Lagrangeville, NY 12540, US
- (11) **1 037 554** (51) A61B 5/00
(72) OOSTA, Gary, M., 5377 Ashwood Lane, Gurnee, IL 60031, US
JENG, Tavy-Wen, 311 Appleton Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
LINGBERG, John, M., 6 Coral Reef Court, Grayslake, IL 60030, US
MCGLASHEN, Michael, L., 310 S. Alleghany, Grayslake, IL 60030, US
PEZZANITI, J., Larry, 119 Fenwick Pl., Harvest, AL 35749, US
- (11) **1 038 694** (51) B43M 5/04
(72) Parker, Rebecca L., 3282 Staley Road, Grand Island, New York 14072, US
Meyer, Richard C., 1386 Gore Road, Alfred, Maine 04002, US
- (11) **1 039 104** (51) F01N 3/08
(72) Hanaoka, Hiroshi, Kodairajousui Hausu 205, 8-1 Jousuiminami-cho, 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0021, JP
Kuroda, Osamu, 3-13, Hanayama cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
Doi, Ryouta, 308-2, Nukadaminamigou, Nakamachi, Naka-gun, Ibaraki 311-0107, JP
Iizuka, Hidehiro, 1-306, Ishikawa-cho 6-chome, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0057, JP
Ogawa, Toshio, 31, Higashihoncho 3-chome, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0014, JP
Yamashita, Hisao, 22-7, Hanayama-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
Azuahata, Shigeru, 40-18, Ishinazaka-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Kitahara, Yuichi, 2031-814, Tsuda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0032, JP
Hiratsuka, Toshifumi, Yukou-ryo B-302, 1477-2, Tabiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Okude, Kojiro, 29-10, Kuji-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Shinotsuka, Norihiro, Tabiko AP 5-303, 940-38, Tabiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Manaka, Toshio, 3600-38, Higashiishikawa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
- (11) **1 039 866** (51) A61F 13/15
(72) LAVON, Gary, Dean, 10555 Montgomery Road 80, Cincinnati, OH 45242, US
LIM, Hyun, Sung, 2900 Ayles Ford Drive, Midlothian, VA 23234, US
McKENNA, James, Michael, 23 Arthur Drive, Hockessin, DE 19707, US
OSTAPCHENKO, George, Joseph, 202 Saddler Lane, Wilmington, DE 19803, US
VAIDYA, Shailaja, Rejeev, 1 Paddock Drive, Hockessin, DE 19707, US
BECK, Theodora, 2765 Klondike Court, Cincinnati, OH 45251, US
CURRO, John, Joseph, 11604 Stablewatch Court, Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 039 897** (51) A61K 31/35
(72) CARSON, Dennis, A., 14824 Vista Del Oceano, Del Mar, CA 92014, US
SHIH, Hsien, C., 10735 Passerine Way, San Diego, CA 92121, US
COTTAM, Howard, B., 133 Stein Clinical Research Bldg.9500 Gilman Drive, La Jolla, California 92093-0663, US
LEONI, Lorenzo, 3977 Camino Calma, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 040 254** (51) F01D 15/10
(72) O'BRIAN, Patrick, 10007 Anaheim NE, Albuquerque, NM 87122, US
TAYLOR, Colin, 4247 Quigley Avenue, Lakewood, CA 90713, US
LIPINSKI, John, 2326 E. Bishop, Tempe, AZ 85282, US
MEISTER, Kurt, 9436 Est Mallory, Mesa, AZ 85207, US
- (11) **1 040 264** (51) F02D 19/10
(72) BROWN, Scott C., c/o CATERPILLAR INC. 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
WILLI, Martin, L., 2419 Farmington Drive W., Lafayette, IN 47905-7654, US
- (11) **1 040 269** (51) F02M 57/02
(72) COWDEN, Gary, L., Caterpillar Inc. 100 NE Adams Street, Peoria, IL 61629, US
DAVIS, Errol, W., Caterpillar Inc. 100 NE Adams Street, Peoria, IL 61629, US
MCGEE, Brian, G., 3827 E. Rome West Road, Chillicothe, IL 61523, US
PUCKETT, Daniel, R., Apartment 120 5250 N. Knoxville Avenue, Peoria, IL 61614, US
SCHULMAN, Matthew, E., 823 Santa Fe, Chillicothe, IL 61523, US
TIMMONS, John, P., 13515 N. Dover Lane, Chillicothe, IL 61523, US
- (11) **1 040 406** (51) G06F 3/033
(72) TOEPKE, Michael, G., 1150 Forster Blvd. SW, North Bend, Washington 98045, US
BLUM, Jeffrey, R., 231 Belmont Avenue E. 203, Seattle, WA 98102, US
PARKER, Kathryn, L., 35539 S.E. 41st Street, Fall City, WA 98024, US
- (11) **1 040 546** (51) H02H 7/18
(72) HECTORS, Antonius, Cornelis, 3 Tempo Place, Torbay, Auckland, NZ
GUY, Jonathan, Andrew, Unit 2, 5-7 Apollo Road, Mairangi Bay, Auckland, NZ
- (11) **1 041 107** (51) C08J 9/12
(72) Paquet, Andrew N., 257 Clouse Lane, Granville, OH 43023, US
Suh, Kyung W., 6204 Evergreen Court, Midland Michigan 48642, US
Binder, Tomas, Ingemar, Saxhavenstraat 2, 4561 HC Hulst, NL
Vo, Chau V., 21, rue Gutenberg, 67460 Souffelweyersheim, FR
Kocsis, Deborah L., 83 Berline Court, Grandville Ohio 43023, US
- (11) **1 042 118** (51) C08J 5/18
(72) PEET, Robert, G., 44 Sunset Boulevard, Pittsford, NY 14534, US
DELISIO, John, P., 6, Bowns Hill Lane,, Fairport, New York 14450, US
PELLINGRA, Salvatore, J., Jr., 11918 Orchard Street, Wolcott, NY 14590, US
- (11) **1 042 388** (51) C08G 63/06
(72) MARTIN, David, P., 33 Hemlock Street, Arlington, MA 02474, US
- SKRALY, Frank, A., 60 Raymond Avenue, Somerville, MA 02144, US
WILLIAMS, Simon, F., 26 Deerfield Road, Sherborn, MA 01770, US
- (11) **1 042 881** (51) H04L 9/00
(72) DAVIS, Walter, Lee, 14432, 156th Ave NE, Woodinville Washington 98072, US
- (11) **1 043 398** (51) C12N 15/72
(72) Ikenaka, Yasuhiro, 5-21-3, Ibukidaihigashimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nanba, Hirokazu, 1-16-20, Nishihata, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Takano, Masayuki, 299-3-106, Higashifutami, Futami-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Yajima, Kazuyoshi, 120-55-A804, Kokubo, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Yamada, Yukio, 368-7, Narui, Shikata-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Takahashi, Satomi, 1-13-13, Shinwadai, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 044 055** (51) B01D 53/04
(72) DIETZ, James, 708 Hudson Street #3, Hoboken, New Jersey 07030, US
McMANUS, James, V., 25 Padanaram Road, Danbury, CT 06811, US
- (11) **1 044 987** (51) C07H 21/00
(72) Monia, Brett P., 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, California 92009, US
Cook, Phillip Dan, 763 Mason Road, Vista, CA 92084, US
- (11) **1 045 468** (51) H01M 8/24
(72) Itou, Hideki, Hiroshima R & D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 6-22 Kan-on-shin machi, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kobayashi, Toshiro, Hiroshima R & D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 6-22 Kan-on-shin machi, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kajiwara, Tomoyuki, Hiroshima R & D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 6-22 Kan-on-shin machi, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Moriga, Takuya, c/o Hir.R&D Cen. Mitsubishi H.I., 6-22 Kin-on-shin-, machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 045 580** (51) H04N 5/262
(72) Okada, Susumu, c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd. 4-5-15,, Higashi Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nanma, Eimei, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 4-5-15, Higashi Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nojima, Shinji, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 4-5-15,, Higashi Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 046 018** (51) G01C 1/00
(72) KREFT, Peter, Rhumeweg 6, D-30966 Hemmingen, DE
- (11) **1 046 025** (51) G01M 15/00
(72) BRETON, Leo, Alphonse, Gerard,M.S., EPA Headquarters (64030), Washington,D.C.20460, US
- (11) **1 046 202** (51) H01S 3/00
(72) DEAN, Alon, 12/8 Hanarkis St., Zichron Yaacov 30900, IL
- (11) **1 046 344** (51) A23J 1/20
(72) Yamane, Yoriko, 2-7-8, Sakaemachi, Higashimurayama-xhi, Tokyo, JP
Kawachi, Yasuji, 846-11 Ookuroshinden, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Shigematsu, Akinori, 36-8-201, Ooaza Suna, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

- Sato, Kaoru, Central Plain 309, 1-1-7, Shinden, Kamifukuoka-shi, Saitama-ken, 356-0033, JP
- (11) **1 046 717** (51) C12Q 1/68
(72) Kurane, Ryuichiro, Nat.Inst.of Biosci&Human-Techn., 1-3, Higashi 1-chome, Tukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
Kanagawa, Takahiro Nat.Inst.of Biosci&Human-Techn., 1-3, Higashi 1-chome, Tukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
Kamagata, Yoichi, Nat.Inst.of Biosci&Human-Techn., 1-3, Higashi 1-chome, Tukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
Kurata, Shinya, c/o Kankyo Engineering Co.,Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
Yamada, Kazutaka, c/o Kankyo Engineering Co.,Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
Yokomaku, Toyokazu, c/o Kankyo Engineering Co.,Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
Koyama, Osamu, c/o Kankyo Engineering Co.,Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
Furusho, Kenta, Nat.Inst.of Biosci & Human-Techn., 1-3 Higashi 1 chome, Tukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
- (11) **1 046 930** (51) G01V 1/36
(72) Miranda, Francesco, Via Zelasco 10, 24121 Bergamo, IT
Abramo, Ferdinando, Via Fermi 18/D, 20097 San Donato Milanese, Milan, IT
Poletto, Flavio, Via Bellaveduta 12/0, 34170 Gorizia, IT
Comelli, Paolo, Via Goito 24, 33100 Udine, IT
- (11) **1 047 709** (51) C07K 5/08
(72) ANKERSEN, Michael, Frokaer 8, Ganlose, DK-3660 Stenlose, DK
- (11) **1 047 807** (51) C23C 16/18
(72) ZHUANG, Wei-Wei, 18806 SE 18th Street, Vancouver, WA 98683, US
CHARNESKI, Lawrence, J., 8115 NE 227th Avenue, Vancouver, WA 98682, US
HSU, Sheng, Teng, 2216 NW Trout Court, Camas, WA 98607, US
- (11) **1 048 384** (51) B23D 21/02
(72) Virtanen, Jari, Kasarminkatu 9 A 15, FIN-13100 Hämeenlinna, FI
- (11) **1 048 418** (51) B26D 7/06
(72) Haavisto, Kari, Vaasanpuistikko 1D1, FIN-65100 Vaasa, FI
Virtanen, Jari, Kasarminkatu 9 A 15, FIN-13100 Hämeenlinna, FI
Lehto, Pertti, Mekaanikontie 2, 66400 Laihia, FI
- (11) **1 049 506** (51) A61M 25/00
(72) BRISCOE, Roderick, E., 10650 Blue Spruce Drive, Rockford, MI 49341, US
ROM, Paul, F., 1423 Mapleview Southeast, Kentwood, MI 49508, US
STAPERT, Karyl, L., 2420 Leonard Northwest, Grand Rapids, MI 49504, US
DE WINDT, David, B., 1907 Forrester Southeast, Grand Rapids, MI 49508, US
DE VRIES, Ronald, A., 9544 Perry Street, Zeelan, MI 49464, US
GUNDRY, Steven, R., 44 East 8th Street, Suite 210, Holland, MI 49423, US
SIDOR, William, E., Jr., 8601 Kreuter Northeast, Rockford, MI 49341, US
- (11) **1 049 616** (51) B61G 5/02
(72) RAMNE, Bengt, 14 Amy Lane,, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 049 651** (51) C02F 1/50
(72) DENKEWICZ, Raymond, P., Jr., 222 Larchwood Drive, Warwick, RI 02886, US
SENDEROV, Ernest, E., 280 Cedar Grove Road, Conshohocken, PA 19428, US
GRENIER, Joseph, W., 251 Fair Street, Warwick, Rhode Island 02888, US
- (11) **1 049 734** (51) C08G 59/18
(72) GILLES, Ken, 1097 Phenix Avenue, Cranston, RI 02921, US
- (11) **1 050 085** (51) H01M 4/00
(72) RUKA, Roswell, J., 51 Churchill Road, Pittsburgh, PA 15235, US
KUO, Lewis, 8353 Prestwick Drive, Manlius NY 13104, US
LI, Baozhen, 15 Fox Rim Lane, South Burlington, VT 05403, US
- (11) **1 050 110** (51) H03M 1/00
(72) EROZ, Mustata, Hughes Network Systems, 11717 Exploration Lane, Germantown, Maryland 20876, US
HAMMONS, A., Roger, Jr., 14074 Saddle River Drive, North Potomac, MD 20878, US
- (11) **1 050 820** (51) G06F 12/08
(72) Konishi, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., LSI Kenkyusho, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Dosaka, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., LSI Kenkyusho, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Hayano, Kouji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kitaitami Seisakusho, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Kumanoya, Masaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., LSI Kenkyusho, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Yamazaki, Akira, c/o Mitsubishi Denki K.K., LSI Kenkyusho, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Iwamoto, Hisashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., LSI Kenkyusho, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 051 457** (51) C10G 29/04
(72) BROWN, Stephen, Harold, 20 Fairview Avenue, Princeton, NJ 08540, US
HELTON, Terry, Eugene, 503 Coventry Lane, Glen Mills, PA 19342, US
WERNER, Arthur, Paul, 1550 Spring Gate Drive, No. 8103, Mclean, Virginia 22102, US
- (11) **1 051 662** (51) G03B 17/24
(72) CHITSAZ, Bijan, 101 Mapleridge Drive, Dallas, TX 75238, US
TODD, Melvin, Apt.,103 950 Spring Circle, Deerfield, FL 33441, US
- (11) **1 051 980** (51) A61K 51/04
(72) Meltzer, Peter C., 8 Rumford Road, Lexington, MA 02173, US
Blundell, Paul, 266 Summer Street, Somerville, MA 02144, US
Madras, Bertha K., 32 Montrose Street, Newton, MA 02158, US
Fischman, Alan J., One Longfellow Place, Boston, MA 02112, US
Jones, Alan G., 50 Manemet Road, Newton Centre, MA 02158, US
Mahmood, Ashfaq, 161-163 Sumner Street, Newton, MA 02459, US
- (11) **1 052 104** (51) B41J 2/47
(72) Emge, Gary, M., 42 Reservoir Street, Keene, New Hampshire 03431, US
Carter, Stephen, W., 79 Gap Mountain Road, Troy, New Hampshire 03465, US
Georgis, David, G., Upper Jeffrey Road, Dublin, New Hampshire 03444, US
MCCANN, James, T., HCR 62 Box 417, Church Street, Marlow, New Hampshire 03456, US
- (11) **1 052 965** (51) A61K 7/06
(72) GUSKEY, Susan, Marie, 10758 Moss Hill Lane, Montgomery, OH 45249, US
INMAN, Everett, Jr., 9940 Regatta Drive, Cincinnati, OH 45252, US
DESCH, Teresa, Ann, 1042 Stratford Court, Loveland, OH 45140, US
FRITSCHI, Lynne, Anne, 2646 Fair Oaks Lane, Cincinnati, OH 45237, US
KILLION, Stephanie, Lynn, 95 Bishopsgate Drive 116, Cincinnati, OH 45246, US
- (11) **1 053 226** (51) C07D 209/48
(72) KUKKOLA, Paivi, Jaana, 6 Bowwrey Place, Whitehouse Station, NJ 08889, US
ROBINSON, Leslie, Anne, 14099 Recuerdo Drive, Del Mar, CA 92014, US
SAKAKI, Junichi, 1-4-9-304, Nogami Takarazuka, Hyogo 665, JP
NAKAJIMA, Motowo, 14-8-301, Asahigaoka-cho, Ashiya-shi Hyogo 659-0012, JP
- (11) **1 053 233** (51) C07D 309/08
(72) MONTANA, John, Gary, Celltech Chiroscience Ltd., Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
BAXTER, Andrew, Douglas, Celltech Chiroscience Ltd, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
OWEN, David, Alan, Celltech Chiroscience Ltd., Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
WATSON, Robert, John, Celltech Chiroscience Ltd., Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
- (11) **1 053 466** (51) G01N 33/36
(72) GHORASHI, Hossein, M., 628 Augusta National Way, Knoxville, TN 37922, US
GALYON, Michael, E., 459 Hillvale Turn West, Knoxville, TN 37919, US
OVERBAY, Mark, A., 244 Wells Fargo Drive, Knoxville, TN 37922, US
- (11) **1 053 471** (51) G01N 33/53
(72) SILVA, Domingos, 3-08 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08356, US
SOFIA, Michael, J., 5 Spring Lane, Room No. 262, Farmington CO 06032-2138, US
- (11) **1 053 605** (51) H04B 7/216
(72) LEE, Hyun-Seok, 108-13, Sunae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020, KR
KIM, Dae-Gyun, Kyungnam Apt. 7-dong, 905, Kaepo-dong, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR
AHN, Jae-Min c/o SAMSUNG CO:LTD;9th FL,Samsung Pl, aza 263,Seohyeon-Dong,Pudang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do 463-050 Pundang PO Box 32, KR
KOO, Chang-Hoi, 124, Imae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060, KR
CHANG, Hoon, Dongah Apt. Ga-dong, 1110, Taechi-dong, Kangnam-gu Seoul 135-284, KR
- (11) **1 053 744** (51) A61K 7/46
(72) Caldwell, John, 274 Point Breeze Drive, Hewitt, New Jersey 07421, US
Cilia, Alba T., 685 Fifth Avenue, River Edge, New Jersey 07661, US

- Villamaria, Lolita, 53 Chadwick Road, Teaneck, New Jersey 07666, US
Lupo, Andrew T., 8 Powell Road, Emerson, New Jersey 07630, US
Van Loveren, Augustinus G., 613 uard Hill Road, Bedford, New York 10506, US
Nakatsu, Tetsuo, 16 Flag Hill Road, Chappaqua, New York 10514, US
Kang, Raphael K. L., 152 Spring Street, Leonia NJ 07605, US
- (11) **1 054 539** (51) H04L 27/26
(72) Verbin, Rami, Beit-Tsurie 7, Ramat Aviv, Tel-Aviv 69122, IL
Baum, Dudi, Hamagal 11/9, Ramat-Gan 52463, IL
Shusterman, Eli, 3 Zfania Street, Kfar-Saba 44336, IL
Sharfer, Ilan, 21 Hacharzit Street, Rehovot 76568, IL
- (11) **1 054 621** (51) A61B 5/0408
(72) KELLY, Robert, J., 7777 Worth Way, Camarillo, CA 93012, US
Wenger, William, K., 31176 Flying Cloud, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 054 719** (51) B01D 47/00
(72) GOHARA, Wadie, F., 329 Ford Avenue, Barberton, OH 44203, US
HALL, William, H., 3106 Pecan Wood Drive, Missouri City Texas 77459, US
PIASKOWSKI, Edward, J., 9044 Wall Street, N.W., Massillon, OH 44646, US
- (11) **1 054 735** (51) B01L 7/00
(72) KÖHLER, Johann, Michael, Untergasse 8, D-07751 Golmsdorf, DE
MOKANSKY, Andreas, Schufussstrasse 32, D-01277 Dresden, DE
POSER, Siegfried, Schlippenstrasse 19, D-07749 Jena, DE
SCHULZ, Torsten, August-Bebel-Str. 22, D-07743 Jena, DE
- (11) **1 055 014** (51) C23C 16/00
(72) BARTHOLOMEW, Lawrence, D., 181 San Lorenzo Avenue 2, Felton, CA 95018, US
DE DONTNEY, Jay, B., 411 Liberty Street, Santa Cruz, CA 95060, US
PEABODY, Christopher, A., 1908 Menalto Avenue, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **1 055 177** (51) G06F 13/14
(72) WALBECK, Alan, 11978 September Cove, Sandy, UT 84092, US
LEE, Thomas, N., 1051 E. 850 South, Spanish Fork, UT 84660, US
- (11) **1 055 299** (51) H04B 10/17
(72) FREEMAN, Paul, N., 20116 Chateau Drive, Saratoga, CA 95070, US
GRUBB, Stephen, G., 5372 Racegate Run, Columbia, MD 21045, US
RATOFF, Daniel, A., 415 North Second Street, San Jose, CA 95112, US
MEHUYS, David, G., 1538 Ashcroft Way, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 055 861** (51) F16M 7/00
(72) Speggiarin, Stefano, Via Cavour, 19, 36077 Altavilla (VI), IT
- (11) **1 056 020** (51) G06F 13/42
(72) Bertone, James, 281 Whitwell Street, Quincy, Massachusetts 02169, US
Diplacido, Bruno, 12 Pleasand Lane, Dedham, Massachusetts 02026, US
Joyce, Thomas, 11 Old Homestead Road, Westford, Massachusetts 01886, US
- Massucci, Martin, 511 Arboretum Way, Burlington, Massachusetts 01803, US
McNally, Lance, 11 Shirley Road, Townsend, Massachusetts 01469, US
Murray, Thomas L. Jr., 37 Cameron Drive, Hollis, New Hampshire 03049, US
Nibby, Chester Jr., 183 Bridge Street, Beverly, Massachusetts 01915, US
Pence, Michelle, 98 Stedman Street, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
Sanfacon, Marc, 71 Princeton Street 301, North Chelmsford, Massachusetts 01863, US
Shen, Jian-Kuo, 53 Hill Road 611, Belmont, Massachusetts 02178, US
Somers, Jeffrey, 132 Bowden Street, Apt. 208, Lowell, Massachusetts 01852, US
Steiner, G. Lewis, 3 Robin Road, Milford, Massachusetts 01757, US
- (11) **1 056 334** (51) A01H 1/06
(72) TROLINDER, Norma, L., Route 1, Box 44-5, Quanah, TX 79252, US
KOONCE, Linda, K., Route 2, Box 169, Idalou, TX 79369, US
DEVER, Jane, K., 942 Wildbird Cove, Collierbille, TN 38017, US
- (11) **1 056 452** (51) A61K 31/405
(72) PAPPOLLA, Miguel, A., Apartment 1128 1500 Hillcrest Road, Mobile, AL 36695, US
FRANGIONE, Blas, Apartement 35B 330 East 34th Street, New York, NY 10116, US
GHISO, Jorge, 47-09 88th Street, Elmhurst, NY 11373, US
- (11) **1 057 226** (51) H01R 4/50
(72) LALAOUNA, Said, Muntaner 66, E-08011 Barcelona, ES
DE KEYSER, Marcel, L., Mercè Rodoreda, 5, E-08635 Sant Esteve de Sesrovières, ES
- (11) **1 057 465** (51) A61F 13/46
(72) HIRT, Dede Ann, 10925 Wayzata Blvd. #313, Minnetonka, Minnesota 55305, US
FINCH, Valerie Victoria, 2052 Henry Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
COUTURE-DORSCHNER, Laurie, 39 Park View Lane, Hortonville, Wisconsin 54944, US
- (11) **1 057 501** (51) A62B 23/02
(72) Rekow Peter O. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Co. 3M Center. P.O.Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
Holmquist-Brown Thomas W. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Co. 3M Center. P.O.Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
Braun David L. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Co. 3M Center. P.O.Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
Grannis Vaughn B. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Co. 3M Center. P.O.Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (11) **1 058 045** (51) F16L 47/00
(72) Bloom, Oliver, Schoppenkamp 9a, 45883 Gelsenkirchen, DE
Lehmann, Ralf, Tünshof 7, 45899 Gelsenkirchen, DE
- (11) **1 058 916** (51) G06T 17/40
(72) SCHWALB, Edward, 26 Valley View Street, Irvine, CA 92612, US
PASHENKOVA, Elena, S. 4513 Verano Place, Irvine, CA 92612, US
LESHCHINER, Dmitry, 16 Briarwood, Irvine, CA 92604, US
HAZAMA, Kensuke, 5102 Via Estancia, Yorba Linda, CA 92687, US
- (11) **1 059 293** (51) C07D 277/593
(72) Cho, In-Seop, 1656 Notre Dame Drive, Mountain View, CA 94040, US
Glinka, Tomasz, 243 Buena Vista Avenue, #610, Sunnyvale, CA 94086, US
Zhang, Zhijia J., 770 Crane Avenue, Foster City, CA 94404, US
Hecker, Scott, 16387 Englewood Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
Lee, Ving J., 1335 Carvo Court, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 059 615** (51) G06T 15/70
(72) Naka, Toshiya, Jyoutou-ku, Furuichi 3-11-2-403, 536, Oosakafu, Oosakashi, JP
Mochizuki, Yoshiyuki, Oosakafu Oosakashi Higashiyodogawaku, Hoshin 3-19-9-602,533, JP
- (11) **1 060 153** (51) C05F 3/00
(72) TANGE, Anders, Blaabaervej 61, 5260 Odense S, DK
- (11) **1 060 283** (51) C23C 14/04
(72) BEINAT, Olivier, 12, impasse de l'Ecluse, F-55000 Longeville en Barrois, FR
CONTE, Dominique, 99, rue des Clefmonts, F-52100 Saint-Dizier, FR
- (11) **1 061 134** (51) C12Q 1/68
(72) Nadeau, James G., 710 Coker Lane, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Scott, Patricia B., 4833 Holly Brook Drive, Apex, North Carolina 27502, US
Spargo, Catherine A., 7103 Eastridge Drive, Apex, North Carolina 27502, US
Dean, Cheryl H., 205 Trails End Court, Raleigh, North Carolina 27614, US
Garic-Stankovic, Ana, c/o Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (11) **1 061 417** (51) G03F 7/20
(72) Gould, Chris, 10668 Anna Marie Drive, Glen Allen, VA 23060, US
Muller, Paul K., 89 Brothers Road, Wappingers Falls, NY 12590, US
Prakash, Jai V.C., 39C Hudson View Drive, Beacon, NY 12508, US
Van den Berg, Robert, 11 Brodie Road, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (11) **1 062 495** (51) G01N 21/01
(72) Wardlaw, Stephen Clarck, Highrock, Lyme, CT 06371, US
- (11) **1 062 960** (51) A61M 1/16
(72) Graf, Thomas, Steinstrasse 1, 97080 Würzburg, DE
Gross, Malte, Dr., Breslaustrasse 44, 97424 Schweinfurt, DE
Goldau, Rainer, Arnsteiner Strasse 5, 97440 Wernke, DE
Bardorz, Christoph, Hauptstrasse 42, 97228 Rottendorf, DE
- (11) **1 063 470** (51) F23G 7/06
(72) Hänel, Matthias, Schäuber Strasse 62, 74354 Besigheim, DE
Speck, Ulrich, Schurwaldstrasse 24/1, 71642 Ludwigsburg, DE
Simon, Rainer, Weinbergstrasse 11, 71711 Steinheim, DE
- (11) **1 063 675** (51) H01J 29/89
(72) Oya, Tomoyuki, #439, 1-1, Minamiohi-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0042, JP
- (11) **1 063 730** (51) H01R 13/631
(72) Wilson, Bill B., 104 Fernwood Drive, Montgomery, Illinois 60538, US

Cecil, Paul D. Jr., 1235 South White Oak,
Waukegan, Illinois 60085, US
(11) 1 064 602 (51) G06F 13/00
(72) PAULSEN, Gaige, B., 513 Springvale Road, Great
Falls, VA 22066, US
WALKER, Amanda, 2111 Owls Cove Lane, Reston,
VA 20191, US

(11) 1 064 883 (51) A61B 17/072
(72) Hamilton, Leslie, 23 High Mowing Road, Ringoes,
NJ 08551, US
Bezwada, Rao S., 1 Nevius Road, Whitehouse
Station, NJ 08889, US
Roller, Mark B., 9 Quince Place, North Brunswick,
NJ 08902, US
Vyakarnam, Murty N., 529 West 111th Street, Apt.
42, New-York, NY 10025, US
Dalessandro, David A., 59 Helen Street, Fanwood,
NJ 07023, US
Rosenblatt, Joel S., 47 Robin Glen Road,
Watchung, NJ 07060, US
Kataria, Ram L., 16 Hoffman Drive, Hamilton
Square, NJ 08690, US
Saferstein, Lowell G., 14 Currey Lane, West
Orange, NJ 07052, US
Martin, James F., 527 Quail Court, Lebanon, OH
45036, US

(11) 1 064 890 (51) A61F 2/40
(72) Alepee, Christophe, 220 Rue De Créqui, 69003
Lyon, FR
Capon, Didier, 1 rue des Rosiers, 44880 Sautron,
FR
Trouilloud, Pierre, 1 Impasse Capitaine Heym,
21000 Dijon, FR
De Buttet, Michel, 1 rue du Château, 59170 Croix,
FR

(11) 1 065 456 (51) F25C 3/04
(72) Boyd French, Andrew, 42 Rio Vista boulevard,
Broadbeach Waters QLD 4218, AU
(11) 1 065 871 (51) H04M 7/00
(72) Byers, Charles Calvin, 3203 Bremerton Lane,
Aurora, Illinois 60504, US
Miller, Steven Mark, 235 North Lincoln, Batavia,
Illinois 60510, US
Lassig, Mark Alane, 1563 Selby Road, Naperville,
Illinois 60563, US
Paulson, William Brohmer, 213 N. Sleight Street,
Naperville, DuPage Illinois 60540, US
Posthuma, Carl Robert, 1309 Lowden Avenue,
Wheaton, Illinois 60187, 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) 1 063 150 (51) B62D 25/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) 1 065 398 (51) F16D 7/04
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) 0 565 331 (51) A61N 5/06
(60) 00124370.8
00124371.6

(11) 0 585 400 (51) B23B 47/00
(60) 00124291.6

(11) 0 663 739 (51) H04B 14/04
(60) 00125009.1

(11) 0 675 110 (51) C07D 209/22
(60) 00203897.4

(11) 0 697 725 (51) H01L 23/15
(60) 00124369.0

(11) 0 703 631 (51) H01L 33/00
(60) 00124761.8

(11) 0 706 102 (51) G05B 19/042
(60) 00203849.5

(11) 0 708 442 (51) G11B 17/22
(60) 99203299.5 / 0 987 701
00203962.6

(11) 0 713 095 (51) G01N 33/543
(60) 00204023.6

(11) 0 714 232 (51) A01J 5/017
(60) 00203958.4
00203959.2

(11) 0 726 186 (51) B60R 22/24
(60) 00203961.8

(11) 0 727 419 (51) C07D 277/28
(60) 00124382.3

(11) 0 731 422 (51) G06T 9/00
(60) 00125498.6

(11) 0 763 482 (51) B65D 75/58
(60) 00125201.4

(11) 0 768 982 (51) B67D 5/02
(60) 00124876.4

(11) 0 780 828 (51) G10L 3/00
(60) 00124763.4

(11) 0 781 904 (51) F01P 7/04
(60) 00124749.3

(11) 0 782 525 (51) B65B 1/04
(60) 00125502.5

(11) 0 787 379 (51) H02H 3/24
(60) 00125108.1

(11) 0 804 976 (51) B07C 5/10
(60) 00124892.1

(11) 0 811 330 (51) A43B 13/00
(60) 99204164.0 / 0 983 734
00200095.8 / 1 038 457
00201348.0 / 1 034 714
00201346.4
00201347.2
00204038.4

(11) 0 815 174 (51) C09C 1/02
(60) 00203834.7

(11) 0 817 558 (51) H05K 13/02
(60) 00125149.5

(11) 0 820 738
(60) 00124280.9

(11) 0 822 853
(60) 00204008.7

(11) 0 833 293
(60) 00203983.2

(11) 0 849 692
(60) 00124923.4

(11) 0 862 431
(60) 00203970.9

(11) 0 885 143
(60) 00125515.7

(11) 0 890 708
(60) 00203891.7

(11) 0 895 868
(60) 00125202.2

(11) 0 903 694
(60) 00125412.7
00125413.5
00125414.3

(11) 0 910 485
(60) 00124816.0

(11) 0 932 891
(60) 00124348.4

(11) 0 936 687
(60) 00125038.0

(11) 0 949 630
(60) 00124730.3
00124731.1

(11) 0 957 609
(60) 00125166.9
00125167.7

(11) 0 957 610
(60) 00125162.8
00125163.6
00125164.4
00125165.1

(11) 0 963 323
(60) 00124846.7

(11) 0 966 962
(60) 00125091.9

(11) 0 971 733
(60) 00203989.9

(11) 0 997 297
(60) 00124286.6

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 063 150 (51) B62D 25/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) 1 065 398 (51) F16D 7/04
(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) **0 840 729** (51) C07D 249/06
27.11.2000

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 751 713** (51) A23D 9/00
02.09.1996

(11) **0 951 844** (51) A23L 2/52
22.05.2000

(11) **0 982 102** (51) B25B 23/18
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **0 988 923** (51) B23Q 1/76
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **0 992 223** (51) A61C 13/30
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 025 851** (51) A61K 35/78
11.09.2000

(11) **1 053 025** (51) A61K 48/00
25.08.2000

(11) **1 055 030** (51) D21H 21/16
28.08.2000

(11) **1 064 310** (51) C08F 6/26
17.10.2000

(11) **1 064 528** (51) G01M 1/32
06.09.2000

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) **0 692 191** 11.10.2000

(11) **0 775 468** 07.06.2000

(11) **0 775 950**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **0 855 931**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **0 868 329**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

(11) **0 322 117** (51) G06F 15/16

- Meldung gelöscht
- text deleted
- texte annulé

(11) **0 630 115** (51) H03K 19/177

- Meldung gelöscht
- text deleted
- texte annulé

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 73/04 → (51) A01D 78/10

- (51) **A01D 78/10** (11) **0 701 771 B1**
A01B 73/04
- (25) En (26) En
(21) 95202450.3 (22) 08.09.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 NL 9401502
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine*
• *An agricultural machine*
• *Machine agricole*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) Beije, Marinus, NL-2991 BV Barendrecht, NL van den Engel, Alfonsus Jacobus, NL-3137 KC Vlaardingen, NL
Koom, Maarten, NL-3123 CP Schiedam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01D 78/10 → (51) A01D 78/12

- (51) **A01D 78/12** (11) **0 692 184 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95440040.4 (22) 04.07.1995
(84) AT DE DK FR IT NL
(43) 17.01.1996
(30) 13.07.1994 FR 9408880
(54) • *Heuwerbungsmaschine, namentlich ein Schwader, mit einem verbesserten Steuerorgan der Zinkentragarme*
• *Haymaking machine, especially a swather, with an improved control member for the fork-carrying arms*
• *Machine de fenaison, notamment une andaineuse, avec un organe de commande perfectionné des bras portes-fourches*
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Aron, Jérôme, F-67330 Dossenheim Sur Zinsel, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) **A01D 78/12** (11) **0 692 185 B1**
A01D 78/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95440041.2 (22) 04.07.1995
(84) AT DE DK FR IT NL
(43) 17.01.1996
(30) 13.07.1994 FR 9408882
(54) • *Heuwerbungsmaschine, namentlich ein Schwader mit gesteuerten Zinkentragarmen*
• *Haymaking machine, especially a swather with controlled fork-carrying arms*
• *Machine de fenaison, notamment une andaineuse à bras porte-fourches commandés*

- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Aron, Jérôme, F-67330 Dossenheim Sur Zinsel, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) **A01F 25/20** (11) **0 765 598 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96112709.9 (22) 07.08.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 28.03.1996 DE 19612363
22.09.1995 DE 29515146 U
(54) • *Trennvorrichtung an Geräten zur Entnahme von Silage aus Flachsilos*
• *Separating apparatus for silage loaders in trench silos*
• *Dispositif de séparation pour désileuses de silos couloirs*
- (73) B. Strautmänn & Söhne GmbH & Co., Bielefelder Strasse 53, D-49196 Bad Laer, DE
(72) Bevermann, Wilhelm, 49196 Bad Laer, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllensbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

(51) **A01M 29/00** (11) **0 823 210 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 97902699.4 (22) 17.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) JP 97/00409 17.02.1997
(87) WO 97/30585 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 JP 5843396
(54) • *VOGELABSCHRECKVORRICHTUNG*
• *BIRD REPELLENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF REPULSIF POUR OISEAUX*
- (73) Kabushiki Kaisha Bird Stopper, 17-23, Oriono 6-chome, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558, JP
(72) SUGIMOTO, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 558, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **A01N 25/30** (11) **0 765 602 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96113319.6 (22) 29.10.1992
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 31.10.1991 JP 28635691
(54) • *Herbizide und Pflanzenwachstum regulierende Mittel*
• *Herbicidal and plant growth regulating compositions*
• *Compositions herbicides et régulatrices de la croissance des plantes*

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hioki, Yuichi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kurita, Kazuhiko, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Suzuki, Tadayuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Azuma, Toshikazu, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 92118505.4 / 0 539 980

(51) **A01N 31/02** (11) **0 689 768 B1**

- // (A01N31/02, 37:26, 25:30)
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401545.9 (22) 28.06.1995
(84) AT BE DE ES FR GB NL
(43) 03.01.1996
(30) 01.07.1994 FR 9408180

- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur schnellen Prophylaktischen und nichtirritierenden Behandlung von Euterentzündungen bei Milch-kühen*

- *Composition and process for the rapid prophylactic and not irritating treatment of udder inflammation of milkers*
 - *Composition et procédé de traitement prophylactique rapide et non irritant de la mammité chez la vache laitière*
- (73) PENNGAR S.A., Z.I. Le Roineau, 72500 Vaas, FR
(72) Schapira, Joseph, F-75015 Paris, FR
Vincent, Jacques, F-78750 Mareil Marly, FR
Geneix, Catherine, F-92000 Nanterre, FR
Caire, Brigitte, F-92700 Colombes, FR
(74) Chamery, Claude, et al, c/o Cabinet Malémont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **A01N 43/52** (11) **0 597 304 B1**
A61K 31/415

- (25) De (26) De
(21) 93117243.1 (22) 25.10.1993
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 18.05.1994
(30) 06.11.1992 DE 4237617
(54) • *Verwendung von substituierten Benzimidazolonen zur Bekämpfung parasitärer Protozoen*
• *Use of substituted benzimidazoles for combating parasitic protozoas*
• *Utilisation de benzimidazoles substitués pour combattre les protozoaires parasites*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Lunkenheimer, Winfried, Dr., D-42115 Wuppertal, DE
Baasner, Bernd, Dr., D-51467 Bergisch Gladbach, DE
Lieb, Folker, Dr., D-51375 Leverkusen, DE
Haberkorn, Axel, Prof. Dr., D-42119 Wuppertal, DE

A01N 43/54 → (51) C07D 401/04

A01N 43/653 → (51) C07D 403/06

(51) **A23D 9/00** (11) **0 739 592 B1**
A23L 1/30
C11C 3/04
A61K 31/23

- (25) En (26) En
(21) 96201021.1 (22) 16.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 EP 95302945
(54) • *Verdauliche Fette*
• *Digestible fats*
• *Graisses digestibles*
- (73) LODERS CROKLAAN B.V., Zaandijkerweg 36, 1521 AX Wormerveer, NL
(72) Cain, Frederick William, 2271 VL Voorburg, NL
Chandler, Ian Christopher, Rushden NN10 0EJ, GB
Quinlan, Paul Thomas, Kempston MK42 8TW, GB
(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **A23F 3/18** (11) **0 654 221 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 93118574.8 (22) 18.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL NL PT SE
(43) 24.05.1995
(54) • *Verfahren zur Herstellung von schwarzem Instanttee*
• *Process for preparing instant black tea*
• *Procédé de préparation de thé noir instantané*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Lunder, Tito Livio, CH-1110 Morges, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 3/00** (11) **0 936 872 B1**
A23G 3/02

(25) De (26) De
(21) 97947007.7 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 25.08.1999
(86) DE 97/02400 17.10.1997
(87) WO 98/17122 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643088
(54) • **BONBON-SPIELZEUG**
• **CANDY-TOY**
• **JOUET-BONBON**

(73) Mederer GmbH, Oststrasse 94, 90763 Fürth, DE
(72) MEDERER, Herbert, D-90768 Fürth, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A23G 3/02 → (51) A23G 3/00

A23G 3/30 → (51) C09D 131/02

(51) **A23L 1/00** (11) **0 680 697 B1**
A47J 27/14 A47J 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 95900916.8 (22) 18.11.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 08.11.1995
(86) JP 94/01950 18.11.1994
(87) WO 95/13709 1995/22 26.05.1995
(30) 18.11.1993 JP 31261493
18.11.1993 JP 31261593
18.11.1993 JP 31261693
18.11.1993 JP 31261793

(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VIELZAHL VON UNTERSCHIEDLICHEN NAHRUNGSMITTELN**
• **DEVICE FOR PRODUCING A MULTIPLICITY OF KINDS OF FOODS**
• **DISPOSITIF DESTINE A PRODUIRE UNE MULTIPLICITE DE SORTES D'ALIMENTS**

(73) HOUSE FOODS CORPORATION, 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577, JP

(72) MIZOBUCHI, Hiroshi, House Foods Corporation, Osaka 77, JP
JYUURI, Mineo, House Foods Corporation, Osaka 577, JP

NISHIKAWA, Asahiro, House Foods Corporation, Osaka 77, JP
ISHINO, Yoshiaki, House Foods Corporation, Osaka 577, JP

NAKAI, Takeshi, House Foods Corporation, Osaka 577, JP
KOBAYASHI, Hiroaki, House Foods Corporation, Osaka 577, JP

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

A23L 1/222 → (51) C11B 9/02

A23L 1/30 → (51) A23D 9/00

(51) **A24C 5/352** (11) **0 811 327 B1**

(25) De (26) De
(21) 97108424.9 (22) 24.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 08.06.1996 DE 19622995
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Zigarettenschragen**
• **Process and device for handling cigarette trays**

• **Procédé et dispositif pour manipuler des récipients à cigarettes**

(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kampchaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE

A44C 27/00 → (51) C22C 5/04

A47B 96/02 → (51) B65G 1/02

A47B 96/06 → (51) F25D 23/04

(51) **A47C 21/06** (11) **0 732 073 B1**
A47C 27/00 A47C 27/04

(25) Nl (26) De
(21) 96200671.4 (22) 12.03.1996
(84) BE DE FR LU NL
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 NL 9500497
(54) • **Wasserdichte Matratze oder dergleichen, Verfahren zum Wasserdichtmachen einer Matratze, und Verfahren zum Waschen derselben**

• **A mattress or the like impervious to water, a method to make a mattress impervious to water, and a method for washing such mattress**

• **Matelas imperméable ou analogue, procédé pour imperméabiliser un matelas, et procédé pour son lavage**

(73) Recticel Nederland B.V., Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, NL

(72) Zeilemaker, Gerrit Jan Theodoor, 7607 NS Almelo, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A47C 27/00 → (51) A47C 21/06

A47C 27/04 → (51) A47C 21/06

(51) **A47C 27/10** (11) **0 757 899 B1**

(25) Es (26) En
(21) 96500111.8 (22) 31.07.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.02.1997
(30) 08.08.1995 ES 9501615

(54) • **Matratze mit Einstellung der Festigkeit**

• **Mattress with adjustment of the firmness**

• **Matela avec du réglage de la fermeté**

(73) FABRICAS LUCIA ANTONIO BETERE S.A. (FLABESA), C/Torrelaguna, 77, E-28043 Madrid, ES

(72) Nogueira Idoeta, Jose Manuel, 28043 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 21, 28014 Madrid, ES

A47J 27/00 → (51) A47J 36/34

(51) **A47J 27/12** (11) **0 734 672 B1**

(25) De (26) De
(21) 96105437.6 (22) 30.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.10.1996
(30) 26.04.1993 DE 4313550
10.09.1993 DE 4330653

(54) • **Set von ineinander stapelbaren topfartigen Bestandteilen**

• **Set of stackable pot-like devices**

• **Ensemble de récipients empilables**

(73) HEINRICH BERNDDES GMBH & CO. KG, Wiebelsheidestrasse 55, D-59757 Arnsberg, DE

(72) Klopsteck, Gerd Dipl.-Wirtschafts-Ing., 59757 Arnsberg, DE

(74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Grosse Bleichen 12, 20354 Hamburg, DE

(62) 93920850.0 / 0 687 154

A47J 27/14 → (51) A23L 1/00

(51) **A47J 36/34** (11) **0 943 274 B1**
A47J 27/00

(25) En (26) En
(21) 99301532.0 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
(43) 22.09.1999
(30) 14.03.1998 GB 9805420

(54) • **Kochvorrichtung**
• **Cooking appliance**
• **Dispositif de cuisson**

(73) Ceramaspeed Limited, Hadzor Hall Hadzor, Droitwich, Worcestershire WR9 7DJ, GB

(72) Wilkins, Peter Ravenscroft, Droitwich, Worcestershire WR9 7DU, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

A47J 37/00 → (51) A23L 1/00

(51) **A61B 5/00** (11) **0 647 120 B1**

(25) En (26) En
(21) 93915421.7 (22) 17.06.1993
(84) AT BE CH DE DK GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.1995
(86) US 93/05868 17.06.1993
(87) WO 93/25145 1993/30 23.12.1993
(30) 17.06.1992 US 900197

(54) • **PATIENTEN-UNTERSUCHUNG MITTELS PHOTONEN-WANDERUNG MIT HOHER RICHTWIRKUNG**

• **EXAMINATION OF SUBJECTS USING PHOTON MIGRATION WITH HIGH DIRECTIONALITY TECHNIQUES**

• **PROCEDES D'EXAMEN DE SUJETS UTILISANT LA MIGRATION DE PHOTONS ET DES TECHNIQUES DE DIRECTIVITE**

(73) NON-INVASIVE TECHNOLOGY, INC., 4014 Pine Street, Philadelphia, PA 19104, US

(72) CHANCE, Britton, Marathon, FL 33050, US

(74) Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 6/03 → (51) G06T 11/00

(51) **A61B 10/00** (11) **0 682 915 B1**

(25) En (26) En
(21) 94303759.8 (22) 25.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.1995
(30) 16.05.1994 JP 12574294
(54) • **Biopsienadeln**
• **Biopsy needles**
• **Aiguilles à biopsie**

(73) HAKKO MEDICAL CO., LTD., 3055, Oaza Togura, Togura-machi, Hanishina-gun Nagano-ken, JP

(72) Ohto, Masao, Togane-shi, Chiba-ken, JP
Daido, Takefumi, Fuji-daichi-view-heights 103, Setagaya-ku, Tokyo, JP

Nakao, Chikara, Mobara-shi, Chiba-ken, JP

Sekine, Tetsuo, Meguro-ku, Tokyo, JP

Maruyama, Masaru, Hakko Electric Machine, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 818 178 B1**
A61B 17/12 A61B 18/12
- (25) En (26) En
(21) 97301833.6 (22) 19.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 US 677288
(54) • *Verankerungsgerät zum Abdichten von Gefäßspunktionen*
• *Anchoring device for sealing percutaneous punctures in vessels*
• *Dispositif d'ancrage pour l'obturation de perforations vasculaires*
- (73) X-Site, L.L.C., 20 Campus Road, Totowa, New Jersey 07512, US
- (72) Kontos, Stavros, Woodcliff Lake, New Jersey 07675, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61B 17/12** → (51) A61B 17/00
- (51) **A61B 17/225** (11) **0 739 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104292.6 (22) 19.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 25.03.1995 DE 19511106
(54) • *Lithotripsievorrichtung*
• *Lithotripsy device*
• *Dispositif de lithotripsy*
- (73) Dornier MedTech Holding International GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
- (72) Gregg, Hans, 82237 Wörthsee, DE
- Artmeier, Theo, 82194 Gröbenzell, DE
-
- (51) **A61B 17/68** (11) **0 844 849 B1**
A61F 2/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 95927601.5 (22) 03.08.1995
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 03.06.1998
(86) BE 95/00072 03.08.1995
(87) WO 97/05830 1997/09 20.02.1997
(54) • *INTRAFOKALER DÜBEL*
• *INTRAFOCAL PIN*
• *CHEVILLE INTRAFOCALE*
- (73) Persoons, Dominique, 16, les Maisons-dans-la-colline, 62150 Rebreuve-Renchicourt, FR
- (72) Persoons, Dominique, 62150 Rebreuve-Renchicourt, FR
- (74) Kubom, Jacques, Office Hanssens S.P.R.L. Square Marie-Louise, 40 (bte 19), 1040 Bruxelles, BE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **0 894 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116343.9 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 06.10.1997 CH 233397
(54) • *Bridenteil zum Einspannen einer Fixierstange, und diesen aufweisende Haken und Stangenverbinder*
• *Fixation rod clamp, and hook and rod connector incorporating the same*
• *Bride de serrage d'une tige de fixation, et crochet et raccord de tiges incorporants cette bride*
- (73) Hermann, Werner, Keltenweg 6, CH-6312 Steinhausen, CH
- (72) Hermann, Werner, 6312 Steinhausen, CH
Matzen, Klaus A., Prof. Dr. Dr., 86199 Augsburg-Göggingen, DE
Buetler, Beat, 6331 Hünenberg, CH
-
- (74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **0 777 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925646.2 (22) 14.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 11.06.1997
(86) US 95/08833 14.07.1995
(87) WO 96/02201 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 US 275636
(54) • *MIT KANÄLEN VERSEHENER, MODULARER, INTRAMEDULLÄRER NAGEL*
• *CANNULATED MODULAR INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU INTRAMEDULLAIRE MODULAIRE CANNELE*
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
Memphis Orthopaedic Design, 3140 Tchulahoma, Memphis, Tennessee 38118, US
- (72) JAMES, Anthony, Bartlett, TN 38135, US
LEE, Harry, South Haven, MS 38617, US
PEPPER, John, R., Germantown, TN 38138, US
RUSSELL, Thomas, A., Memphis, TN 38103, US
- (74) Allen, Philippa Margaret, et al, Markgraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
-
- A61B 18/12** → (51) A61B 17/00
-
- A61F 2/30** → (51) A61B 17/68
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 336 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 89302553.6 (22) 15.03.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 11.10.1989
(30) 31.03.1988 US 175559
04.01.1989 US 293606
(54) • *Dünne, flexible Damenbinde*
• *Thin, flexible sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique mince flexible*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Osborn III, Thomas Ward, Cincinnati Ohio 45224, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 00110684.8 / 1 029 522
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 779 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 95931689.4 (22) 01.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.06.1997
(86) US 95/11179 01.09.1995
(87) WO 96/07382 1996/12 14.03.1996
(30) 08.09.1994 US 302569
(54) • *APEXFÖRMIGER DICHTUNGSBEHÄLTERFÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING A POCKET CUFF WITH AN APEX*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UNE POCHE FRONCEE POURVUE D'UNE POINTE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DREIER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45251, US
-
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 13/15** → (51) C08B 37/00
- (51) **A61G 7/057** (11) **0 918 502 B1**
G01B 7/14 B32B 15/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97935595.5 (22) 22.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.06.1999
(86) FR 97/01359 22.07.1997
(87) WO 98/03143 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 FR 9609283
(54) • *MEHRSCICHTIGES PRODUKT MIT ELEKTRISCH LEITENDER MITTELSCHICHT ZUR VERWENDUNG ALS INAKTIVER SENSOR*
• *MULTILAYER ASSEMBLY WITH A CENTRAL ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYER FOR USE AS AN INDUCTIVE SENSOR ELEMENT*
• *PRODUIT MULTICOUCHE A COUCHE CENTRALE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE UTILE COMME ELEMENT DE CAPTEUR INDUCTIF*
- (73) HILL-ROM INDUSTRIES S.A., 170, rue du Caducée, 34100 Montpellier, FR
- (72) MONTANT, Jean-Marc Résidence Las Rébes, F-34080 Montpellier, FR
CAMINADE, Jean-Luc, F-34430 Saint Jean de Vedas, FR
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/50
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 789 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 95937829.0 (22) 24.10.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) EP 95/04160 24.10.1995
(87) WO 96/14049 1996/22 17.05.1996
(30) 02.11.1994 DE 4438846
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL*
• *HAIR-TREATMENT AGENTS*
• *PRODUITS DE SOINS CAPILLAIRES*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) EMMERLING, Winfried, D-41469 Neuss, DE
HOFMANN, Hans-Peter, D-40599 Düsseldorf, DE
SCHIEFERSTEIN, Ludwig, D-40882 Ratingen, DE
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/50
-
- A61K 7/06** → (51) C07H 15/04
-
- A61K 7/09** → (51) A61K 7/50
-
- A61K 7/13** → (51) A61K 7/50
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **0 619 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 94301882.0 (22) 16.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
(43) 19.10.1994
(30) 14.04.1993 GB 9307658
(54) • *Sonnenschutzmittel*
• *Compositions containing sunscreens*
• *Compositions contenant des agents de protection solaire*
- (73) TIOXIDE SPECIALTIES LIMITED, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB
- (72) Dahms, Gerd Herbert, D-5620 Velbert 1, DE

(74) Graham, John George, et al, Imperial Chemical Industries PLC, P.O. Box 90, Wilton, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB

(51) **A61K 7/42** (11) **0 868 168 B1**
A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 96941601.5 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.10.1998
(86) EP 96/05237 27.11.1996
(87) WO 97/21421 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 DE 19545789

- (54) • *KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE LICHTSCHUTZFORMULIERUNGEN IN FORM VON O/W-EMULSIONEN*
- *COSMETIC AND DERMATOLOGICAL SOLAR PROTECTION FORMULATIONS IN THE FORM OF O/W EMULSIONS*
- *FORMULATIONS PHOTOPROTECTRICES COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES SOUS FORME D'EMULSIONS HUILE DANS EAU*

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
KRÖPKE, Rainer, D-22527 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **0 682 940 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 95401130.0 (22) 16.05.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.11.1995
(30) 16.05.1994 FR 9405940

- (54) • *Kosmetisches oder dermatologisches Präparat in Form eines gelierten Öls enthaltend einen Gemisch 12-Hydroxystearinsäure oder N-Laurylglutaminsäure Dialkylamid und ein hydriertes Styren-Alkadien Copolymer*
- *Cosmetic or dermatologic composition presented as a gellified oil containing a mixture of 12-hydroxystearic acid or N-lauroylglutamic acid dialkylamide and a hydrogenated styrene-alkadiene copolymer*
- *Composition cosmétique ou dermatologique sous forme d'huile gélifiée contenant un mélange d'acide hydroxy-12 stéarique ou dialkylamide de l'acide N-lauroylglutamique et d'un copolymère styrène/alcadiène hydrogéné*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Friat, Isabelle, F-75014 Paris, FR
Fodor, Pierre, F-92380 Garches, FR
Pouget, Françoise, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR

(74) Stalla-Bourdillon, Bernard, NONY & ASSOCIES, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

A61K 7/48 → (51) C11B 9/02

(51) **A61K 7/50** (11) **0 692 248 B1**
A61K 7/00 A61K 7/13
A61K 7/06 A61K 7/09

(25) Fr (26) Fr
(21) 95401205.0 (22) 23.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.01.1996
(30) 11.07.1994 FR 9408567

- (54) • *Eine teilchenförmige strukturgebende Substanz enthaltendes festes Haarpflegemittel*
- *Solid hair treating composition containing a particulated structurant*
- *Composition capillaire solide contenant un agent structurant particulaire*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Dubief, Claude, F-78150 Le Chesnay, FR
De La Mettrie, Roland, F-78110 Le Vesinet, FR
De Labbey, Arnaud, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
Rondeau, Christine, F-78500 Sartrouville, FR

(74) Hoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 9/107 → (51) A61K 9/113

(51) **A61K 9/113** (11) **0 726 761 B1**
A61K 9/107

(25) En (26) En
(21) 95901066.1 (22) 03.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.1996
(86) US 94/12351 03.11.1994
(87) WO 95/12385 1995/20 11.05.1995
(30) 03.11.1993 US 146747

- (54) • *MIZELLEFORMIGE FEINTEILIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *MICROPARTICULAR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS IN MICELLAR FORM*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES MICRO-PARTICULAIRES SOUS FORME MICELLAIRE*

(73) ISOMED, Inc., 2767 Orchard Drive, Apopka, FL 32712, US

(72) CHO, Young W., Cookeville, TN 38501, US

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 9/127 → (51) C07J 41/00

A61K 9/48 → (51) C08L 1/26

(51) **A61K 9/51** (11) **0 717 989 B1**

(25) Es (26) En
(21) 94925490.8 (22) 30.09.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(86) ES 94/00085 30.09.1994
(87) WO 95/31975 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 ES 9401121

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMHÜLLUNG VON NANOPARTIKELN ODER -TRÖPFCHEN*
- *PROCESS FOR COATING DROPLETS OR NANOMETRIC PARTICLES*
- *PROCEDE D'ENROBAGE DE GOUTTELETTES OU DE PARTICULES DE TAILLE NANOMETRIQUE*

(73) ALCON CUSI, S.A., calle Camil Fabra, 58, El Masnou (Barcelona), ES

(72) VALLET MAS, José Alberto, E-08022 Barcelona, ES
GALAN VALDIVIA, Francisco Javier, E-08915 Badalona, ES
CARRERAS PERDIGUER, Nuria, E-08140 Caldes de Montbui, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61K 31/19 → (51) A61K 35/78

A61K 31/215 → (51) A61K 35/78

A61K 31/23 → (51) A23D 9/00

A61K 31/41 → (51) C07D 403/06

A61K 31/415 → (51) A01N 43/52

A61K 31/47 → (51) C07D 221/18

(51) **A61K 31/565** (11) **0 888 116 B1**

(25) En (26) En
(21) 97920642.2 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01779 10.04.1997
(87) WO 97/37663 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 NL 1002833

- (54) • *VERWENDUNG VON DEHYDROEPIANDRO-STERON ZUR SUCHTBEHANDLUNG*
- *USE OF DEHYDROEPIANDROSTERONE FOR THE TREATMENT OF ADDICTIONS*
- *UTILISATION DE DEHYDRO-EPIANDROSTERONE DANS LE TRAITEMENT DES ETATS DE DEPENDANCE*

(73) Nefkens, Gerardus Joannes Emile Maria, Godijn van Dormaalstraat 42, 3067 JH Rotterdam, NL

(72) NEFKENS, Gerardus, Joannes, Emile, Maria, NL-3067 JH Rotterdam, NL
NOIJEN, Helga, Manuela, NL-3067 JH Rotterdam, NL

A61K 31/575 → (51) C07J 41/00

A61K 31/58 → (51) C07J 73/00

(51) **A61K 35/74** (11) **0 739 632 B1**
C12N 1/20

(25) Es (26) En
(21) 95500067.4 (22) 28.04.1995
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL
(43) 30.10.1996

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Arzneimittels*
- *Process for the preparation of a medical product*
- *Procédé pour la préparation d'un produit médicamenteux*

(73) Jorge Gonzalez, Falco, C/ Blondel, 70, 1, 25002 Lerida, ES

(72) Jorge Gonzalez, Falco, 25002 Lerida, ES

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **0 796 103 B1**
A61K 31/19 A61K 31/215

(25) De (26) De
(21) 95940992.1 (22) 21.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.09.1997

(86) EP 95/04586 21.11.1995

(87) WO 96/18407 1996/28 20.06.1996

(30) 13.12.1994 DE 4444288

- (54) • *VERWENDUNG VON WEIHRAUCH ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT*
- *USE OF INCENSE IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
- *UTILISATION DE L'ENCENS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(73) Ayummedica Arzneimittelforschung und -grosshandel GmbH & Co. Betriebs KG, Karl-Theodor-Strasse 14, 82343 Pöcking, DE

(72) Etzel, Rainer, 82343 Pöcking, DE

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 38/06 → (51) C07K 5/02

- (51) **A61K 38/55** (11) **0 634 175 B1**
A61K 45/06
- (25) De (26) De
- (21) 94110064.6 (22) 29.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 18.01.1995
- (30) 15.07.1993 CH 213193
- (54) • *Pharmazeutische Kombination, die einen Hemmer des Renin-Angiotensin-Systems und einen Endothelin-Antagonisten enthält*
• *Pharmaceutical combination, containing a renin-angiotensin-system inhibitor and an endothelin antagonist*
• *Combinaison pharmaceutique contenant un inhibiteur du système rénin-angiotensin et un antagoniste d'endothéline*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
- (72) Clozel, Jean-Paul, F-68300 St. Louis, FR
Clozel, Martine, F-68300 St. Louis, FR
Osterrieder, Wolfgang, deceased, DE
- (74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 38/58 → (51) C07K 14/815

A61K 45/06 → (51) A61K 38/55

- (51) **A61L 11/00** (11) **0 808 179 B1**
C02F 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 96904007.0 (22) 07.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 26.11.1997
- (86) EP 96/00502 07.02.1996
- (87) WO 96/24390 1996/37 15.08.1996
- (30) 10.02.1995 DE 19504479
26.06.1995 DE 29510060 U
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON ABWASSER*
• *DEVICE AND PROCESS FOR THE STERILIZATION OF WASTE WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA STERILISATION D'EAUX RESIDUAIRES*
- (73) IC Ingenieur Consult Technische Gesamtplanung GmbH, Homburger Landstrasse 142, 60433 Frankfurt, DE
- (72) SCHMIDT, Reinhard, D-61352 Bad Homburg, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys. Patentanwalt, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

A61M 5/30 → (51) B65D 47/36

A61M 5/31 → (51) B65D 47/36

A61N 1/08 → (51) A61N 1/39

- (51) **A61N 1/39** (11) **0 569 609 B1**
A61N 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 92107996.8 (22) 12.05.1992
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 18.11.1993
- (54) • *Implantierbares Defibrillationssystem*
• *Implantable defibrillator system*
• *Système de défibrillateur implantable*
- (73) Pacesetter AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) Hirschberg, Jakub, S-183 44 Täby, SE
Strandberg, Hans, S-172 36 Sundbyberg, SE
- (74) Lettström, Richard Wilhelm, et al, Albihs Patentbyra Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A62B 7/06** (11) **0 590 146 B1**
A62B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 93912247.9 (22) 14.04.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.04.1994
- (86) US 93/03521 14.04.1993
- (87) WO 93/20897 1993/26 28.10.1993
- (30) 15.04.1992 US 869249
- (54) • *TRAGBARES LEBENSERHALTUNGSSYSTEM*
• *PORTABLE LIFE SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME PORTABLE DE SURVIE*
- (73) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC., 16001 Park Ten Place, Houston, TX 77084, US
- (72) CALDWELL, Bruce, D., Hitchcock, TX 77563, US
- (74) Hansmann, Axel, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

A62B 17/00 → (51) A62B 7/06

- (51) **A62B 18/10** (11) **0 771 578 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402315.4 (22) 31.10.1996
- (84) BE CH DE DK GB LI NL
- (43) 07.05.1997
- (30) 02.11.1995 FR 9512919
- (54) • *Gegendruckregelkartusche für Atemmaske*
• *Backpressure modulating cartridge for a respiratory mask*
• *Cartouche modulatrice de contre-pression pour masque respiratoire*
- (73) ETAT FRANCAIS représenté par le DELEGUE GENERAL pour L'ARMEMENT, 14, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (72) Caterini, Richard, 69530 Orlenas, FR
Savourey, Gustave, 38330 Biviers, FR

- (51) **A63B 21/062** (11) **0 691 140 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95420182.8 (22) 30.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 10.01.1996
- (30) 07.07.1994 US 271183
- (54) • *Fitness-Feedback-System für Geräte mit gestapelten Gewichten*
• *Fitness feedback system for weight stack machines*
• *Système fournissant en retour une information de condition physique pour appareil à pile de poids*
- (73) INTEGRATED FITNESS CORPORATION, 333 Ludlow Street, Stamford, Connecticut 06902, US
- (72) Greenberg, Andrew D., Stamford, Connecticut 06902, US
Camhi, Keith E., Stamford, Connecticut 06902, US
- (74) Gaucherand, Michel, et al, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **A63B 29/02** (11) **0 857 497 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400181.8 (22) 29.01.1998
- (84) AT CH DE ES FR IT LI
- (43) 12.08.1998
- (30) 06.02.1997 FR 9701464
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion und zur Lokalisierung von verschütteten Personen, zum Beispiel unter einer Lawine*
• *Method and device for the detection and location of buried persons, for example beneath an avalanche*
• *Procédé et dispositif pour la détection et la localisation de personnes ensevelies par exemple sous une avalanche*

- (73) Option Industries, 20, rue du Tour de l'Eau, 38400 Saint Martin D'Heres, FR
- (72) Moulin, Jean-Marc, 38250 Lans En Vercors, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **A63F 9/00** (11) **0 868 207 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96943596.5 (22) 25.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.10.1998
- (86) US 96/19367 25.11.1996
- (87) WO 97/19735 1997/24 05.06.1997
- (30) 27.11.1995 US 562671
- (54) • *TURMSPIEL MIT STAPELSTEINEN*
• *STACKING BRICK TOWER GAME*
• *JEU D'ERECTION D'UNE TOUR PAR EMPILEMENT DE PLOTS*
- (73) Pokonobe Associates, 48 Alta Vista, San Anselmo, CA 94960, US
- (72) GREBLER, Robert, K., Santa Monica, CA 90406, US
EVELOFF, Paul, San Anselmo, CA 94960, US
SHEFFEL, James, E., Santa Monica, CA 90405, US
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **0 783 353 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95933978.9 (22) 28.09.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.07.1997
- (86) CA 95/00547 28.09.1995
- (87) WO 96/10450 1996/16 11.04.1996
- (30) 30.09.1994 CA 2133384
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPIELEN VON COMPUTERSPIELEN UBER EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLAYING COMPUTER GAMES VIA A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE JOUER A DES JEUX VIDEO PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) SASKTEL, 2121 Saskatchewan Drive, 13th floor, Regina, Saskatchewan S4P 3Y2, CA
- (72) KUJAWA, Kim, Regina, Saskatchewan S4P 3Y2, CA
- (74) Hooper, John Peter Lindesay, 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **0 794 820 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96926552.9 (22) 26.08.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.09.1997
- (86) IB 96/00865 26.08.1996
- (87) WO 97/08632 1997/11 06.03.1997
- (30) 31.08.1995 GB 9517789
- (54) • *KONTROLLE DES INHALTS EINER INTERAKTIVEN UNTERHALTUNG*
• *INTERACTIVE ENTERTAINMENT CONTENT CONTROL*
• *GESTION DU CONTENU DE SYSTEME INTERACTIF DE DIVERTISSEMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHIELS, Martin, Andrew, East Sussex BN1 3PS, GB
COLE, Richard, Stephen, Surrey RH1 3PA, GB
RANKIN, Paul, John, Surrey RH6 9DR, GB
FREITAG, Rosa, London N2 9RB, GB

(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **0 787 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101563.1 (22) 31.01.1997

(84) DE GB
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 3568696
(54) • *Wettbewerbsspielvorrichtung*
• *Competition game apparatus*
• *Dispositif de jeu de compétition*

(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Wada, Tetsuya, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Mizumoto, Toru, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63F 13/10 → (51) G06F 19/00

B01D 1/30 → (51) F22B 1/28

B01D 27/10 → (51) B01D 35/147

B01D 29/07 → (51) B07B 1/46

B01D 35/14 → (51) B01D 35/147

(51) **B01D 35/147** (11) **0 793 524 B1**
B01D 35/14 B01D 27/10

(25) En (26) En
(21) 95937965.2 (22) 23.11.1995

(84) AT DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(86) GB 95/02725 23.11.1995
(87) WO 96/16716 1996/26 06.06.1996
(30) 25.11.1994 GB 9423823
(54) • *VERBESSERUNG BEI DER UND IN BEZUG AUF DIE FILTRATION*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO FILTRATION*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT LA FILTRATION*

(73) Federal-Mogul Engineering Limited, c/o T&N Limited, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester, M22 5TN, GB

(72) COX, Ian, Malcolm, Yeovil Somerset BA22 8PQ, GB

(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

B01D 39/20 → (51) F01N 3/02

B01D 46/24 → (51) F01N 3/02

B01F 7/00 → (51) D21D 1/30

B01J 8/02 → (51) H01M 8/06

B01J 8/26 → (51) F22B 31/00

(51) **B01J 19/30** (11) **0 818 236 B1**
F28F 25/08

(25) En (26) En
(21) 97108627.7 (22) 28.05.1997

(84) AT DE FR GB SE
(43) 14.01.1998

(30) 08.07.1996 US 676756
(54) • *Stoffaustauschelement*
• *Mass transfer element*
• *Élément de transfert de matière*

(73) NORTON CHEMICAL PROCESS PRODUCTS CORPORATION, 3855 Fishcreek Road, Stow, Ohio 44224, US

(72) Nknafs, Hassan S., Stow, Ohio 44224, US

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B01J 29/40 → (51) C07C 15/073

B01J 35/04 → (51) F01N 3/02

B02C 7/12 → (51) D21D 1/30

B02C 13/22 → (51) D21D 1/30

(51) **B02C 18/18** (11) **0 776 250 B1**
// A22C17/06

(25) Sv (26) En
(21) 95930080.7 (22) 21.08.1995

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

(43) 04.06.1997
(86) SE 95/00947 21.08.1995
(87) WO 96/05914 1996/10 29.02.1996
(30) 22.08.1994 SE 9402781

(54) • *MÜHLE, VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON KNOCHENTRANSPLANTATIONSMATERIAL UND VERWENDUNG EINER MÜHLE FÜR SOLCH EINE HERSTELLUNG*

• *A MILL, A METHOD FOR PRODUCING BONE TRANSPLANTATION MATERIAL AND USE OF A MILL FOR SUCH PRODUCTION*

• *BROYEUR, PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU POUR TRANSPLANTATION OSSEUSE ET UTILISATION DUDIT BROYEUR POUR LADITE PRODUCTION*

(73) Hovélius, Lennart, Furumövågen 26A, 803 42 Gävle, SE

Wexell, Harry, Tegnérvägen 8, 802 67 Gävle, SE

(72) WEXELL, Harry, S-802 67 Gävle, SE

(74) Bjerkén, Jarl Hakan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B03B 9/06 → (51) B07B 13/00

(51) **B04B 5/02** (11) **0 683 695 B1**
B04B 7/02

(25) En (26) En
(21) 94917256.3 (22) 17.03.1994

(84) BE DE FR GB IT

(43) 29.11.1995
(86) US 94/02904 17.03.1994
(87) WO 95/17260 1995/27 29.06.1995
(30) 22.12.1993 US 173509

(54) • *ZENTRIFUGE MIT GENEIGTER DREHACHSE UND GENEIGTEM BEDIENUNGSFELD*

• *CENTRIFUGE WITH SLOPED ROTATIONAL AXIS AND SLOPED CONTROL PANEL*

• *CENTRIFUGEUSE AVEC UN AXE DE ROTATION INCLINE ET UN TABLEAU DE COMMANDE INCLINE*

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) DIPERNA, Paul, Long Grove, IL 60047, US

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

B04B 7/02 → (51) B04B 5/02

B05B 1/00 → (51) B65D 83/16

B05B 1/34 → (51) B65D 83/16

(51) **B05B 5/14** (11) **0 748 258 B1**
B05D 3/14 B05D 1/06

(25) En (26) En
(21) 95941436.8 (22) 20.11.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 18.12.1996
(86) US 95/15123 20.11.1995
(87) WO 96/16745 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 US 348691

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON LANGGESTRECKTEN GEGENSTÄNDEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING ELONGATE MEMBERS*

• *TECHNIQUE ET APPAREIL D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UNE PIECE ALLONGEE*

(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) McFARLAND, Roger, A., Newark, OH 43055, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B05B 11/00 → (51) B65D 47/34

B05B 11/00 → (51) B65D 83/16

B05B 15/02 → (51) B65D 83/16

(51) **B05C 5/02** (11) **0 678 340 B1**
G11B 5/848

(25) En (26) En
(21) 95104407.2 (22) 24.03.1995

(84) DE FR GB LU

(43) 25.10.1995
(30) 25.03.1994 JP 7777294

(54) • *Extrusionsbeschichtungskopf*

• *Extrusion type coating head*

• *Tête d'enduction par extrusion*

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP

KONICA CORPORATION, No. 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo, JP

(72) Osawa, Yoshihisa, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

Tsunoda, Eizo, Komoro-shi, Nagano-ken, JP

Hosogaya, Ryuji, Saku-shi, Nagano-ken, JP

Hatakeyama, Akira, Saku-shi, Nagano-ken, JP

Tanaka, Hideki, Saku-shi, Nagano-ken, JP

Tobisawa, Seiichi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05D 1/06 → (51) B05B 5/14

B05D 3/14 → (51) B05B 5/14

(51) **B07B 1/46** (11) **0 843 600 B1**
B01D 29/07

(25) En (26) En
(21) 96925755.9 (22) 10.07.1996

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

(43) 27.05.1998

(86) EP 96/03103 10.07.1996

(87) WO 97/03765 1997/07 06.02.1997

(30) 20.07.1995 US 504495

(54) • *SIEB ZUR VERWENDUNG IN VIBRATIONS-SCHÜTTLERN*

• *SCREEN FOR USE IN VIBRATORY SHAKER DEVICE*

• *CRIBLE POUR SYSTEME DE TAMIS VIBRANT*

(73) Tuboscope I/P Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US

(72) LEONE, Vincent, D., Houston, TX 77077, US

- (74) WALKER, Jeffrey, E., Lafayette, LA 70501, US
GRICHAR, Charles, N., Houston, TX 77009, US
MCCLUNG, Guy, L., Spring, TX 77379, US
SEYFFERT, Kenneth, W., Houston, TX 77018, US
Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
- (51) **B07B 13/00** (11) **0 650 399 B1**
B03B 9/06
- (25) De (26) De
(21) 94915031.2 (22) 10.05.1994
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 03.05.1995
(86) DE 94/00558 10.05.1994
(87) WO 94/26429 1994/26 24.11.1994
(30) 11.05.1993 DE 4315691
(54) • SORTIERANLAGE
• SORTING INSTALLATION
• INSTALLATION DE TRIAGE
- (73) Maschinenfabrik Bezner GmbH & Co. KG, Holbeinstrasse 30, 88212 Ravensburg, DE
(72) FUCHS, Dieter, D-88289 Waldburg, DE
STEHLE, Wolfgang, D-88281 Schlier, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (51) **B07C 3/14** (11) **0 850 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 96937986.6 (22) 02.09.1996
(84) DE FR
(43) 01.07.1998
(86) DE 96/01630 02.09.1996
(87) WO 97/09133 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 DE 19532758
(54) • VORRICHTUNG ZUR REDUKTION DER BEI ABTASTUNG VON STÜCKGÜTERN AUF EINER FÖRDEREINRICHTUNG ANFALLENDEN DIGITALEN BILDDATEN
• DEVICE FOR REDUCING THE DIGITAL IMAGE DATA ARISING ON THE SCANNING OF LOOSE ITEMS ON A CONVEYOR
• DISPOSITIF DE REDUCTION DES DONNEES VIDEO NUMERIQUES OBTENUES LORS DU BALAYAGE D'OBJETS PLACES SUR UN TRANSPORTEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LECHNER, Johannes, D-80798 München, DE
SCHMIDT, Wolfgang, D-91315 Höchstadt, DE
- (51) **B08B 3/00** (11) **0 799 651 B1**
B08B 3/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400721.3 (22) 28.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 FR 9604059
(54) • Einrichtung zum Reinigen verschiedener Gegenstände
• Installation for cleaning various objects
• Installation de nettoyage d'objets divers
- (73) Fillon-Pichon, route de Houdan, 28210 Faverolles, FR
(72) Fillon, Daniel, 78125 La Boissiere Ecole, FR
Garcia, Thierry, 91120 Palaiseau, FR
Ripoche, Thierry, 28130 Maintenon, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR
- (51) **B08B 3/02** (11) **0 775 534 B1**
B08B 5/02
- (25) De (26) De
(21) 96117395.2 (22) 30.10.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.05.1997
(30) 25.11.1995 DE 19544074
(54) • Automatisch arbeitende Reinigungsanlage für Werkstücke
• Automatic installation for cleaning workpieces
• Installation automatique pour le nettoyage de pièces
- (73) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) Meyer, Otfried, 52385 Nideggen, DE
Wüller, Karl-Heinz, 52152 Simmerath, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- B08B 3/02** → (51) B08B 3/00
- (51) **B08B 3/04** (11) **0 929 367 B1**
H01L 21/00
- (25) De (26) De
(21) 97909273.1 (22) 16.09.1997
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05053 16.09.1997
(87) WO 98/14282 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 DE 19640848
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING SUBSTRATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS
- (73) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
(72) SCHÖNLEBER, Dietmar, D-72587 Römerstein, DE
- B08B 5/02** → (51) B08B 3/02
- (51) **B21C 3/02** (11) **0 734 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300380.1 (22) 19.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 US 412050
(54) • Drahtziehmatrize
• Wire drawing die
• Filière
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, David M., Westerville, Ohio 43081, US
Helgeland, John L., Gahanna, Ohio 43230, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **B21D 26/02** (11) **0 824 048 B1**
B21D 53/78
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401926.7 (22) 13.08.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 18.02.1998
(30) 14.08.1996 FR 9610194
(54) • Verfahren zum Herstellen einer hohlen Turbinenschaufel mit Trennmateriale nach dem Schweißen
• Method of making a hollow blade for a turbomachine having a release material after welding
• Procédé de fabrication d'une aube creuse de turbomachine comportant un décollement après soudage
- (73) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Calle, Gilles Michel Georges Louis, 77500 Chelles, FR
Klein, Gilles Charles, 95540 Mery/Oise, FR
- (51) **B21D 43/05** (11) **0 689 887 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94909319.9 (22) 15.03.1994
(84) DE GB IT
(43) 03.01.1996
(86) JP 94/00412 15.03.1994
(87) WO 94/21404 1994/22 29.09.1994
(30) 16.03.1993 JP 5526293
28.04.1993 JP 10204693
(54) • TRANSFEREINRICHTUNG
• TRANSFER FEEDER
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE TRANSFERT
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO, 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
(72) SHIROZA, Kazuhiko, Komatsu Factory of K K Komatsu, Komatsu-shi, Ishikawa-ken 923, JP
BABA, Kiyokazu, Komatsu Factory of K K Komatsu, Komatsu-shi, Ishikawa-ken 923, JP
NISHIDA, Kenji, Komatsu Factory of K K Komatsu, Komatsu-shi, Ishikawa-ken 923, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- B21D 53/78** → (51) B21D 26/02
- (51) **B21F 35/00** (11) **0 914 881 B1**
F16F 1/04
- (25) De (26) De
(21) 97116208.6 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Druckfeder
• Method and device for the manufacture of a compression spring
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'un ressort de compression
- (73) Société Alsacienne pour la Transformation de l'Acier S.a.r.l., Rue de Niederbronn - Z.I., 67590 Schweighouse sur Moder, FR
(72) Schroer, Bernd, 33442 Herzbrock-Clarholz, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE
- (51) **B22D 11/06** (11) **0 906 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 97926984.2 (22) 03.06.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL SE
(43) 07.04.1999
(86) DE 97/01149 03.06.1997
(87) WO 97/47410 1997/54 18.12.1997
(30) 07.06.1996 DE 19622928
10.09.1996 DE 19636699
(54) • BANDGIESSANLAGE
• STRIP CASTING PLANT
• INSTALLATION DE COULEE DE FEUILLARDS
- (73) Salzgitter Aktiengesellschaft, Gerhard-Lukas-Meyer-Strasse 10, 31226 Peine, DE
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHWERDTFEGGER, Klaus, D-38640 Goslar, DE
SPITZER, Karl-Heinz, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
URLAU, Ulrich, D-47445 Moers, DE
FRANKE, Dietmar, D-14797 Netzen, DE
STACHE, Bmfried, Sewickley, PA 15143, US
KROOS, Joachim, D-38527 Meine, DE
BUDDENBERG, Heino, D-38118 Braunschweig, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B23K 11/18 → (51) B23K 35/22

B23K 35/02 → (51) B23K 35/32

B23K 35/14 → (51) B23K 35/26

(51) **B23K 35/22** (11) **0 688 628 B1**
B23K 11/18

(25) En (26) En

(21) 95109844.1 (22) 23.06.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 27.12.1995

(30) 23.06.1994 JP 14192294

01.12.1994 JP 29860894

04.04.1995 JP 7904695

(54) • *Pulverförmiges Material zur Verwendung beim Widerstandsschweißen von Aluminiumgegenständen und Widerstandsschweißen von Aluminiumgegenständen*

• *Powder materials for use in resistance welding aluminum articles and method of resistance welding aluminum articles*

• *Matériaux pulvérulents pour utilisation dans le soudage par résistance de pièces en aluminium et procédé de soudage par résistance de pièces d'aluminium*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Iwasa, Takashi, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Okabe, Shinji, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP

Noguchi, Mitsuru, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP

Yahaba, Takanori, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B23K 35/26** (11) **0 673 706 B1**
B23K 35/14

(25) En (26) En

(21) 95301489.1 (22) 08.03.1995

(84) DE FR GB

(43) 27.09.1995

(30) 22.03.1994 US 216225

(54) • *Weichlotpastemischung*

• *Solder paste mixture*

• *Mélange pour pâte de soudure*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Blonder, Greg E., Summit, New Jersey 07901, US
Dudderar, Thomas Dixon, Chatham, New Jersey 07928, US

Degani, Yinon, Highland Park, New Jersey 08904, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

(51) **B23K 35/32** (11) **0 753 375 B1**
B23K 35/02 E21B 10/50
C22C 29/06

(25) En (26) En

(21) 96304929.1 (22) 03.07.1996

(84) DE GB IT NL

(43) 15.01.1997

(30) 03.07.1995 US 851

(54) • *Hartauftragwerkstoff für Rollenbohrmeissel*

• *Hardfacing material for rolling cutter drill bits*

• *Matériau de rechargement dur pour trépan à molettes*

(73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore Street, Houston, Texas 77054, US

(72) Smith, Randolph Carl, Houston, Texas 77088, US

(74) Carter, Gerald, et al, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

B23P 21/00 → (51) B62D 65/00

(51) **B23Q 3/157** (11) **0 782 899 B1**

(25) De (26) De

(21) 96117203.8 (22) 26.10.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.07.1997

(30) 03.01.1996 DE 19600054

(54) • *Werkzeugmaschine*

• *MACHINE-TOOL*

• *MACHINE-OUTIL*

(73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Talstrasse 33, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Rüttschle, Eugen, 78570 Mühlheim, DE

(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahler, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **B25H 1/00** (11) **0 932 480 B1**

(25) En (26) En

(21) 97945010.3 (22) 14.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 04.08.1999

(86) GB 97/02824 14.10.1997

(87) WO 98/16355 1998/16 23.04.1998

(30) 15.10.1996 GB 9621472

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTIERUNG EINER BOHRMASCHINE AN EIN ROHR*

• *APPARATUS FOR MOUNTING A DRILL ON A PIPE*

• *APPAREIL POUR MONTER UNE PERCEUSE SUR UN TUYAUX*

(73) Turner, Gordon Henry, 15 Aylesham Way, Yateley, Hants GU46 6NR, GB

(72) Turner, Gordon Henry, Yateley, Hants GU46 6NR, GB

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

(51) **B27G 13/00** (11) **0 814 944 B1**

(25) Fi (26) En

(21) 95912269.8 (22) 15.03.1995

(84) AT DE ES FR GB PT SE

(43) 07.01.1998

(86) FI 95/00139 15.03.1995

(87) WO 96/28287 1996/42 19.09.1996

(54) • *SCHNEIDMESSER UND EIN VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FESTIGKEIT DES MESSERS*

• *A METHOD OF INCREASING THE STRENGTH OF A BLADE, AND A BLADE*

• *COUPEAU ET PROCEDE POUR AUGMENTER SA DURABILITE*

(73) SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY, PI 210, 28101 Pori, FI

(72) JONKKA, Arvo, FIN-28430 Pori, FI

TOHKALA, Antti, FIN-26660 Rauma, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6, 00120 Helsinki, FI

B27K 1/00 → (51) F26B 3/02

B27K 5/00 → (51) F26B 3/02

B28B 7/00 → (51) E04B 1/348

B28B 23/00 → (51) E04B 1/348

B28B 23/02 → (51) E04B 1/348

B29C 45/16 → (51) F16L 47/02

B29C 47/06 → (51) B29C 47/28

(51) **B29C 47/28** (11) **0 770 469 B1**
B29C 47/70 B29C 49/04
B29C 47/06

(25) De (26) De

(21) 96110272.0 (22) 26.06.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI PT

(43) 02.05.1997

(30) 26.09.1995 DE 19535749

(54) • *Extrusionskopf zur Herstellung von schlauch- oder rohrförmigen Vorformlingen aus extrudierbarem Kunststoff*

• *Extrusion head for the manufacture of tube shaped preforms made from an extrudable polymer*

• *Tête d'extrusion pour la fabrication de préformes tubulaires, fabriquées à partir de matière plastique extrudable*

(73) W. Müller GmbH, Belgische Allee 24, 53842 Troisdorf, DE

(72) Grüttjen, Lothar, 53797 Lohmar, DE

(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B29C 47/70 → (51) B29C 47/28

B29C 49/04 → (51) B29C 47/28

B29C 65/02 → (51) B29C 69/00

(51) **B29C 65/18** (11) **0 892 712 B1**
F16G 3/10

(25) En (26) En

(21) 97915213.9 (22) 04.04.1997

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 27.01.1999

(86) CA 97/00222 04.04.1997

(87) WO 97/37834 1997/44 16.10.1997

(30) 05.04.1996 US 628203

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON THERMOPLASTISCHEN GEGENSTÄNDEN*

• *METHOD OF AND APPARATUS FOR SPLICING THERMOPLASTIC ARTICLES*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE BOUT A BOUT D'ARTICLES THERMOPLASTIQUES*

(73) Ball, Ronald H., 1083 Beaufort Avenue, Oshawa, Ontario L1G 1G8, CA

(72) BALL, Ronald, H., Oshawa, Ontario L1G 1G8, CA
WEATHERALL, Douglas, J., Whitby, Ontario L1R 1E7, CA

KENNY, Andrew, O., North York, Ontario M2N 2B6, CA

BALL, David, S., Courtice, Ontario L1E 2E7, CA
CAUNCE, A., Stuart, Scarborough, Ontario M1C 2Y9, CA

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 65/34 → (51) F16L 47/02

(51) **B29C 67/00** (11) **0 821 647 B1**

(25) De (26) De

(21) 97906805.3 (22) 19.02.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 04.02.1998

(86) EP 97/00787 19.02.1997

(87) WO 97/30836 1997/37 28.08.1997

(30) 20.02.1996 DE 19606128

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES*

- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS
 - DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR FABRIQUER DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS
- (73) EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, Pasinger Strasse 2, 82152 Planegg, DE
 (72) LOHNER, Andreas, D-80798 Haar, DE
 WILKENING, Christian, D-86911 Diessen, DE
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **B29C 69/00** (11) **0 703 064 B1**
 B29C 65/02 B65D 8/00
 (25) De (26) De
 (21) 95114349.4 (22) 13.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
 (43) 27.03.1996
 (30) 20.09.1994 DE 4433418
 (54) • Verfahren zum Rekonditionieren von genormten Spundfässern aus Kunststoff
 • Process for reconditioning normed plastic drums with screw caps
 • Procédé pour le reconditionnement de fûts à bonde normalisés, en matière plastique
- (73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters / Ww., DE
 (72) Schütz, Udo, D-56242 Selters / Ww., DE
 (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B29D 23/00 → (51) F16L 47/02

B32B 15/08 → (51) A61G 7/057

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41J 2/165** (11) **0 785 075 B1**
 F04B 43/12
 (25) En (26) En
 (21) 97103895.5 (22) 22.10.1990
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.07.1997
 (30) 22.10.1989 JP 27448089
 09.02.1990 JP 2983690
 (54) • Rückgewinnungsvorrichtung mit einer Schlauchpumpe
 • Recovery device equipped with tube pump
 • Dispositif de récupération d'encre équipé d'une pompe à tube
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Uchida, Haruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 93116422.2 / 0 592 006
 90120259.8 / 0 424 859

(51) **B41M 5/24** (11) **0 552 251 B1**
 B41M 5/38 B41M 5/40
 (25) En (26) En
 (21) 91918702.1 (22) 25.09.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 28.07.1993
 (86) US 91/06813 25.09.1991
 (87) WO 92/06410 1992/09 16.04.1992
 (30) 04.10.1990 US 592790
 29.05.1991 US 707039

- (54) • BILDERZEUGUNG/AUFZEICHNUNG DURCH VERBESSERTE ABTRAGUNGS-ÜBERTRAGUNG

- IMPROVED ABLATION-TRANSFER IMAGING/RECORDING
 - IMAGERIE/ENREGISTREMENT PAR ABLATION-TRANSFERT PERFECTIONNES
- (73) PGI Graphics Imaging LLC, 103 Fourth Avenue, Waltham, Mass. 02154, US
 (72) ELLIS, Ernest, W., Leverett, MA 01054, US
 FOLEY, Diane, M., Northampton, MA 02158, US
 ARNOLD, Dana, R., Northampton, MA 02165, US
 (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B41M 5/38 → (51) B41M 5/24

B41M 5/40 → (51) B41M 5/24

B41N 1/08 → (51) G03F 7/11

B41N 3/03 → (51) G03F 7/11

- (51) **B43K 1/08** (11) **0 923 456 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97903556.5 (22) 11.03.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 23.06.1999
 (86) IB 97/00228 11.03.1997
 (87) WO 98/08693 1998/09 05.03.1998
 (30) 27.08.1996 CH 210596
 (54) • KUGELSPITZE FÜR KUGELSCHREIBER
 • BALL-BEARING TIP FOR BALL-POINT PEN
 • POINTE PORTE-BILLE POUR STYLO A BILLE
- (73) Premec SA, Via Industria, 6814 Cadempino Lugano, CH
 (72) SANTINI, Sergio, CH-6932 Breganzona, CH
 (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B60B 3/04 → (51) B60B 3/08

- (51) **B60B 3/08** (11) **0 788 895 B1**
 B60B 3/04
 (25) De (26) De
 (21) 96250184.7 (22) 29.08.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.08.1997
 (30) 06.09.1995 DE 19534522
 (54) • Leichtmetall-Bandrad
 • Wheel of light metal
 • Roue de métal léger
- (73) Michelin Kronprinz Werke GmbH, Weyerstrasse 112-114, 42697 Solingen, DE
 VAW Aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
 (72) Bönning, Meinhard, Dipl.-Ing., 42697 Solingen, DE
 Duning, Ralf, Dipl.-Ing., 42791 Solingen, DE
 Gohrbandt, Uwe, Dr.-Ing., 42781 Haan, DE
 Söllner, Gerhard, Dipl.-Ing., 53757 St. Augustin, DE
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B60C 9/20 → (51) B60C 9/22

- (51) **B60C 9/22** (11) **0 715 971 B1**
 B60C 9/20
 (25) En (26) En
 (21) 95307153.7 (22) 10.10.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 12.06.1996
 (30) 09.12.1994 JP 30624294
 09.12.1994 JP 30624394
 23.03.1995 JP 6388195
 23.03.1995 JP 6388295
 25.09.1995 JP 24598995
 (54) • Radiale Luftreifen

- Pneumatic radial tires
 - Bandages pneumatiques radiaux
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Kohno, Yoshihide, Kodaira City, Tokyo, JP
 Yamanaka, Eiji, Kodaira City, Tokyo, JP
 Kobayashi, Toshinobu, Kodaira City, Tokyo, JP
 Sato, Takayuki, Wako City, Saitama Pref., JP
 (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 13/00 → (51) B60C 15/00

- (51) **B60C 15/00** (11) **0 744 305 B1**
 B60C 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 96108156.9 (22) 22.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 27.11.1996
 (30) 23.05.1995 JP 12403395
 (54) • Luftreifen
 • Pneumatic tire
 • Bandage pneumatique
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Noji, Hikomitsu, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Noro, Masaki, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Daisho, Yasujiro, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Nakakita, Issey, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **0 806 307 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97107290.5 (22) 02.05.1997
 (84) AT DE ES FR GB IE IT PT SE
 (43) 12.11.1997
 (30) 09.05.1996 DE 19618659
 (54) • Luftdruck-Kontrollsystem
 • Tyre pressure monitoring system
 • Système de surveillance de pression des pneumatiques
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Ernst, Gerhard, Dr., 30629 Hannover, DE

B60D 1/145 → (51) B60D 1/48

B60D 1/167 → (51) B60D 1/48

B60D 1/46 → (51) B60D 1/48

- (51) **B60D 1/48** (11) **0 799 730 B1**
 B60D 1/54 B60D 1/145
 B60D 1/167 B60D 1/46
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97400728.8 (22) 28.03.1997
 (84) DE ES GB IT
 (43) 08.10.1997
 (30) 04.04.1996 FR 9604256
 (54) • Abschleppsystem für mindestens ein ziehendes und ein gezogenes Fahrzeug und ein Kraftfahrzeug geeignet zum Gebrauch in einem solchem System
 • Towing system for at least a towing vehicle and towed vehicle and motor vehicle capable of being used in such a system
 • Système de remorquage pour au moins un véhicule tracteur et un véhicule tracté et véhicule automobile pouvant être utilisé dans ce système

- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Maret, Jean-Claude, 91380 Chilly Mazarin, FR
Chery, François, 92400 Courbevoie, FR
Andriussi, François, 33370 Fargues Saint-Hilaire, FR
- (74) Beauchamps, Georges, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60D 1/52 → (51) B60D 1/54

- (51) **B60D 1/54** (11) **0 799 732 B1**
B60D 1/52
- (25) De (26) De
(21) 97104849.1 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 DE 19612959
- (54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
- (73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
- (72) Gentner, Wolfgang, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
Kleb, Emmerich, 71606 Markgröningen, DE
Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE
Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 00101823.3 / 1 002 673
00101824.1 / 1 002 671
00101825.8 / 1 002 672

B60D 1/54 → (51) B60D 1/48**B60G 7/00** → (51) B60G 21/055

- (51) **B60G 9/02** (11) **0 754 576 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96111482.4 (22) 17.07.1996
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 22.01.1997
(30) 19.07.1995 DE 19526346
- (54) • *Aufhängung der lenkbaren Starrachse eines geländegängigen Fahrzeuges*
• *Suspension of the rigid axle of an off-road vehicle*
• *Suspension d'un essieu directeur d'un véhicule tout-terrain*
- (73) Agco GmbH & Co., Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobderdorf, DE
- (72) Leutner, Siegfried, 87600 Kaufbeuren, DE
Wagner, Walter, 87634 Ebersbach, DE
Schott, Herbert, 87616 Marktobderdorf, DE

B60G 9/02 → (51) B60G 17/005

- (51) **B60G 11/08** (11) **0 763 438 B1**
F16F 1/368
- (25) De (26) De
(21) 96112104.3 (22) 26.07.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 DE 19533803
- (54) • *Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug mit einer radführenden Blattfeder*
• *Wheel suspension for a motor vehicle with a wheel guiding leaf spring*
• *Suspension de roue d'un véhicule automobile avec un ressort à lame guidant la roue*
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Baumann, Hans-Uwe, 70437 Stuttgart, DE

- (51) **B60G 17/005** (11) **0 888 911 B1**
B60G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 98112360.7 (22) 03.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 JP 17959397
- (54) • *Struktur für die Befestigung von Dämpfern an Fahrzeugen*
• *Structure for mounting dampers on vehicles*
• *Structure pour monter des amortisseurs sur un véhicule*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Chino, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60G 21/055** (11) **0 775 603 B1**
B60G 7/00 F16C 11/06
F16C 7/00
- (25) De (26) De
(21) 96118593.1 (22) 20.11.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 28.05.1997
(30) 23.11.1995 DE 19543690
- (54) • *Verbindung eines Stabilisators mit der Radaufhängung eines Kraftfahrzeuges*
• *Connection of a stabiliser with the wheel suspension of a motor vehicle*
• *Connexion d'un stabilisateur avec la suspension de roue d'un véhicule automobile*

- (73) TRW Fahrwerkssysteme GmbH & Co. KG, Hansa-Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE
- (72) Kraps, Jakob, 41542 Dormagen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B60H 1/32 → (51) F25B 39/04**B60J 10/00** → (51) B60J 10/04

- (51) **B60J 10/04** (11) **0 792 217 B1**
B60J 10/00
- (25) En (26) En
(21) 96928736.6 (22) 30.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.09.1997
(86) JP 96/02478 30.08.1996
(87) WO 97/08005 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 JP 24836995
- (54) • *DICHTUNGSSSTREIFEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *WEATHER-STRIP FOR AUTOMOBILE*
• *JOINT D'ETANCHEITE POUR AUTOMOBILE*
- (73) TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Nagane-cho 4-chome, Ohbu-shi, Aichi 474, JP
- (72) ANDO, Yukimasa Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi 474, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (60) 00115172.9 / 1 036 687

- (51) **B60K 5/12** (11) **0 744 312 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96105385.7 (22) 04.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.11.1996
(30) 20.05.1995 DE 19518576
- (54) • *Lagerung für eine Antriebseinheit in einem Kraftfahrzeug*

- *Support for a propulsion unit in a motor vehicle*
- *Support pour ensemble de propulsion dans une automobile*

- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Hornisch, Werner, 71735 Eberdingen, DE
Türi, Julius, 71397 Leutenbach, DE
Hawener, Rainer, 75233 Tiefenbronn, DE

B60K 17/10 → (51) F16H 39/08

- (51) **B60K 17/16** (11) **0 812 719 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97107048.7 (22) 29.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.12.1997
(30) 15.06.1996 DE 19623936
- (54) • *Lagerung eines Achsgetriebegehäuses eines Kraftfahrzeuges*
• *Mounting for the differential gearbox of a motor vehicle*
• *Montage du boîtier de différentiel d'un véhicule à moteur*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Kleinschmit, Einhard, 73732 Esslingen, DE
Reimold, Harald, 75031 Eppingen, DE
Tattermusch, Peter, 73732 Esslingen, DE

- (51) **B60M 1/225** (11) **0 768 960 B1**
B60M 1/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95925018.4 (22) 06.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.04.1997
(86) FR 95/00906 06.07.1995
(87) WO 96/01747 1996/05 25.01.1996
(30) 07.07.1994 FR 9408422
- (54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG EINES ELEKTRISCHEN LEITERS AN EIN TRAGSEIL*
• *DEVICE FOR SUSPENDING AN ELECTRICAL CONDUCTOR FROM A CARRYING CABLE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION D'UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE A UN CABLE PORTEUR*
- (73) DERMAC INDUSTRIE, 106, rue Léon-Geoffroy, 94404 Vitry-sur-Seine, FR
Simel, Route de Saulon, 21220 Gevrey-Chambertin, FR
- SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS, 88, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris, FR
- (72) LEMAIRE, Eric, F-45700 Pannes, FR
NEIGE, Guy, F-21000 Dijon, FR
THIARD, Jean-Claude, F-21300 Chenove, FR
DE FAUCAMBERGE, Philippe, F-92100 Boulogne, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B60M 1/24 → (51) B60M 1/225

- (51) **B60N 2/20** (11) **0 844 134 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402394.7 (22) 10.10.1997
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 FR 9614324
- (54) • *Betätigungsverfahren für ein Steuerungselement eines Fahrzeugsitzmechanismus und Sitz mit einer solchen Vorrichtung versehen*
• *Actuating device for a controlling member of a vehicle seat mechanism and seat provided with such a device*

- Dispositif d'actionnement d'un organe de commande d'un mécanisme de siège de véhicule automobile et siège muni d'un tel dispositif
- (73) ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt, FR

- (72) Fourrey, François, 45290 Nogent Sur Vernisson, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) B60P 1/16 (11) 0 818 349 B1

- (25) En (26) En
(21) 96118082.5 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 IT B0960384

- (54) • Sicherheitseinrichtung für die hydraulisch betätigte teleskopische Kippenrichtung an Lastkraftwagen

- Safety device for the hydraulically actuated telescopic tipping installation of lorries
- Installation de sécurité pour le dispositif de basculement télescopique actionné hydrauliquement pour camions

- (73) HS PENTA SRL, 31, Via Proventa, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Silimbani, Ruggero, 48018 Faenza, Ravenna, IT
(74) Sassatelli, Franco T., Dr., c/o INIP 5, via Ruggi, 40137 Bologna, IT

(51) B60P 1/44 (11) 0 808 747 B1

- (25) De (26) De
(21) 96108052.0 (22) 21.05.1996
(84) AT BE DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 26.11.1997

- (54) • Ladebordwandsystem
• Loading tailgate system
• Système de hayon élévateur

- (73) Sörensen Hydraulik, Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland, Industriearbejdet 54, 6990 Ulfborg, DK
(72) Jensen, Jens Herman, DK-6990 Ulfborg, DK
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
(60) 00101236.8 / 1 000 801
00101237.6 / 1 000 802
00101238.4 / 1 000 803

(51) B60P 7/08 (11) 0 832 784 B1
B62B 3/00

- (25) NI (26) En
(21) 97202686.8 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 NL 1004129

- (54) • Gurt für einen Container oder dergleichen
• Strap for a container or the like
• Sangle pour un conteneur ou similaire

- (73) Van Egmond Technische Handelsonderneming B.V., Ambachtsstraat 16, 3861 RH Nijkerk, NL
Bibia B.V., Rendementsweg 3, 3641 SK Mijdrecht, NL
(72) Versluis, Evert Cornelis Antonie, 3862 WL Nijkerk, NL
Bul, Paul Cornelis, 9300 Aalst, BE
Mooren, Wilhelmus Franciscus Christina, 2624 NC Delft, NL

- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman B.V., Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) B60Q 1/115 (11) 0 833 099 B1
F21V 7/00

- (25) De (26) De
(21) 97116310.0 (22) 19.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.1998

- (30) 26.09.1996 DE 19639494
(54) • Fahrzeugscheinwerfer
• Vehicle headlamp

- Projecteur pour véhicule automobile
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Eichhom, Karsten, Dr., 59320 Ennigerloh, DE
Tietz, Holm, 59556 Lippstadt, DE
Lachmayer, Roland, 59505 Bad Sassendorf, DE
Plattfauf, Christian, 59558 Lippstadt, DE

B60R 16/02 → (51) B60R 25/00**(51) B60R 21/13 (11) 0 761 505 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96104584.6 (22) 22.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.1997

- (30) 14.08.1995 DE 19529875
(54) • Kupplung für ein verlagerbares Sicherheitsteil eines Fahrzeugs, insbesondere für einen Überrollbügel
• Coupling for a deployable safety element in a vehicle, in particular a roll-over bar
• Dispositif d'accouplement déployable pour un élément de sécurité d'un véhicule, notamment pour un arceau de sécurité

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Banda, Ruth, 80933 München, DE
Heiner, Lothar, 80933 München, DE

(51) B60R 21/16 (11) 0 773 140 B1
D03D 1/02 D01F 6/84

- (25) De (26) De
(21) 96115793.0 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.1997
(30) 11.10.1995 DE 19537699

- (54) • Schwerentflammbare Gewebe enthaltend phosphor-modifizierte Polyesterfasern, Airbags daraus und deren Verwendung
• Flame retardant fabrics containing phosphorus-modified polyester fibres, airbags therefrom and their use
• Tissus résistants à la flamme contenant des fibres de polyester modifiées par du phosphore, airbags à partir de ceux-ci et leur utilisation

- (73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

- (72) Bönigk, Burkhard, Dr., 86399 Königsbrunn, DE
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H287 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

(51) B60R 21/20 (11) 0 728 627 B1

- (25) En (26) En
(21) 96102612.7 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 22.02.1995 JP 3379695

- (54) • Airbagvorrichtung
• Air bag device
• Dispositif de sac gonflable

- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Yamamoto, Tadashi, Nishikasugai-gun, Aichi, JP

- Nagata, Norinari, Ama-gun, Aichi, JP
(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) B60R 21/20 (11) 0 739 787 B1

- (25) En (26) En
(21) 96105972.2 (22) 17.04.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 30.10.1996

- (30) 24.04.1995 US 427010

- (54) • Airbag Abdeckungsanordnung
• Air bag door arrangement
• Garniture de recouvrement d'un coussin gonflable

- (73) DAVIDSON TEXTRON INC., Industrial Park, Dover New Hampshire 03820-1504, US

- (72) Gray, John, New Hampshire 03887, US
Batchelder, Bruce, New Hampshire 03824, US
Rogers, Jim, Maine 03901, US
Booth, Robert, Main 04078, US

- (74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) B60R 21/22 (11) 0 798 173 B1

- (25) De (26) De
(21) 97104571.1 (22) 18.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.10.1997

- (30) 29.03.1996 DE 29605897 U

- (54) • Gassack mit quer zur Längsrichtung einschnürenden Elementen
• Airbag with transverse narrowings
• Coussin gonflable à étranglements transversaux

- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

- (72) Acker, Dominique, 73553 Alfdorf, DE

- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
(60) 99116760.2 / 0 957 008

(51) B60R 21/22 (11) 0 827 879 B1

- (25) De (26) De
(21) 97113096.8 (22) 30.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.03.1998

- (30) 05.09.1996 DE 29615485 U

- (54) • Rückhaltesystem für Fahrzeuginsassen
• Vehicle occupant restraint system
• Système de retenue d'un passager de véhicule

- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

- (72) Böcker, Dietmar, 65189 Wiesbaden, DE

- Eyrainer, Heinz, 73550 Waldstetten, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) B60R 22/405 (11) 0 795 447 B1

- (25) En (26) En
(21) 97109112.9 (22) 14.07.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.1997

- (30) 25.07.1992 GB 9215855

- (54) • Verbesserungen an mit einer Notblockier Vorrichtung ausgerüsteten Sicherheitsgurten für Fahrzeuginsassen
• Improvements to emergency locking passenger safety belt mechanisms

- Amélioration aux mécanismes pour ceinture de sécurité de passager à blocage d'urgence

- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, County of Polk, Florida, US

- (72) Patterson, Michael, Carlisle, Cumbria CA1 2SD, GB
Blackadder, David, Corby Hill, Carlisle, GB
Bell, John Foster, Carlisle, Cumbria CA2 6QU, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON
& CO. Celcon House 289-293 High Holborn,
London WC1V 7HU, GB
(62) 93305518.8 / 0 581 488

(51) **B60R 25/00** (11) **0 725 743 B1**
B60R 16/02

- (25) De (26) De
(21) 94928762.7 (22) 11.10.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.08.1996
(86) DE 94/01189 11.10.1994
(87) WO 95/11820 1995/19 04.05.1995
(30) 29.10.1993 DE 4336938
27.04.1994 DE 4414644
(54) • FAHRZEUGSICHERUNGSANORDNUNG
• VEHICLE SECURITY ARRANGEMENT
• SYSTEME DE PROTECTION POUR VEHICULE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DENZ, Helmut, D-70176 Stuttgart, DE
PISCHKE, Juergen, D-71287 Weissach, DE
FISCHER, Werner, D-71296 Heimsheim, DE
WICHTERICH, Johannes-Dieter, D-75417
Muehlacker, DE
RANDOLL, Helmut, D-71665 Vaihingen, DE
BURGER, Wilfried, D-71282 Hemmingen, DE
LAICHINGER, Martin, D-73061 Ebersbach, DE
GANTENBEIN, Reinhard, D-74372 Sersheim, DE
DIEBOLD, Bernd, D-77866 Rheinau, DE
TOCHTERMANN, Michael, D-74379 Ingersheim, DE
(60) 00103136.8 / 1 000 823
00103223.4 / 1 000 824

(51) **B60S 1/38** (11) **0 777 594 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96915985.4 (22) 11.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.1997
(86) DE 96/01012 11.06.1996
(87) WO 97/00796 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 DE 19522273
(54) • WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON SCHEIBEN
AN KRAFTFAHRZEUGEN
• VEHICLE WINDSCREEN WIPER
• RACLETTE D'ESSUIE-GLACE DESTINEE AU
NETTOYAGE DES VITRES DE VEHICULES
AUTOMOBILES
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) ULLRICH, Jürgen, D-71701 Schwieberdingen, DE
MERKEL, Wilfried, D-77876 Kappelrodeck, DE
KUEHBAUCH, Gerd, D-77830 Bühlertal, DE
LORENZ, Karlheinz, D-76534 Baden-Baden, DE
BERGER, Josef, D-72649 Wolfschlügen, DE
SCHULZE, Michael, D-71154 Nufringen, DE
WEGNER, Norbert, D-77815 Bühl, DE
MAYER, Jürgen, D-76571 Gaggenau, DE
(74) Wierspecker, Horst, c/o ROBERT BOSCH GMBH,
Postfach 30 02 02, 70442 Stuttgart, DE

(51) **B60T 13/02** (11) **0 787 086 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95936180.9 (22) 24.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) SE 95/01261 24.10.1995
(87) WO 96/12634 1996/20 02.05.1996
(30) 24.10.1994 SE 9403625
(54) • SICHERHEITSBREMSANORDNUNG IN EINER
BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG

- A SAFETY BRAKE ARRANGEMENT IN A
BRAKE ACTUATOR
- DISPOSITIF DE FREIN DE SURETE DANS UN
ACTIONNEUR DE FREIN

- (73) SAB WABCO Aktiebolag, Box 515, 261 24
Landskrona, SE
(72) SEVERINSSON, Lars, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

B60T 17/08 → (51) F16D 65/16

(51) **B61D 17/04** (11) **0 855 979 B1**
B62D 33/04

- (25) De (26) De
(21) 97942857.0 (22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) EP 97/04390 13.08.1997
(87) WO 98/07605 1998/08 26.02.1998
(30) 24.08.1996 DE 19634217
(54) • BAUEINHEIT SOWIE VERFAHREN UND
MONTAGEVORRICHTUNG ZUM FÜGEN
DIESER BAUEINHEIT
• MODULAR UNIT, METHOD AND DEVICE FOR
INSERTING SAME
• UNITE MODULAIRE, PROCEDE ET SYSTEME
DE MONTAGE POUR SON INSERTION
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) KLEIN, Lothar, D-14053 Berlin, DE
CARSTENSEN, Hartmut, D-13627 Berlin, DE
(74) Breiter, Achim, Dipl.-Ing. (FH), DaimlerChrysler AG,
Intellectual Property Management, Sedanstrasse
10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE

B62B 3/00 → (51) B60P 7/08

(51) **B62D 5/06** (11) **0 842 839 B1**
F16F 9/44 F16F 9/348

- (25) De (26) De
(21) 97119396.6 (22) 06.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 19647130
(54) • Dämpferventilanordnung
• Damper valve arrangement.
• Agencement de soupape d'amortisseur.
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Asbrand, Ulrich, 73630 Remshalden, DE
Cakmaz, Aydogan, 70374 Stuttgart, DE
Gutscher, Horst, 71229 Leonberg, DE
Möckel, Wolfgang, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **0 747 282 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96303997.9 (22) 03.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 US 488522
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Mittelstelle
eines Fahrzeug-Lenkungssystems
• Method for determining a centre position of a
vehicle steering system
• Méthode pour déterminer la position centrale
d'un système de direction de véhicule
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood Essex, GB
(84) GB
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk
Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02,
50735 Köln, DE
(84) DE

- (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-
Malmaison Cédex, FR

- (84) FR
(72) Marsden, Douglas William, Dearborn Heights,
Michigan 48127, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heat, Herts WD23
1EE, GB

B62D 33/04 → (51) B61D 17/04

(51) **B62D 43/10** (11) **0 769 446 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402224.8 (22) 18.10.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 FR 9512341
(54) • Vorrichtung zum Fixieren eines Ersatzrads in
seinem Behälter in einem Kraftfahrzeug
• Device for fixing a spare tyre in its receptacle in
an automobile
• Dispositif d'immobilisation d'une roue de véhi-
cule automobile dans un logement
(73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109
Boulogne-Billancourt, FR
(72) Burloude, Jean-Jacques, 78140 Velizy, FR
Esnault, Jean-Claude, 78830 Bullion, FR
(74) Ernst-Schonberg, Michel, RENAULT, 860, Quai de
Stalingrad, Service 0267-TPZ 0J2 - 1.10, 92109
Boulogne-Billancourt, FR

(51) **B62D 65/00** (11) **0 727 345 B1**
B23P 21/00

- (25) De (26) De
(21) 96101868.6 (22) 09.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.08.1996
(30) 18.02.1995 DE 19505622
(54) • Anlage zum Zusammenbau von Kraftfahrzeu-
gkarosserien
• Installation for the assembly of car bodies
• Installation pour l'assemblage de carrosseries
d'automobiles
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Amat-Kreft, Ernst-Peter, Dipl.-Ing. (TH), D-55459
Aspishheim, DE
Debus, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), D-65193
Wiesbaden, DE
Fambach, Ullrich, Dipl.-Ing. (FH), D-61440
Oberursel-Rommersheim, DE
Klein, Peter, Dipl.-Ing. (TH), D-65239 Hochheim, DE
Riek, Bruno, A., Dipl.-Ing. (TH), D-64521 Gross-
Gerau, DE
(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG,
Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B62J 6/00** (11) **0 672 578 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94610015.3 (22) 17.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(54) • Lampe und Lampenanordnung mit lösbarer
Verbindung mit einer rohrförmigen Struktur
• A lamp and a set of lamps for detachable
mounting on a tubular structure
• Lampe et set de lampes montées détachables
sur une structure tubulaire
(73) Zoro & Manich (BVI) Ltd., P.O. Box 659,
International Trust Building, Road Town, Tortola,
British Virgin Islands, VG
(72) Beck, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

- (51) **B64C 27/35** (11) **0 888 234 B1**
F16F 1/41 F16F 1/387
F16F 1/38
- (25) En (26) En
(21) 97908704.6 (22) 25.02.1997
(84) IT
(43) 07.01.1999
(86) US 97/02817 25.02.1997
(87) WO 97/34799 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 US 617458
(54) • **ACHSIALSYMMETRISCHE ELASTOMER-LAGER-ANORDNUNG FÜR HUBSCHRAUBERTOREN**
• **AXISYMMETRIC ELASTOMERIC BEARING ASSEMBLY FOR HELICOPTER ROTORS**
• **ENSEMBLE PALIER ELASTOMERE AXISYMETRIQUE POUR ROTORS D'HELICOPTERES**
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, 6900 Main Street, Stratford, CT 06497-9129, US
(72) HUNTER, David, H., Cheshire, CT 06410, US
BYRNES, Francis, E., White Plains, NY 10605, US
TRITSCH, Douglas, E., Beaver Creek, OH 45440, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B65D 8/00** → (51) B29C 69/00
- (51) **B65D 47/34** (11) **0 792 817 B1**
B05B 11/00
- (25) Es (26) En
(21) 96932603.2 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.1997
(86) ES 96/00182 20.09.1996
(87) WO 97/11007 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 ES 9500184
(54) • **PUMPVERFAHREN MIT VERÄNDERLICHEM VOLUMEN DER PUMPENKAMMER**
• **PUMPING THROUGH A VARIABLE VOLUME PLUNGER CHAMBER**
• **POMPAGE AU MOYEN D'UNE CHAMBRE A PLONGEURS DE VOLUME VARIABLE**
- (73) Navarro Bonet, Jose Manuel, Avenida Federico Soto, 5, 03003 Alicante, ES
(72) Navarro Bonet, Jose Manuel, 03003 Alicante, ES
(74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **B65D 47/36** (11) **0 923 491 B1**
A61M 5/30 A61M 5/31
- (25) En (26) En
(21) 97942098.1 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 23.06.1999
(86) GB 97/02499 17.09.1997
(87) WO 98/12121 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 NL 1004059
(54) • **KOMBINATION EINES BEHÄLTERS MIT EINEM ABREISSVERSCHLUSS, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **ASSEMBLY OF CONTAINER AND BREAK-OFF CLOSURE AND METHOD OF PRODUCING IT**
• **ENSEMBLE CONTENEUR ET FERMETURE AUTOCASSANTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) Plastic Moulding Appliances B.V., Margrietstraat 74, 5731 BR Mierlo, NL
WESTON MEDICAL LIMITED, 2a Hales Barn Workshops, New Street, Stradbroke, Eye, Suffolk IP21 5JG, GB
-
- (72) BEKKERS, Henricus Antonius, Maria, NL-5751 GH Mierlo, NL
WESTON, Terence Edward, Eye, Suffolk IP21 5NG, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **B65D 77/20** (11) **0 868 368 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96941070.3 (22) 28.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) FR 96/01884 28.11.1996
(87) WO 97/19867 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 FR 9514117
(54) • **BEHÄLTERVERSCHLISSANORDNUNG**
• **CONTAINER SEALING ASSEMBLY**
• **STRUCTURE D'OBTURATION POUR UN CONTENANT**
- (73) SOPLARIL, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) ENGELAERE, Jean-Claude, F-59210 Coudekerque-Branche, FR
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR
(60) 00120089.8
-
- (51) **B65D 81/38** (11) **0 938 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 97935521.1 (22) 14.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/03758 14.07.1997
(87) WO 98/21123 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 DE 29619616 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM THERMOISOLIEREN UND ZUR VERBESSERUNG DER STANDFESTIGKEIT VON BEHÄLTERN**
• **DEVICE FOR THE HEAT-INSULATION AND IMPROVEMENT OF THE STABILITY OF CONTAINERS**
• **DISPOSITIF POUR ASSURER L'ISOLATION THERMIQUE ET AMELIORER LA STABILITE DE RECIPIENTS**
- (73) Flieger, Helmut, Vorstadt 8, 94486 Osterhofen, DE
(72) Flieger, Helmut, 94486 Osterhofen, DE
(74) von Pinkowski, Elisabeth, Dr. rer.nat., Eisenstuckstrasse 5, 01069 Dresden, DE
-
- (51) **B65D 83/16** (11) **0 883 557 B1**
B05B 1/00 B05B 15/02
B05B 11/00 B05B 1/34
- (25) En (26) En
(21) 96933529.8 (22) 09.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) GB 96/02476 09.10.1996
(87) WO 97/31841 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 GB 9605118
(54) • **SPRÜHVORRICHTUNGEN UND DÜSEN**
• **SPRAYING APPARATUS AND NOZZLE DEVICES**
• **APPAREIL DE DIFFUSION ET DISPOSITIFS DE BUSE**
- (73) INCRO LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston,, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
(72) LAIDLER, Kevin Oswald, Stourbridge, West Midlands DY7 6PS, GB
(74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- (51) **B65G 1/02** (11) **0 882 660 B1**
F16B 9/02 A47B 96/02
- (25) De (26) De
(21) 97108859.6 (22) 03.06.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(54) • **Regal für Lager- und Kommissionierzwecke**
• **Shelf for storage and order picking**
• **Etagère de stockage et de préparation de commandes**
- (73) NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V., Nijverheidsweg 26, NL-7000 AA Doetinchem, NL
(72) Hollander, Rudolf Richard, 7251 KC Vorden, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B65G 15/52** (11) **0 937 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909481.0 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) GB 97/02913 22.10.1997
(87) WO 98/17553 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 GB 9622077
(54) • **STABBAND-VERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ENTSPRECHENDEN STABBANDES**
• **OPEN WEB REINFORCING AND METHOD OF MANUFACTURING THE CORRESPONDING OPEN WEB**
• **RENFORCEMENT DE TREILLIS ET PROCEDE DE FABRICATION DU TREILLIS CORRESPONDANT**
- (73) REEKIE MANUFACTURING LTD., Orchardbank Industrial Estate, Forfar, Tayside, Angus DD8 1UQ, GB
(72) WOOD, Peter, James, Tayside DD8 1LN, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **B65G 17/02** (11) **0 865 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936237.5 (22) 07.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 23.09.1998
(86) US 96/16053 07.10.1996
(87) WO 97/12821 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 539895
(54) • **FÖRDERSYSTEM MIT KABELANTRIEB**
• **CABLE DRIVEN CONVEYOR SYSTEM**
• **CONVOYEUR ENTRAINE PAR CABLE**
- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) BESTGEN, Michael, J., Green River, WY 82935, US
KRAMER, Richard, B., Rock Springs, WY 82901, US
MOULDEN, Daniel P., Superior, WY 82945, US
BARBEE, Chris, Cetralia, WA 98531, US
HIBBETTS, Bryon, Pioria, AZ 85382, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **B65G 47/91** (11) **0 924 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122050.2 (22) 20.11.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 DE 19755694
(54) • **Vorrichtung zum Transport dünner, scheibenförmiger Gegenstände**
• **Device for transferring small circular articles**

- Dispositif pour transporter des articles circulaires minces
- (73) SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
- (72) Pirker, Willibald, 9530 Bad Bleiberg (Kärnten), AT
- (51) **B65H 5/06** (11) **0 733 567 B1**
B65H 9/10 B65H 7/08
- (25) En (26) En
(21) 96107496.0 (22) 21.08.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.1996
- (30) 22.08.1991 JP 23551991
13.09.1991 JP 23469591
13.09.1991 JP 26265791
- (54) • Aufzeichnungssystem
• Recording system
• Système d'enregistrement
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokoi, Katsuyuki, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Kawaguchi, Koichiro, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 92114325.1 / 0 529 538
- B65H 7/08** → (51) B65H 5/06
- B65H 9/10** → (51) B65H 5/06
- (51) **B65H 39/11** (11) **0 768 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306693.1 (22) 16.09.1996
- (84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 05.10.1995 US 4825
11.01.1996 US 585079
- (54) • System zur Überwachung des Voll-Zustandes eines Stapelbehälters für Bogen
• Sheet stacking bin fullness control system
• Système de contrôle du niveau haut d'un récepteur d'empilage de feuilles
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mandel, Barry P., Fairport, NY 14450, US
Daughton, John W., Rochester, NY 14625, US
Rizzolo, Charles D., Rochester, NY 14622, US
Hower, John D., Jr., Fairport, NY 14450, US
Walker, Don S., Rochester, NY 14625, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **B65H 63/00** (11) **0 650 915 B1**
B65H 63/032
- (25) De (26) De
(21) 94116148.1 (22) 13.10.1994
- (84) AT BE DE IT
(43) 03.05.1995
(30) 29.10.1993 CH 326293
- (54) • Vorrichtung zur Überprüfung der Wickelqualität von Garnspulen und Verwendung der Vorrichtung an einer Spul- oder Spinnmaschine
• Device for testing the quality of the winding of yarn bobbins and use of the device in a winding and spinning machine
• Dispositif pour contrôler la qualité de l'enroulement de bobines de fil et utilisation du dispositif dans un bobinoir ou un métier à filer
- (73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) Aschmann, Alfred, CH-8126 Zumikon, CH

- Hensel, Rolf, CH-8047 Zürich, CH
Wampfler, Hans, Dr., CH-8049 Zürich, CH
- (74) Ellenberger, Maurice, Zellweger Luwa AG
Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- B65H 63/032** → (51) B65H 63/00
- C01B 3/38** → (51) H01M 8/06
- C01B 3/58** → (51) H01M 8/06
- (51) **C01B 15/037** (11) **0 710 214 B1**
D21C 9/16
- (25) Fi (26) En
(21) 94917023.7 (22) 15.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.1996
- (86) FI 94/00256 15.06.1994
- (87) WO 95/00439 1995/02 05.01.1995
- (30) 17.06.1993 FI 932814
- (54) • DER GEBRAUCH VON DIALDEHYDEN UND HIERAUS ERHALTENE ACETATEN ZUR INHIBIERUNG DER PEROXIDZERSETZUNG IN DER HERSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON ZURÜCKGEWONNENER FASERPULPE UND ANDERER FASERPULPE
• THE USE OF DIALDEHYDES AND ACETALS THEREOF FOR INHIBITING DECOMPOSITION OF PEROXIDE IN THE PRODUCTION AND THE TREATMENT OF RECYCLED FIBER PULP AND OTHER FIBER PULP
• UTILISATION DE DIALDEHYDES ET DE LEURS ACETALS POUR INHIBER LA DECOMPOSITION DU PEROXYDE DANS LA PRODUCTION ET LE TRAITEMENT DE LA PATE DE FIBRES RECYCLEE ET D'AUTRES PATES DE FIBRES
- (73) Cellkem Oy, Korjalankatu 18, FIN-45130 Kouvola, FI
- (72) MATTILA, Pertti, FIN-45200 Kouvola, FI
ZELLER, Dieter, Dr., D-69168 Wiesloch, DE
- (74) Sieckmann, Ralf, Dr., et al, Cohausz Mannig Dawidowicz & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf, DE
- C01B 33/36** → (51) C07C 15/073
- C01G 23/08** → (51) C09C 1/36
- C02F 1/02** → (51) A61L 11/00
- C02F 1/24** → (51) C02F 3/30
- C02F 3/12** → (51) C02F 3/30
- C02F 3/20** → (51) C02F 3/30
- (51) **C02F 3/28** (11) **0 946 432 B1**
C02F 3/32
- (25) De (26) De
(21) 97951082.3 (22) 14.11.1997
- (84) DE ES FR IT PT
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/02716 14.11.1997
(87) WO 98/23541 1998/22 04.06.1998
- (30) 26.11.1996 DE 19648860
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABWASSER
• WASTE WATER PURIFICATION PROCESS
• PROCEDE D'EPURATION D'EAUX USEES
- (73) Dobelmann, Jan, Kai, Waldhornstrasse 30, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Dobelmann, Jan, Kai, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Bröseke, Eribert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

- C02F 3/28** → (51) C02F 3/30
- (51) **C02F 3/30** (11) **0 948 463 B1**
C02F 3/28 C02F 3/12
C02F 3/20 C02F 1/24
- (25) En (26) En
(21) 97954490.5 (22) 29.10.1997
- (84) BE DE ES FR GB NL
(43) 13.10.1999
(86) NL 97/00592 29.10.1997
(87) WO 98/19971 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 NL 1004455
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DIE BIOLOGISCHE REINIGUNG VON ABWASSER
• APPARATUS FOR THE BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTE WATER
• APPAREIL DE PURIFICATION BIOLOGIQUE D'EAU RESIDUELLE
- (73) PAQUES B.V., T. de Boerstraat 24, P.O. Box 52, 8560 AB Balk, NL
- (72) HABETS, Leonard, Hubertus, Alphonsus, NL-8604 AD Sneek, NL
ENGELAAR, Antonius, Johannes, Hendrikus Hyacinthus, 8625 TH Oppenhuizen, NL
VELLINGA, Sjoerd, Hubertus, Jozef, NL-8458 CP Tjalleberd, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- C02F 3/32** → (51) C02F 3/28
- (51) **C03C 3/068** (11) **0 855 993 B1**
C03C 3/095 C03C 4/08
- (25) En (26) En
(21) 96936305.0 (22) 09.10.1996
- (84) DE ES GB IT PT
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16192 09.10.1996
(87) WO 97/14661 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 FR 9512230
17.01.1996 US 10132 P
- (54) • UV-STRAHLUNG ABSORBIERENDES GLAS MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX
• HIGH-INDEX GLASSES THAT ABSORB UV RADIATION
• VERRÉS A INDICE DE REFRACTION ELEVE ABSORBANT LES UV
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BROCHETON, Yves, Andre, Henri, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- C03C 3/095** → (51) C03C 3/068
- C03C 4/08** → (51) C03C 3/068
- C04B 26/06** → (51) C08L 33/04
- (51) **C04B 35/115** (11) **0 667 322 B1**
C04B 35/645
- (25) Ja (26) En
(21) 94925026.0 (22) 30.08.1994
- (84) DE GB NL
(43) 16.08.1995
(86) JP 94/01429 30.08.1994
(87) WO 95/06622 1995/11 09.03.1995
(30) 02.09.1993 JP 24202593
28.02.1994 JP 2985394
- (54) • LICHTDURCHLÄSSIGES KERAMISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• LIGHT-PERMEABLE CERAMIC MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

- **MATERIAU CERAMIQUE LAISSANT PASSER LA LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (73) TOTO LTD., 1-1, Nakajima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802, JP
- (72) WAJIMA, Naohito, Toto Ltd., Kita-kyusyu-shi, Fukuoka 802, JP
- BUNDO, Tetsuaki, Toto Ltd., Kita-kyusyu-shi, Fukuoka 802, JP
- HAYASHI, Koichi, Toto Ltd., Kita-kyusyu-shi, Fukuoka 802, JP
- (74) Skailles, Humphrey John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C04B 35/645 → (51) C04B 35/115

- (51) **C04B 38/10** (11) **0 924 175 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98121373.9 (22) 10.11.1998
- (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 23.06.1999
- (30) 22.12.1997 CH 293797
- (54) • *Bau-Formteile auf Basis von porösem Material*
• *Articles comprising porous building materials*
• *Produits moulés fabriqués de matériau de construction moussé*
- (73) Tribelhorn, Johannes, Altmarktstrasse 89A, 4410 Liestal, CH
- (72) Tribelhorn, Johannes, 4410 Liestal, CH
- (74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH

C07B 35/06 → (51) C07C 209/74

C07C 1/20 → (51) C07C 37/08

- (51) **C07C 2/08** (11) **0 841 315 B1**
- C07C 7/163 C07C 5/25
- (25) De (26) De
- (21) 97118783.6 (22) 29.10.1997
- (84) BE CH DE FR IT LI NL
- (43) 13.05.1998
- (30) 11.11.1996 DE 19646405
- (54) • *Verfahren zur Oligomerisierung von i-Buten*
• *Process for the oligomerisation of i-butene*
• *Procédé pour l'oligomérisation de l'i-butène*
- (73) EC ERDÖLCHEMIE GMBH, Alte Strasse 201, D-50769 Köln, DE
- (72) Herwig, Jens, Dr., 50859 Köln, DE
- Bister, Hans-Jürgen, Dr., 41470 Neuss, DE
- Stüwe, Arnd, Dr., 51373 Leverkusen, DE
- (74) Zobel, Manfred, Dr., et al, BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C07C 2/66** (11) **0 796 234 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95940777.6 (22) 21.11.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.09.1997
- (86) US 95/15137 21.11.1995
- (87) WO 96/17810 1996/27 13.06.1996
- (30) 06.12.1994 US 350308
- (54) • *VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG BENZO-REICHER REFORMIERUNGSPRODUKTE MITTELS MCM-49*
• *PROCESS FOR THE ALKYLATION OF BENZENE-RICH REFORMAT USING MCM-49*
• *PROCEDE D'ALKYLATION DE REFORMAT RICHE EN BENZENE UTILISANT DU MCM-49*
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (72) CHENG, Jane, Chi-Ya, Voorhees, New Jersey 08043, US

- HUANG, Tracy, Jau-Hua, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 2/66 → (51) C07C 15/073

C07C 5/25 → (51) C07C 2/08

C07C 5/41 → (51) C07C 15/24

C07C 6/12 → (51) C07C 15/073

C07C 7/163 → (51) C07C 2/08

- (51) **C07C 15/073** (11) **0 485 683 B1**
- C01B 33/36 C07C 2/66
- B01J 29/40 C07C 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 90870211.1 (22) 13.11.1990
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 20.05.1992
- (54) • *Herstellung alkylierter Aromaten*
• *Preparation of alkylated aromatics*
• *Préparation d'aromatiques alkylées*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) Butler, James R., Houston, Texas 77059, US
- Merril, James T., Katy, Texas 77449, US
- Shamshoum, Edwar, Houston, Texas 77062, US
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 15/24** (11) **0 868 416 B1**
C07C 5/41

- (25) En (26) En
- (21) 96922060.7 (22) 04.07.1996
- (84) BE DE FI FR GB IT NL
- (43) 07.10.1998
- (86) FI 96/00395 04.07.1996
- (87) WO 97/02225 1997/05 23.01.1997
- (30) 05.07.1995 FI 953319
- (54) • *HERSTELLUNG VON 2,6-DIMETHYLNAPHTHALIN*
• *MANUFACTURING OF 2,6-DIMETHYLNAPHTHALENE*
• *FABRICATION DE 2,6-DIMETHYLNAPHTHALENE*
- (73) Optatech Oy, Ahventie 4 B 33, 02170 Espoo, FI
- (72) VAHTERISTO, Kari, FIN-53850 Lappeenranta, FI
- HALME, Erkki, FIN-00660 Helsinki, FI
- KOSKIMIES, Salme, FIN-00850 Helsinki, FI
- CSICSERY, Sigmund, M., Lafayette, CA 94549, US
- LAATIKAINEN, Markku, FIN-54120 Pulp, FI
- NIEMI, Vesa, FIN-06400 Porvoo, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C07C 17/363** (11) **0 767 157 B1**
C07C 25/13

- (25) En (26) En
- (21) 96115352.5 (22) 25.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.04.1997
- (30) 26.09.1995 JP 24804295
13.08.1996 JP 21364096
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzolhalogenid*
• *Method for production of benzene halide*
• *Procédé pour la préparation d'halogénure de benzène*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Okumura, Yasunori, Toride-shi, Ibaraki-ken, JP
- Kaieda, Osamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP

- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C07C 22/00 → (51) C09K 19/04

C07C 22/08 → (51) C09K 19/04

C07C 25/13 → (51) C07C 17/363

C07C 25/24 → (51) C09K 19/04

C07C 27/02 → (51) C11C 3/12

C07C 29/10 → (51) C07C 33/02

C07C 29/149 → (51) C11C 3/12

- (51) **C07C 33/02** (11) **0 771 778 B1**
- C07C 41/16 C07D 301/14
- C07C 41/32 C07C 45/69
- C07C 41/22 C07C 315/04
- C07C 41/18 C07C 29/10
- C07D 309/12
- (25) En (26) En
- (21) 96117540.3 (22) 31.10.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 07.05.1997
- (30) 31.10.1995 JP 30846795
29.11.1995 JP 33413595
29.11.1995 JP 33413695

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von all-trans Polyprenolen*
• *Process for producing all trans-form polyprenols*
• *Procédé pour la préparation des polyprénols all-trans*

- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Asanuma, Goro, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
- Tamai, Yoshin, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-26, JP
- Kanehira, Koichi, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-26, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 00110236.7 / 1 031 551

C07C 33/025 → (51) C11C 3/12

(51) **C07C 37/00** (11) **0 925 270 B1**
C07C 39/38

- (25) En (26) En
- (21) 96931586.0 (22) 13.09.1996
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 30.06.1999
- (86) US 96/14765 13.09.1996
- (87) WO 98/11040 1998/11 19.03.1998
- (54) • *HERSTELLUNG VON 6-BROM-2-NAPHTHOL-DERIVATEN*
• *PRODUCTION OF 6-BROMO-2-NAPHTHOL AND DERIVATIVES*
• *PRODUCTION DE 6-BROMO-2-NAPHTOL ET DE SES DERIVES*
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) SABAH, Mahmood, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07C 37/00** (11) **0 934 240 B1**
C07C 39/14 C07C 43/225
C07C 49/255 C07C 59/64

(25) En (26) En
(21) 96933786.4 (22) 13.09.1996

(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.08.1999

(86) US 96/14777 13.09.1996
(87) WO 98/11041 1998/11 19.03.1998

(54) • HERSTELLUNG VON 6-BROM-2-NAPHTHOL UND DERIVATEN
• PRODUCTION OF 6-BROMO-2-NAPHTHOL AND DERIVATIVES
• PRODUCTION DE 6-BROMO-2-NAPHTOL ET DE SES DERIVES

(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US

(72) SABAH, Mahmood, Baton Rouge, LA 70810, US

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

(51) **C07C 37/08** (11) **0 752 405 B1**
C07C 45/53 C07C 1/20

(25) En (26) En
(21) 96110894.1 (22) 05.07.1996

(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 08.01.1997

(30) 07.07.1995 JP 17192395

(54) • Verfahren zur Herstellung von Phenol
• Process for the production of phenol
• Procédé pour la préparation de phénol

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yasaka, Naoto, Ichihara-shi, Chiba, JP
Shirahata, Tatsuo, Ichihara-shi, Chiba, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 37/20** (11) **0 770 589 B1**
C07C 39/17 C08G 85/00

(25) De (26) De
(21) 96116284.9 (22) 11.10.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.1997

(30) 24.10.1995 DE 19539444

(54) • Verfahren zur Herstellung von Bisphenolen unter Verwendung neuer Cokatalysatoren
• Process for the preparation of bisphenols using new co-catalysts
• Procédé pour la préparation des bisphénols en utilisant des catalyseurs nouveaux

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Wulff, Claus, Dr., 47800 Krefeld, DE
Fennhoff, Gerhard, Dr., 47877 Willich, DE
Eitel, Alfred, Dr., 41539 Dormagen, DE

C07C 39/14 → (51) C07C 37/00

C07C 39/17 → (51) C07C 37/20

C07C 39/38 → (51) C07C 37/00

C07C 41/16 → (51) C07C 33/02

C07C 41/18 → (51) C07C 33/02

C07C 41/22 → (51) C07C 33/02

C07C 41/32 → (51) C07C 33/02

C07C 43/192 → (51) C09K 19/04

C07C 43/225 → (51) C07C 37/00

C07C 43/225 → (51) C09K 19/04

C07C 45/53 → (51) C07C 37/08

C07C 45/69 → (51) C07C 33/02

C07C 49/255 → (51) C07C 37/00

(51) **C07C 51/12** (11) **0 846 674 B1**
C07C 53/08

(25) En (26) En
(21) 97309553.2 (22) 27.11.1997

(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 10.06.1998

(30) 05.12.1996 GB 9625335

(54) • Iridium katalysiertes Carbonylierungsverfahren zur Herstellung einer Carbonsäure

• Iridium catalysed carbonylation process for the production of a carboxylic acid

• Procédé de carbonylation pour la production d'un acide carboxylique catalysé par l'iridium

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) Morris, George Ernest, Hull, North Humberside HU12 8DS, GB

Sunley, John Glen, Hull, North Humberside HU12 8DS, GB

(74) Hoey, Shona, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/285 → (51) C07C 59/01

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

(51) **C07C 59/01** (11) **0 825 170 B1**
C07C 51/285

(25) De (26) De
(21) 97113444.0 (22) 04.08.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 25.02.1998

(30) 16.08.1996 DE 19632922

(54) • Verfahren zur Herstellung von Hydroxypivalinsäure

• Process for preparing hydroxypivalic acid

• Procédé de préparation d'acide hydroxypivalique

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Neumann, Karl-Heinz, Dr., 53757 Sankt Augustin, DE

Joentgen, Winfried, Dr., 51067 Köln, DE

Heitkamp, Dieter, Dr., 51399 Burscheid, DE

Fiege, Helmut, Dr., 51373 Leverkusen, DE

C07C 59/64 → (51) C07C 37/00

C07C 67/08 → (51) C07C 67/327

(51) **C07C 67/327** (11) **0 767 163 B1**
C07C 69/54 C07C 67/08
C07C 67/60

(25) De (26) De
(21) 96115453.1 (22) 26.09.1996

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 09.04.1997

(30) 28.09.1995 DE 19536191

(54) • Verfahren zum Verestern von (Meth)acrylsäure mit einem Alkanol

• Process for esterifying (meth)acrylic acid with an alcohol

• Procédé d'estérification de l'acide (méth)acrylique avec un alcool

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Aichinger, Heinrich Dr., 68199 Mannheim, DE
Geisendorfer, Matthias, Dr., 67435 Neustadt, DE

Herbst, Holger, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Nestler, Gerhard, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 67/60 → (51) C07C 67/327

C07C 69/54 → (51) C07C 67/327

(51) **C07C 69/96** (11) **0 752 408 B1**

(25) De (26) De

(21) 96110449.4 (22) 28.06.1996

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 08.01.1997

(30) 07.07.1995 DE 19524812

(54) • Strahlungshärtbare Acrylate mit eingebauten Photoinitiatoren

• Radiation curable acrylates incorporating photoinitiators

• Acrylates durcissables par radiation avec des photoinitiateurs incorporés

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Reich, Wolfgang, Dr., 67133 Maxdorf, DE

Beck, Erich, Dr., 68528 Ladenburg, DE

Jäger, Ulrich, Dr., 67376 Harthausen, DE

Schwalm, Reinhold, Dr., 67157 Wachenheim, DE

(51) **C07C 209/74** (11) **0 760 361 B1**
C07B 35/06 C07C 211/28

(25) De (26) De

(21) 96113143.0 (22) 16.08.1996

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

(43) 05.03.1997

(30) 24.08.1995 DE 19531116

(54) • Verfahren zur racemisierungsfreien Dehalogenierung von halogensubstituierten Aryl-alkylaminen

• Process for the dehalogenation without racemisation of halogeno-substituted aryl-alkylamines

• Procédé de déhalogénéation sans racémisation d'arylalkylamines substituées par des halogènes

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Ditrich, Klaus, Dr., 67161 Gönheim, DE

C07C 211/28 → (51) C07C 209/74

C07C 315/04 → (51) C07C 33/02

C07C 317/44 → (51) C07C 323/60

C07C 317/46 → (51) C07C 323/60

(51) **C07C 323/12** (11) **0 810 210 B1**
C08F 20/38 G02B 1/04

(25) En (26) En

(21) 97303553.8 (22) 23.05.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 03.12.1997

(30) 29.05.1996 JP 13551596

30.05.1996 JP 13650496

(54) • Thiol und Schwefel enthaltende O-(Meth)Acrylat-Verbindungen und deren Anwendung

• Thiol and sulfur-containing o-(meth)acrylate compounds and use thereof

• Composés d'O-(méth)acrylate contenant un groupe thiol ou du soufre et leur utilisation

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Kobayashi, Seiichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kawauchi, Nobuya, Ohta-ku, Tokyo, JP

Suzuki, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Imai, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Fujii, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07C 323/60** (11) **0 855 998 B1**
C07C 317/46 C07C 317/44
C08K 5/20 C09K 15/28

(25) En (26) En
(21) 96934566.9 (22) 07.10.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 05.08.1998

(86) EP 96/04352 07.10.1996

(87) WO 97/14678 1997/18 24.04.1997

(30) 19.10.1995 CH 297095

(54) • **ANTIOXIDANTIEN MIT PHENOL- UND AROMA-
TISCHEN AMINGRUPPEN**

• **ANTIOXIDANTS CONTAINING PHENOL
GROUPS AND AROMATIC AMINE GROUPS**

• **ANTIOXYDANTS CONTENANT DES GROUPE
PHENOL ET DES GROUPE D'AMINE AROMA-
TIQUE**

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH

(72) MEIER, Hans, Rudolf, CH-1723 Marly, CH
KNOBLOCH, Gerrit, CH-4312 Magden, CH

(51) **C07D 211/46** (11) **0 685 465 B1**
C08K 5/3435 C07D 211/58
C07D 491/10 C07D 471/10

(25) De (26) De
(21) 95810345.9 (22) 23.05.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 06.12.1995

(30) 02.06.1994 CH 173394

(54) • **Butin- oder Hexadiin-verknüpfte gehinderte
Amine als Stabilisatoren**

• **Butine- or hexadiine linked hindered amines as
stabilizer**

• **Amines encompnées liées par un groupe butine
ou hexadiine comme stabilisateurs**

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Steinmann, Alfred, Dr., CH-1724 Praroman, CH

C07D 211/58 → (51) C07D 211/46

(51) **C07D 221/18** (11) **0 777 655 B1**
A61K 31/47 C07D 491/048
C07D 495/04

// (C07D491/048, 307:00, 221:00),(C07D495/04,
333:00, 221:00)

(25) En (26) En

(21) 95927566.0 (22) 03.08.1995

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

(43) 11.06.1997

(86) US 95/09859 03.08.1995

(87) WO 96/06085 1996/10 29.02.1996

(30) 18.08.1994 US 292677

05.06.1995 US 463326

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHIRALEN TETRAZYKLISCHEN DOPAMINER-
GISCHEN VERBINDUNGEN**

• **PROCESS FOR PREPARING CHIRAL
TETRACYCLIC DOPAMINERGIC COMPOUNDS**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES
DOPAMINERGIQUES TETRACYCLIQUES
CHIRAUX**

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US

(72) EHRLICH, Paul, P., Libertyville, IL 60048, US
MICHAELIDES, Michael, R., Gurnee, IL 60031, US

MCLAUGHLIN, Maureen, A., Chicago, IL 60657, US
HSAIO, Chi-Nung, Libertyville, IL 60048, US

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

C07D 301/14 → (51) C07C 33/02

(51) **C07D 303/16** (11) **0 770 605 B1**
C09D 133/06 C08G 59/24

(25) De (26) De

(21) 96810697.1 (22) 16.10.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 02.05.1997

(30) 25.10.1995 CH 301495

(54) • **Pulverlack**

• **Powder paint**

• **Peinture en poudre**

(73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) Gottis, Philippe-Guilhaume, 68200 Mulhouse, FR

C07D 309/12 → (51) C07C 33/02

(51) **C07D 401/04** (11) **0 557 860 B1**
A01N 43/54

(25) De (26) De

(21) 93102388.1 (22) 16.02.1993

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 01.09.1993

(30) 28.02.1992 DE 4206148

(54) • **Substituierte Pyridylpyrimidine und ihre
Verwendung als Schädlingsbekämpfungsmittel**

• **Substituted pyridylpyrimidines and their use as
parasiticide**

• **Pyridylpyrimidines substituées et leur utilisation
comme parasiticide**

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Heinemann, Ulrich, Dr., W-5653 Leichlingen 2, DE

Himmeler, Thomas, Dr., W-5068 Odenthal, DE

Dutzmann, Stefan, Dr., W-4010 Hilden, DE

Hänssler, Gerd, Dr., W-5090 Leverkusen 3, DE

Dehne, Heinz-Wilhelm, Dr. habil., W-4019

Monheim, DE

(51) **C07D 403/06** (11) **0 783 501 B1**
C07D 471/04 C07D 495/04
C07D 487/04 C07D 403/14
A61K 31/41 A01N 43/653

(25) En (26) En

(21) 96929201.0 (22) 02.08.1996

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

(43) 16.07.1997

(86) EP 96/03420 02.08.1996

(87) WO 97/05130 1997/08 13.02.1997

(30) 02.08.1995 ES 9501564

15.03.1996 ES 9600646

(54) • **PYRIMIDONDERIVATE MIT ANTIFUNGALER
WIRKUNG**

• **PYRIMIDONE DERIVATIVES WITH ANTI-
FUNGAL ACTIVITY**

• **DERIVES PYRIMIDONE A ACTIVITE ANTIFON-
GIQUE**

(73) J. URIACH & CIA. S.A., Degà Bahi, 59-67, E-08026
Barcelona, ES

(72) BARTROLI, Javier, E-08034 Barcelona, ES

TURMO, Enric, E-08903 L'Hospitalet, ES

ANGUITA, Manuel, E-08026 Barcelona, ES

(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Dr. F. Zumstein Dipl.-Ing.
F. Klingseisen Bräuhausstrasse 4, 80331 München,
DE

C07D 403/14 → (51) C07D 403/06

C07D 471/04 → (51) C07D 403/06

C07D 471/10 → (51) C07D 211/46

C07D 487/04 → (51) C07D 403/06

C07D 491/048 → (51) C07D 221/18

C07D 491/10 → (51) C07D 211/46

C07D 495/04 → (51) C07D 221/18

C07D 495/04 → (51) C07D 403/06

(51) **C07F 7/08** (11) **0 827 962 B1**

(25) En (26) En

(21) 97119128.3 (22) 06.07.1995

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

(43) 11.03.1998

(30) 12.09.1994 US 304314

(54) • **Darstellung von Silylsalzen**

• **Preparation of silylium salts**

• **Préparation des sels silyliques**

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

(72) Devore, David D., Midland, Michigan 48642, US

Lapointe, Robert E., Midland, Michigan 48642, US

Neithamer, David R., Midland, Michigan 48640, US

Mussell, Robert D., Midland, Michigan 48640, US

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

(62) 95928056.1 / 0 781 299

(51) **C07F 7/14** (11) **0 693 492 B1**

(25) En (26) En

(21) 95111200.2 (22) 17.07.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 24.01.1996

(30) 18.07.1994 JP 18784494

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Methacryloxypro-
pyl-Dimethylchlorosilan**

• **Method for preparation of methacryloxypropyl-
dimethylchlorosilane**

• **Procédé pour la préparation de méthacryl-
oxypropyl-diméthyl-chlorosilane**

(73) Dow Corning Toray Silicone Company, Limited,
Mitsui Bldg. No. 6, 2-3-16, Nihonbashi-Muromachi,
Chuo-Ku, Tokyo 103, JP

(72) Okawa, Tadashi, Dow Corning Toray Silicone,
Nihonbashi-muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

Yamada, Shuji, Dow Corning Toray Silicone,
Nihonbashi-muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

C07F 9/141 → (51) C07H 21/00

(51) **C07F 9/28** (11) **0 929 558 B1**
H01M 10/08 C07F 9/535

(25) De (26) De

(21) 97910341.3 (22) 24.09.1997

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

LT LV SI

(43) 21.07.1999

(86) EP 97/05230 24.09.1997

(87) WO 98/15562 1998/15 16.04.1998

(30) 05.10.1996 DE 19641138

(54) • **LITHIUMFLUORPHOSPHATE SOWIE DEREN
VERWENDUNG ALS LEITSALZE**

• **LITHIUM FLUOROPHOSPHATES AND THEIR
USE AS CONDUCTING SALTS**

• **FLUOROPHOSPHATES DE LITHIUM ET LEUR
UTILISATION COMME SELS CONDUCTEURS**

- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SARTORI, Peter, D-47495 Rheinberg, DE
IGNAZIEV, Nikolai, D-47058 Duisburg, DE

C07F 9/535 → (51) C07F 9/28

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 901 497 B1**
C08F 4/52
(25) En (26) En
(21) 97926429.8 (22) 08.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.03.1999
(86) US 97/07849 08.05.1997
(87) WO 97/43294 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 17604 P
(54) • **YTTRIUM ENTHALTEND METALLKOMPLEXE UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN**
• **YTTRIUM CONTAINING METAL COMPLEXES AND OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS**
• **COMPLEXES METALLIQUES CONTENANT DE L'YTTRIUM ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINE**
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) SOTO, Jorge, Midland, MI 48642, US
PATTON, Jasson, T., Midland, MI 48642, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07F 17/00 → (51) C08C 19/02

- (51) **C07H 15/04** (11) **0 769 499 B1**
C11D 1/66 A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402100.0 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 FR 9512215
(54) • **(Oxo-1-Alkyl)amino-2-desoxy-2-glucopyranosid von Dihydroxy-2,3-propyl, Verfahren zur Herstellung und ihre Verwendungen**
• **1-(2,3-Dihydroxypropyl)-2-deoxy-2-(alkyloxyamino)glucopyranoside their preparation and their uses**
• **(Oxo-1 alkyl) amino-2, déoxy-2 glucopyranoside de dihydroxy-2,3 propyl, leur procédé de préparation et leurs utilisations**
(73) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Petit, Serge, 74540 Cusy, FR
Bernard, Daniel, 92400 Courbevoie, FR
Caupin, Henri-Jean, 78000 Versailles, FR

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 556 301 B1**
C07F 9/141
(25) En (26) En
(21) 92900401.8 (22) 08.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 25.08.1993
(86) US 91/08347 08.11.1991
(87) WO 92/08728 1992/12 29.05.1992
(30) 08.11.1990 US 610541
(54) • **VERBINDUNG VON MEHRFACHREPORTERGRUPPEN AUF SYNTHETISCHEN OLIGONUCLEOTIDEN**
• **INCORPORATION OF MULTIPLE REPORTER GROUPS ON SYNTHETIC OLIGONUCLEOTIDES**

- **INCORPORATION DE GROUPES REPORTER MULTIPLES SUR DES OLIGONUCLEOTIDES SYNTHETIQUES**
(73) HYBRIDON, INC., 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
TANG, Jinyan, Worcester, MA 01604, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C07J 41/00** (11) **0 888 379 B1**
A61K 31/575 A61K 9/127
C12N 15/88

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97907154.5 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 07.01.1999
(86) FR 97/00364 28.02.1997
(87) WO 97/31935 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 FR 9602604
30.07.1996 FR 9609557

- (54) • **GUANIDINIUM-VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE DAVON UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **COMPOUNDS RELATED TO THE AMIDINIUM FAMILY, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME, AND USES THEREOF**
• **COMPOSES APPARENTES A LA FAMILLE DES AMIDINIUMS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEURS APPLICATIONS**
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LEHN, Jean-Marie, F-67000 Strasbourg, FR
LEHN, Pierre, F-75019 Paris, FR
VIGNERON, Jean-Pierre, F-91790 Boissy-sur-Saint-Yon, FR
(74) Savina, Jacques, et al, Aventis Pharma S.A., Direction Brevets LEI/144, 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **C07J 71/00** (11) **0 885 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942325.0 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 23.12.1998
(86) EP 96/05392 04.12.1996
(87) WO 97/30068 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 EP 96102325
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 11BETA-21-DIHYDROXY-2'-METHYL-5'-BETAH-PREGNA-1,4-DIENO[17,16-DJ]-OXAZOLE-3, 20-DIONE**
• **PROCESS FOR THE PURIFICATION OF 11BETA-21-DIHYDROXY-2'-METHYL-5'-BETAH-PREGNA-1,4-DIENO[17,16-DJ]OXAZOLE-3,20-DIONE**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DE 11BETA-21-DIHYDROXY-2'-METHYL-5'-BETAH-PREGNA-1,4-DIENO[17,16-DJ]OXAZOLE-3,20-DIONE**
(73) GRUPPO LEPETIT S.P.A., 8, Via R. Lepetit, 20020 Lainate (MI), IT
(72) FORTE, Luigi, I-72100 Brindisi, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **C07J 73/00** (11) **0 649 306 B1**
A61K 31/58

- (25) En (26) En
(21) 93911362.7 (22) 19.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.04.1995
(86) US 93/04771 19.05.1993
(87) WO 93/23041 1993/28 25.11.1993
(30) 20.05.1992 US 886022
(54) • **ESTER DERIVATE VON 4-AZA-STEROIDEN**
• **ESTER DERIVATIVES OF 4-AZA-STERIODS**
• **DERIVES ESTER DE 4-AZA-STEROIDES**
(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) WITZEL, Bruce, E., Westfield, NJ 07090, US
RASMUSSEN, Gary, H., Watchung, NJ 07060, US
TOLMAN, Richard, L., Warren, NJ 07059, US
YANG, Shu, Shu, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07K 5/02** (11) **0 742 791 B1**
A61K 38/06

- (25) En (26) En
(21) 95903633.6 (22) 28.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.11.1996
(86) US 94/13711 28.11.1994
(87) WO 95/21186 1995/34 10.08.1995
(30) 04.02.1994 US 192080
(54) • **MAKROCYCLISCHE DIFLUOROSTATONDERIVATE ALS ANTIVIRALE MITTEL**
• **MACROCYCLIC DIFLUOROSTATONE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIVIRAL AGENTS**
• **DERIVES DE DIFLUOROSTATONE MACROCYCLIQUE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX**
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road, Cincinnati Ohio 45215, US
(72) FARR, Robert A., Loveland, OH 45140, US
PODLOGAR, Brent L., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/00

C07K 14/765 → (51) C12P 21/02

(51) **C07K 14/815** (11) **0 725 797 B1**
A61K 38/58

- (25) En (26) En
(21) 94930133.7 (22) 25.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 14.08.1996
(86) CA 94/00585 25.10.1994
(87) WO 95/11921 1995/19 04.05.1995
(30) 25.10.1993 GB 9321951
24.06.1994 GB 9412707
(54) • **BIVALENTE THROMBININHIBITORE**
• **BIVALENT THROMBIN INHIBITORS**
• **INHIBITEURS BIVALENTE DE THROMBINE**
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
(72) KONISHI, Yasuo, Kirkland, Quebec H9J 1K8, CA
SZEW CZUK, Zbigniew, 51-612 Wrocław, PL
TSUDA, Yuko, Akashi 674, JP
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 14/82 → (51) C12N 15/12

(51) **C08B 37/00** (11) **0 750 641 B1**
C12P 19/04 A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 95926378.1 (22) 26.07.1995
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 02.01.1997
(86) DK 95/00317 26.07.1995
(87) WO 96/03440 1996/07 08.02.1996
(30) 26.07.1994 DK 88294
(54) • DURCH OXIDASEN AKTIVIERTE GELIERUNG VON PHENOLHARZEN
• OXIDASE-PROMOTED GELLING OF PHENOLIC POLYMERS
• GELIFICATION DE POLYMERES PHENOLIQUES FACILITEE PAR UNE OXYDASE

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BUDOLFSEN, Gitte, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HELDT-HANSEN, Hans, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C08C 19/02** (11) **0 795 564 B1**
C08F 8/04 C07F 17/00

(25) En (26) En
(21) 97200774.4 (22) 14.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL

RO
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 EP 96301780
30.05.1996 EP 96303882
(54) • Verfahren zur Hydrierung konjugierter Dienpolymere und bei diesem Verfahren verwendbare Katalysatorzusammensetzungen
• Process for hydrogenation of conjugated diene polymers and catalyst compositions suitable for use therein
• Procédé d'hydrogénation de polymères conjugués et compositions catalytiques utilisables dans ce procédé

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) de Boer, Eric Johannes Maria, 1031 CM Amsterdam, NL
Hessen, Bart, 1031 CM Amsterdam, NL
van der Huizen, Adriaan Albert, 1031 CM Amsterdam, NL
de Jong, Wouter, 1031 CM Amsterdam, NL
van der Linden, Adrianus Johannes, 1031 CM Amsterdam, NL
Ruisch, Bart Johan, 1031 CM Amsterdam, NL
Schoon, Lodewijk, 1031 CM Amsterdam, NL
de Smet, Heleen Johanna Augusta, 1031 CM Amsterdam, NL
van der Steen, Frederik Hendrik, 1031 CM Amsterdam, NL
van Strien, Hubertus Cornelis Thomas Lucianes, 1031 CM Amsterdam, NL
Villena, Alan, 1031 CM Amsterdam, NL
Walhof, Judith Johanna Berendina, 1031 CM Amsterdam, NL

C08F 2/44 → (51) C08L 33/04
C08F 4/52 → (51) C07F 17/00
C08F 8/04 → (51) C08C 19/02

(51) **C08F 8/12** (11) **0 840 755 B1**
C08F 261/04 C08F 263/02
C08F 283/06 C08F 291/00

(25) De (26) De
(21) 96925686.6 (22) 09.07.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 13.05.1998
(86) EP 96/02991 09.07.1996
(87) WO 97/04014 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 DE 19526626
(54) • PFROPFPOLYMERISATE AUS VINYLESTER-UND/ODER VINYLALKOHOL-EINHEITEN ENTHALTENDEN POLYMERISATEN UND ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• GRAFT POLYMERS FROM POLYMERS CONTAINING VINYL ESTER AND/OR VINYL ALCOHOL UNITS AND ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
• POLYMERISATS GREFFES A PARTIR DE POLYMERISATS CONTENANT DES MOTIFS D'ESTER VINYLIQUE ET/OU D'ALCOOL VINYLIQUE, ET DE COMPOSES ETHYLENIQUEMENT INSATURES, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET LEUR UTILISATION

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DENZINGER, Walter, D-67346 Speyer, DE
RÜBENACKER, Martin, D-67122 Altrip, DE
NILZ, Claudia, D-67127 Rödersheim-Gronau, DE
LÖRENCÁK, Primoz, D-67069 Ludwigshafen, DE
MÖNCH, Dietmar, D-69469 Weinheim, DE
SCHUHMACHER, Rudolf, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
STANGE, Andreas, D-68199 Mannheim, DE

C08F 8/20 → (51) C08L 23/28
C08F 8/50 → (51) C08K 5/14
C08F 20/30 → (51) C09K 19/38
C08F 20/34 → (51) C09K 19/38
C08F 20/38 → (51) C07C 323/12
C08F 218/04 → (51) C09D 131/02
C08F 261/04 → (51) C08F 8/12
C08F 263/02 → (51) C08F 8/12
C08F 265/04 → (51) D21H 19/20
C08F 265/06 → (51) D21H 19/20
C08F 283/06 → (51) C08F 8/12
C08F 287/00 → (51) C08L 33/04
C08F 291/00 → (51) C08F 8/12
C08F 291/00 → (51) C08F 299/00
C08F 293/00 → (51) C08F 299/00

(51) **C08F 299/00** (11) **0 621 878 B1**
C08F 291/00 C08F 293/00
G03G 9/087

(25) En (26) En
(21) 93923185.8 (22) 01.10.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.11.1994
(86) US 93/09335 01.10.1993
(87) WO 94/11412 1994/12 26.05.1994
(30) 16.11.1992 US 976604
(54) • POYMERISATIONSVERFAHREN UND DARAUSS HERGESTELLTE TONERZUSAMMENSETZUNGEN

• POLYMERIZATION PROCESSES AND TONER COMPOSITIONS THEREFROM
• PROCEDES DE POLYMERISATION ET COMPOSITIONS DE TONER OBTENUES SELON CES PROCEDES

(73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
(72) GEORGES, Michael, K., Guelph, Ontario, CA
VEREGIN, Richard, P., N., Mississauga, Ontario, CA
KAZMAIER, Peter, M., Mississauga, Ontario, CA
HAMER, Gordon, K., Mississauga, Ontario, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 59/24 → (51) C07D 303/16
C08G 59/42 (11) **0 858 471 B1**
C09D 163/00 C09D 5/02

(25) De (26) De
(21) 96934761.6 (22) 19.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(86) EP 96/04553 19.10.1996
(87) WO 97/17390 1997/21 15.05.1997
(30) 03.11.1995 DE 19540977
(54) • WÄSSRIGE PULVERLACKDISPERSIONEN
• AQUEOUS POWDER PAINT DISPERSIONS
• DISPERSIONS AQUEUSES DE PEINTURE EN POUDRE

(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) SAPPER, Ekkehard, D-48346 Ostbevern, DE
WOLTERING, Joachim, D-48145 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 63/06 → (51) C08G 63/83
C08G 63/83 (11) **0 789 045 B1**
C08G 63/06

(25) Ja (26) En
(21) 96927207.9 (22) 20.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) JP 96/02326 20.08.1996
(87) WO 97/08220 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 JP 22003095
12.09.1995 JP 23432095

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYCARBONSÄURE
• PROCESS FOR PRODUCING POLYHYDROXY CARBOXYLIC ACID
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'ACIDE POLYHYDROXY CARBOXYLIQUE

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) YANAGISAWA, Norio, Mie 510, JP
MURAYAMA, Toshikazu, Mie 510, JP
TSUZAKI, Nobuko, Mie 510, JP
YOKOMORI, Yorozu, Mie 510, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08G 64/08 → (51) C08J 5/18
C08G 65/30 → (51) C08G 65/32

- (51) **C08G 65/32** (11) **0 693 513 B1**
C08G 65/30
- (25) En (26) En
(21) 95111201.0 (22) 17.07.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 24.01.1996
(30) 18.07.1994 JP 16518194
26.12.1994 JP 32311394
- (54) • *Verfahren zur Polyetherreinigung*
• *Process for purifying a polyether*
• *Procédé pour la purification d'un polyéther*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Watabe, Takashi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hatano, Hiroshi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Chiba, Kazunori, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Doi, Takao, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueno, Toru, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakai, Etsuko, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Minoru, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Saiki, Shinya, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Hirotsugu, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Higuchi, Toshihiko, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C08G 65/40** → (51) C08L 71/00
-
- C08G 73/10** → (51) G03G 9/087
-
- C08G 77/448** → (51) C08J 5/18
-
- C08G 85/00** → (51) C07C 37/20
-
- C08J 3/11** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **0 500 131 B1**
C08G 64/08 C08J 3/11
C08G 77/448
- (25) En (26) En
(21) 92102969.0 (22) 21.02.1992
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1992
(30) 22.02.1991 JP 4861991
18.07.1991 JP 20394591
17.07.1991 JP 20248391
- (54) • *Polycarbonatharztlösung zur Herstellung gegossener Folien*
• *Polycarbonate resin solution for film formation by casting*
• *Solution de polycarbonate pour la préparation des films coulés*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanayama, Satoshi, c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc., Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ogawa, Noriyoshi, c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc., Toyonaka-shi, Osaka, JP
Kawahigashi, Teruo, c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc., Toyonaka-shi, Osaka, JP
Okigawa, Toshio, c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc., Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
-
- (51) **C08J 5/22** (11) **0 763 070 B1**
H01M 8/10 H01M 8/02
- (25) En (26) En
(21) 95921339.8 (22) 22.05.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.03.1997
(86) US 95/06447 22.05.1995
(87) WO 95/32236 1995/51 30.11.1995
(30) 23.05.1994 US 247285
- (54) • *IONENLEITENDE MEMBRAN ENTHALTENDE BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL INCORPORATING ION-CONDUCTING MEMBRANE*
• *PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UNE MEMBRANE CONDUCTRICE D'IONS*
- (73) DAIS ANALYTIC CORPORATION, 11552 Prosperous Drive, Odessa, FL 33556, US
- (72) EHRENBERG, Scott, G., Fishkill, NY 12524, US
SERPICO, Joseph, East Greenbush, New York 12061, US
WNEK, Gary, E., Latham, NY 12110, US
RIDER, Jeffrey, N. Deceased, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- C08K 3/00** → (51) C08L 33/04
-
- C08K 3/22** → (51) C08L 23/04
-
- C08K 5/00** → (51) C08L 71/00
-
- C08K 5/03** → (51) C08L 23/04
-
- C08K 5/098** → (51) C08L 23/28
-
- C08K 5/10** → (51) C08K 5/3492
-
- (51) **C08K 5/14** (11) **0 907 677 B1**
C08F 8/50
- (25) En (26) En
(21) 97928199.5 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03097 12.06.1997
(87) WO 97/49759 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 NL 1003406
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SCHMELZFESTIGKEIT VON PROPYLEN-(CO)-POLYMEREN*
• *PROCESS FOR ENHANCING THE MELT STRENGTH OF PROPYLENE (CO)POLYMERS*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA RESISTANCE A LA FUSION DE (CO)POLYMERES DE PROPYLENE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) HOGT, Andreas, Herman, NL-7514 BJ Enschede, NL
O, Boen, Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL
WESTMIJZE, Hans, NL-7437 BB Bathmen, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Patents Department P.O. Box 93 00 Velperweg 76, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C08K 5/20** → (51) C07C 323/60
-
- C08K 5/20** → (51) C08K 5/3492
-
- C08K 5/3435** → (51) C07D 211/46
-
- (51) **C08K 5/3492** (11) **0 932 642 B1**
C08K 5/49 C08L 67/02
C08K 7/02
// (C08K5/49, 5:50, 5:5377, 5:5397, 5:5398)
- (25) De (26) De
-
- (21) 97910435.3 (22) 10.10.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05605 10.10.1997
(87) WO 98/17719 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643279
- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTE FORMMASSEN*
• *FLAME-PROOFED MOULDING MATERIALS*
• *MATIERES MOULABLES IGNIFUGES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE
GAREISS, Brigitte, D-67271 Obersülzen, DE
YAMAMOTO, Motonori, D-68199 Mannheim, DE
-
- (51) **C08K 5/3492** (11) **0 932 643 B1**
C08K 5/49 C08K 5/10
C08K 5/20 C08L 67/02
- (25) De (26) De
(21) 97910446.0 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05705 16.10.1997
(87) WO 98/17720 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643280
- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTE FORMMASSEN*
• *FLAME-PROOF MOULDING COMPOUNDS*
• *MATIERES DE MOULAGE IGNIFUGES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE
GAREISS, Brigitte, D-67271 Obersülzen, DE
YAMAMOTO, Motonori, D-68199 Mannheim, DE
FISCH, Herbert, D-67157 Wachenheim, DE
NAM, Michael, D-67063 Ludwigshafen, DE
HEITZ, Thomas, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
LEUTNER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
-
- C08K 5/49** → (51) C08K 5/3492
-
- C08K 5/49** → (51) C08L 23/04
-
- C08K 7/02** → (51) C08K 5/3492
-
- C08L 1/02** → (51) C08L 1/12
-
- (51) **C08L 1/12** (11) **0 773 972 B1**
C08L 97/02 C08L 1/02
// (C08L97/02, 1:12),(C08L1/02, 1:12)
- (25) De (26) De
(21) 96914210.8 (22) 14.05.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.05.1997
(86) EP 96/02074 14.05.1996
(87) WO 96/36666 1996/51 21.11.1996
(30) 15.05.1995 DE 19517763
- (54) • *FORMKÖRPER AUS VERBUNDMATERIAL AUF DER BASIS VON CELLULOSEACETAT UND VERSTÄRKENDEN NATÜRLICHEN CELLULOSEFASERN, EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *SHAPED BODY MADE OF COMPOSITE MATERIAL BASED ON CELLULOSE ACETATE AND REINFORCING NATURAL CELLULOSE FIBRES, A PROCESS FOR ITS PRODUCTION, AND ITS USE*
• *CORPS MOULE CONSTITUE D'UN MATERIAU COMPOSITE A BASE D'ACETATE DE CELLULOSE ET DE FIBRES CELLULOSIQUES NATU-RELLES D'ARMATURE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (73) Rhodia Acetow Aktiengesellschaft, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (72) KARSTENS, Ties, D-79268 Bötzingen, DE

- SCHÄTZLE, Joachim, D-79341 Kenzingen, DE
KOHLE, Robert, D-72116 Mössingen, DE
WEDLER, Michael, D-72760 Reutlingen, DE
TUBACH, Martin, D-72770 Reutlingen, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **C08L 1/26** (11) **0 946 637 B1**
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 97950816.5 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
(86) US 97/22177 05.12.1997
(87) WO 98/27151 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 FR 9615580
(54) • **FILMBILDENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KAPSELN**
• **POLYMER FILM COMPOSITIONS FOR CAPSULES**
• **COMPOSITIONS DE FILM POLYMERES POUR GELULES**
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) CADE, Dominique, F-68000 Colmar, FR
HE, Xiongwei, 68280 Andolsheim, FR
SCOTT, Robert, Anthony, B-9100 Sint-Niklaas, BE
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
- (60) 00119624.5 / 1 057 862
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **0 646 623 B1**
C08K 3/22 C08K 5/03
C08K 5/49
- (25) En (26) En
(21) 94202843.2 (22) 01.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 05.04.1995
(30) 05.10.1993 IT MI932115
(54) • **Polymerische Zusammensetzung aus sehr niedriger Dichte, Polyethylene und ihre Verwendung für Tunnelauskleidungen**
• **Polymeric composition based on very low density polyethylenes and their use for lining tunnels**
• **Composition de polymères à base de polyéthylène à très basse densité et son utilisation pour le revêtement de tunnels**
- (73) Polimeri Europa S.r.l., Via Ruggero Settimo 55, 90139 Palermo, IT
- (72) Amico, Antonio, I-22064 Casatenovo, COMO, IT
Princiotta, Gualtiero, I-98061 Brolo, Messina, IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C08L 23/28** (11) **0 823 454 B1**
C08F 8/20 C08K 5/098
- (25) De (26) De
(21) 97112657.8 (22) 24.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.02.1998
(30) 06.08.1996 DE 19631731
(54) • **Halogenierte Butylkautschuke mit einem geringen Halogengehalt**
• **Low halogen halobutyl rubbers**
• **Caoutchoucs butyl halogénés à faible teneur en halogène**
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Sumner, Anthony, 51061 Köln, DE

- Kelbch, Stefan, Dr., 53804 Much, DE
Verbiest, Albert, 2170 Antwerpen, BE
-
- (51) **C08L 25/04** (11) **0 928 314 B1**
// (C08L25/04, 51:00, 55:02)
- (25) De (26) De
(21) 97942918.0 (22) 12.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/05001 12.09.1997
(87) WO 98/13420 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639592
(54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN**
• **THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS**
• **MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ITTEMANN, Peter, D-68623 Lampertheim, DE
NEUMANN, Rainer, D-67112 Mutterstadt, DE
SEIBRING, Joachim, D-67251 Freinsheim, DE
ROSENAU, Bernhard, D-67434 Neustadt, DE
KÖTTING, Manfred, D-67112 Mutterstadt, DE
GINSS, Christophe, D-69469 Weinheim, DE
GÜNTHERBERG, Norbert, D-67346 Speyer, DE
MEYER, Christian, D-64331 Weiterstadt, DE
-
- C08L 25/06** → (51) C08L 53/02
- (51) **C08L 29/04** (11) **0 567 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 93303124.7 (22) 21.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1993
(30) 23.04.1992 US 872478
10.12.1992 US 988548
(54) • **Gasdichte schmelzformbare Polymermischungen**
• **Gas barrier melt processable polymer blends**
• **Mélanges polymères étanchéifiants au gaz et façonnables à l'état fondu**
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105, US
- (72) Amici, Robert Mark, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
La Fleur, Edward Ewart, Warminster, Pennsylvania 19874, US
Work, William James, Huntington Valley, Pennsylvania 19006, 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
-
- (51) **C08L 33/04** (11) **0 612 333 B1**
C08L 33/12 C08L 53/02
C08L 53/00 C08F 287/00
C08F 2/44 C04B 26/06
C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 92922894.8 (22) 11.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 31.08.1994
(86) GB 92/02080 11.11.1992
(87) WO 93/10182 1993/13 27.05.1993
(30) 15.11.1991 GB 9124305
15.11.1991 GB 9124309
15.11.1991 GB 9124307
(54) • **POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYOMERISABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POLYMERISABLES**
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

- (72) ASHTON, David, Piers 21 Monmouth Close Woolston, Cheshire WA1 4DU, GB
MOORMAN, Geraldine, Anne 9 Bleasdale Close, Lancashire PR5 2JQ, GB
ROTHON, Roger, Norman 3 Orchard Croft, Chester CH3 7SL, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- C08L 33/12** → (51) C08L 33/04
-
- C08L 53/00** → (51) C08L 33/04
-
- (51) **C08L 53/02** (11) **0 810 263 B1**
C08L 25/06
- (25) En (26) En
(21) 97201574.7 (22) 28.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 EP 96303816
(54) • **Eine auf Blockcopolymerisat basierte elastomere Zusammensetzung**
• **A block copolymer-based elastomeric composition**
• **Composition élastomère à base de copolymères-blocs**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Van Deursen, Josephus Hubertus, 1031 CM Amsterdam, NL
Hendriks, Petrus Anthonius Johannes Maria, 1031 CM Amsterdam, NL
-
- C08L 53/02** → (51) C08L 33/04
-
- C08L 67/02** → (51) C08K 5/3492
-
- (51) **C08L 71/00** (11) **0 759 955 B1**
C08L 81/06 C08G 65/40
C08K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 95918694.1 (22) 17.05.1995
(84) DE GB
(43) 05.03.1997
(86) GB 95/01109 17.05.1995
(87) WO 95/31502 1995/50 23.11.1995
(30) 18.05.1994 GB 9409885
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM AROMATISCHEN POLYMER**
• **PROCESS FOR MAKING AN AROMATIC POLYMER**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYMERE AROMATIQUE**
- (73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, York House Hillhouse International PO Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
- (72) LIGGAT, John, Jamieson, Glasgow G73 3ST, GB
WILDE, Catherine, Jane, Saltburn-by-the-Sea Cleveland TS12 7TY, GB
STANILAND, Philip, Anthony, Saltburn-by-the-Sea Cleveland TS12 2TR, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- C08L 81/06** → (51) C08L 71/00
-
- (51) **C08L 83/07** (11) **0 409 229 B1**
// (C08L83/07, 83:07, 83:05)
- (25) En (26) En
(21) 90113854.5 (22) 19.07.1990
(84) DE FR GB
(43) 23.01.1991
(30) 21.07.1989 JP 18727889

- (54) • *Verwendung härterer Silikonkautschukzusammensetzung zur Herstellung von Rollen für Trockenkopiergeräte und Rollen für Trockenkopiergeräte*
- *Use of curable silicone rubber compositions for the fabrication of rolls for dry copying machines and rolls for dry copying machines*
- *Utilisation d'une composition à base de caoutchouc de silicone durcissable pour la production de rouleaux de photocopieurs à secs et de rouleaux pour photocopieurs à secs*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Okami, Takehide, Annaka-shi, Gunma-Ken, JP
Fujiki, Hirano, Takasaki-shi, Gunma-Ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C08L 97/02 → (51) C08L 1/12

C09B 67/00 → (51) C09D 11/00

- (51) **C09C 1/36** (11) **0 767 222 B1**
C01G 23/08 G01J 3/44
- (25) En (26) En
(21) 96306583.4 (22) 11.09.1996
(84) AT BE DE ES FI FR IT NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 05.10.1995 GB 9520313
- (54) • *Kalziniierung von Titandioxid*
• *Calcination of titanium dioxide*
• *Calcination of dioxyde de titane*
- (73) TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB
- (72) Besson, Jean Pierre, 62100 Calais, FR
King, Peter William Bert, Widnes, Cheshire WA8 7NN, GB
Wilkins, Terence Arthur, Northwich, Cheshire CW9 8PU, GB
McIvor, Malcolm Charles, Mollington, Chester CH1 6LD, GB
Everall, Neil John, Belmont, Durham DH1 2AB, GB
- (74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C09D 5/02 → (51) C08G 59/42

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 776 952 B1**
C09B 67/00
- (25) En (26) En
(21) 96420331.9 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 US 565270
- (54) • *Tintenstrahlenthaltend Nanopartikeln oder organische Pigmente*
• *Ink jet inks containing nanoparticles or organic pigments*
• *Encres d'impression par jet d'encre contenant des nanoparticules ou pigments organiques*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Bishop, John F., Rochester, New York 14650-2201, US
Czekai, David Alan, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 831 135 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97116643.4 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 24.09.1996 JP 25194896
- (54) • *Farbintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren*
• *Color ink jet recording method*
• *Procédé d'enregistrement en couleur par jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **0 848 045 B1**
B41J 2/01

- (25) En (26) En
(21) 97203704.8 (22) 27.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 US 764379
- (54) • *Pigmentierte Strahldrucktinten enthaltend Phosphatierte Ester-derivate*
• *Pigmented inkjet inks containing phosphated ester derivatives*
• *Encres pigmentées pour impression par jet d'encre contenant des dérivés d'ester phosphatés*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Martin, Thomas William, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **C09D 131/02** (11) **0 959 114 B1**
C09J 131/02 A23G 3/30
C08F 218/04

- (25) De (26) De
(21) 99107367.7 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 14.05.1998 DE 19821736
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Vinylester-Ethylen-Mischpolymerisaten mit reduzierter Oberflächenklebrigkeit*
• *Process for preparing vinyl ester-ethylene copolymers with reduced surface tackiness*
• *Procédé de préparation de copolymères d'ester vinyliques-éthylène à adhésivité superficielle réduite*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Becker, Richard Dr., 84547 Emmerting, DE
Singer, Robert Dr., 84489 Burghausen, DE
Fleischmann, Gerald Dr., 84489 Burghausen, DE
Eck, Herbert Dr., 83646 Bad Tölz, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09D 133/06 → (51) C07D 303/16

C09D 163/00 → (51) C08G 59/42

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 768 354 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96116190.8 (22) 09.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 JP 29042995
- (54) • *Schutzfolie für Kraftfahrzeuganstrichfilme*
• *Sheet for protecting paint films of automobiles*
• *Feuille de protection pour films de peinture d'automobiles*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
KANSAI PAINT CO., LIMITED, 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
- (72) Matsui, Komaharu, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Kanagawa, JP
Eda, Takeshi, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Ueda, Hiroshi, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Shirai, Mitsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Sano, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Horada, Mitsuru, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nishiyama, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09J 123/08** (11) **0 852 612 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96931842.7 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT SI
(43) 15.07.1998
(86) FR 96/01424 13.09.1996
(87) WO 97/12007 1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995 FR 9511252
- (54) • *SELBSTKLEBENDER HEIZSCHMOLZKLEBER FÜR HYGIENEPRODUKTE*
• *HOT-MELT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FOR HYGIENE APPLICATIONS*
• *COLLE THERMOFUSIBLE AUTO-ADHESIVE POUR L'HYGIENE*
- (73) Ato Findley S.A., 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- (72) BAUDUIN, François, F-60280 Margny-Les-Compiègne, FR
DREYFUS, Thierry, F-95490 Vaureal, FR
GODEC, Catherine, F-60150 Chevincourt, FR
- (74) Haicour, Philippe, et al, Ato Findley S.A., 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR

C09J 131/02 → (51) C09D 131/02

C09K 3/18 → (51) D06M 15/263

- (51) **C09K 11/80** (11) **0 877 071 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98104774.9 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 JP 13608697
16.09.1997 JP 26931997
18.09.1997 JP 27210197
- (54) • *Langhaltender Phosphor*
• *Long-lasting phosphor*
• *Matériau luminescent de longue durée*
- (73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fu, Jie, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ochi, Yasuo, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09K 15/28 → (51) C07C 323/60

(51) **C09K 19/04** (11) **0 854 899 B1**
C09K 19/30 C09K 19/12
C09K 19/34 C09K 19/40
C09K 19/42 C07C 22/00
C07C 22/08 C07C 25/24
C07C 43/225 C07C 43/192

(25) En (26) En
(21) 96932809.5 (22) 02.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 29.07.1998

(86) JP 96/02878 02.10.1996

(87) WO 97/13821 1997/17 17.04.1997

(30) 09.10.1995 JP 28791795

- (54) • FLUORSUBSTITUIERTE ALKENYLFLÜSSIG-KRISTALLVERBINDUNGEN
- FLUORINE-SUBSTITUTED ALKENYL LIQUID CRYSTALLINE COMPOUNDS
- COMPOSES CRISTALLINS LIQUIDES ALCE-NYLE A SUBSTITUTION FLUOR

(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP

(72) OHNISHI, Noriyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

MATSUI, Shuichi, Chiba 290, JP

MIYAZAWA, Kazutoshi, Chiba 290-01, JP

SEKIGUCHI, Yasuko, Chiba 290, JP

NAKAGAWA, Etsuo, Chiba 290, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 19/12 → (51) C09K 19/04

(51) **C09K 19/30** (11) **0 821 049 B1**

(25) De (26) De

(21) 97111985.4 (22) 15.07.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 28.01.1998

(30) 26.07.1996 EP 96112064

- (54) • Cyclopentyl-Verbindungen
- Cyclopentyl compounds
- Composés du cyclopentyle

(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH

(72) Fünfschilling, Jürg, 4054 Basel, CH

Villiger, Alois, 4056 Basel, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C09K 19/30 → (51) C09K 19/04

C09K 19/34 → (51) C09K 19/04

(51) **C09K 19/38** (11) **0 704 513 B1**
C08F 20/34 C08F 20/30

(25) De (26) De

(21) 95114686.9 (22) 19.09.1995

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 03.04.1996

(30) 30.09.1994 DE 4434966

- (54) • Seitengruppenpolymere und ihre Verwendung für optische Bauelemente
- Side chain polymers and their use for optical components
- Polymères à chaînes latérales et leur emploi pour composants optiques

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Bieringer, Thomas, D-95463 Bindlach, DE

Gessner, Uwe, Dr., D-10367 Berlin, DE

Haarer, Dietrich, Prof. Dr., D-95448 Bayreuth, DE

Rübner, Joachim, Dr., D-10409 Berlin, DE

Wuttke, Roland, Dr., D-95448 Bayreuth, DE

Claussen, Uwe, Dr., D-51379 Leverkusen, DE

Ruhmann, Ralf, Dr., D-12618 Berlin, DE

Berneth, Horst, Dr., D-51373 Leverkusen, DE

Kostromin, Sergei, Dr., D-53913 Swisttal-Buschhoven, DE

Neigl, Ralf, Dr., D-51515 Kürten-Eichhof, DE

C09K 19/40 → (51) C09K 19/04

C09K 19/42 → (51) C09K 19/04

(51) **C09K 19/54** (11) **0 751 202 B1**
G02F 1/1333

(25) En (26) En

(21) 96110393.4 (22) 27.06.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.01.1997

(30) 30.06.1995 JP 16605395

- (54) • Optisches Flüssigkristallelement, Flüssigkristallanzeigeelement und Flüssigkristall-Projektionsanzeigegerät, dass dieses Element verwendet

• Liquid crystal optical element, liquid crystal display element and a projection type liquid crystal display apparatus

• Élément optique à cristal liquide, élément d'affichage à cristal liquide et dispositif d'affichage par projection utilisant cet élément

(73) ASAHİ GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Fujino, Yohsuke, Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Niyama, Satoshi, AG Technology Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Hirai, Yoshinori, Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

C10B 1/10 → (51) F23G 5/20

C10B 53/00 → (51) F23G 5/20

(51) **C10M 173/02** (11) **0 946 691 B1**
// (C10M173/02, 125:10, 133:06, 137:04), C10N40:20

(25) Fr (26) Fr

(21) 96932396.3 (22) 03.10.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 06.10.1999

(86) BE 96/00105 03.10.1996

(87) WO 98/14538 1998/14 09.04.1998

- (54) • SCHMIERMITTEL MIT PHOSPHOLIPID UND EINE BASISCHE KOMPONENTE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG

• LUBRICANT WITH PHOSPHOLIPID AND A BASIC COMPOUND BASE

• LUBRIFIANT A BASE DE PHOSPHOLIPIDE ET D'UN COMPOSE BASIQUE

(73) Klüber Lubrication Benelux, Rue Cardinal Mercier 100, 7711 Dottignies, BE

(72) LODERER, Dirk, D-82205 Gilching, DE

VANLOOCKE, Rudi, B-7711 Dottignies, BE

MARLIER, François, B-7503 Froyennes, BE

CALLENS, Christophe, B-7700 Mouscron, BE

(74) Kuborn, Jacques, et al, Office Hanssens S.P.R.L. Square Marie-Louise, 40 (bte 19), 1040 Bruxelles, BE

(51) **C11B 9/02** (11) **0 656 932 B1**
A23L 1/222 A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 94920285.7 (22) 21.06.1994

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

(43) 14.06.1995

(86) US 94/06973 21.06.1994

(87) WO 95/01413 1995/03 12.01.1995

(30) 29.06.1993 US 83929

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WACHS AUS ZITRUSÖLEN

• PROCESS FOR DEWAXING CITRUS OILS

• PROCEDE DE DEPARAFFINAGE D'ESSENCES D'AGRUMES

(73) THE COCA-COLA COMPANY, P.O.Drawer 1734, Atlanta, Georgia 30301, US

(72) RADFORD, Terence, Dunwoody, GA 30338, US

OLANSKY, Ad S., Decatur, GA 30030, US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C11C 3/04 → (51) A23D 9/00

(51) **C11C 3/12** (11) **0 771 345 B1**
C07C 27/02 C07C 29/149
C07C 33/025 C11D 1/66

(25) De (26) De

(21) 95943545.4 (22) 07.07.1995

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

(43) 07.05.1997

(86) EP 95/02646 07.07.1995

(87) WO 96/02619 1996/06 01.02.1996

(30) 16.07.1994 DE 4425180

- (54) • UNGESÄTTIGTE FETTSTOFFE MIT VERBES-SEITEM KÄLTEVERHALTEN

• UNSATURATED FATS WITH IMPROVED LOW-TEMPERATURE BEHAVIOUR

• PRODUITS GRAS INSATURES A COMPORTEMENT AMELIORE AU FROID

(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KÖHLER, Michael, D-40822 Mettmann, DE

WESTFECHEL, Alfred, D-40723 Hilden, DE

DEMMEING, Günther, D-42653 Solingen, DE

KOMP, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE

BÖHR, Christiane, D-51379 Leverkusen, DE

ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE

STEINBERNER, Udo, D-40724 Hilden, DE

C11D 1/66 → (51) C07H 15/04

C11D 1/66 → (51) C11C 3/12

C11D 3/00 → (51) C11D 9/28

C11D 3/386 → (51) C12N 15/56

C11D 3/48 → (51) C11D 9/28

(51) **C11D 9/28** (11) **0 937 131 B1**
C11D 3/00 C11D 3/48
C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 97943054.3 (22) 26.09.1997

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

(43) 25.08.1999

(86) GB 97/02648 26.09.1997

(87) WO 98/21306 1998/20 22.05.1998

(30) 09.11.1996 GB 9623377

- (54) • ANTISEPTISCHER SEIFENRIEGEL

• ANTISEPTIC SOAP BAR

• PAIN DE SAVON ANTISEPTIQUE

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

(72) PAYNE, David, Norman, Hull, HU10 7QL, GB
(74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 9/28

C12N 1/19 → (51) C12N 15/14

(51) **C12N 1/20** (11) **0 672 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 93923300.3 (22) 06.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 93/09584 06.10.1993
(87) WO 94/09115 1994/10 28.04.1994
(30) 15.10.1992 US 961587
(54) • *METHODE EINES KLONALEN WACHSTUMS VON STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *METHOD OF CLONAL GROWTH OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *PROCEDE DE CROISSANCE CLONALE DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) BAILEY, Fred, J., Hatfield, PA 19440, US
HERBER, Wayne, K., Center Valley, PA 18034, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 1/20 → (51) A61K 35/74

C12N 1/21 → (51) C12N 15/56

C12N 5/10 → (51) C12N 15/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/42 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 15/00** (11) **0 701 607 B1**
C12N 15/12 A01K 67/027
G01N 33/50 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 94917481.7 (22) 25.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.1996
(86) US 94/05913 25.05.1994
(87) WO 94/28123 1994/27 08.12.1994
(30) 26.05.1993 US 67767
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON TRANSGENEN MÄUSEN MIT FEHLENDER EXPRESSION VON CD28*
• *PREPARATION AND USE OF TRANSGENIC MICE LACKING EXPRESSION OF CD28*
• *PREPARATION ET UTILISATION DES SOURIS TRANSGENE NE POSSEDANT PAS L'EXPRESSION DU CD28*
(73) ONTARIO CANCER INSTITUTE, 500 Sherbourne Street, Toronto, Ontario M4X 1K9, CA
The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) THOMPSON, Craig Bernie, Chicago, IL 60637, US
MAK, Tak Wah, Toronto, Ontario M4W 2W3, CA
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **0 730 643 B1**
C12N 15/12 C07K 14/47
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 94931891.9 (22) 18.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) US 94/11827 18.10.1994
(87) WO 95/11968 1995/19 04.05.1995
(30) 27.10.1993 US 143697
01.11.1993 US 148211
(54) • *TRANSGENE TIERE, DIE APP ALLELE MIT DER SCHWEDISCHEN MUTATION BEHERBERGEN*
• *TRANSGENIC ANIMALS HARBORING APP ALLELE HAVING SWEDISH MUTATION*
• *ANIMAUX TRANSGENIQUES HEBERGEANT UN GENE ALLELE APP PRESENTANT UNE MUTATION SUEDOISE*
(73) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) McCONLOGUE, Lisa C., San Francisco, CA 94127, US
ZHOA, Jun, San Diego, CA 92122, US
SUKANTO SINHA, SAN FRANCISCO CA 94127, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(60) 99204266.3 / 1 001 019

(51) **C12N 15/12** (11) **0 699 754 B1**
C07K 14/82 C12Q 1/68
G01N 33/574 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 95305602.5 (22) 11.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.1996
(30) 12.08.1994 US 289221
02.09.1994 US 300266
16.09.1994 US 308104
29.11.1994 US 348824
24.03.1995 US 409305
07.06.1995 US 483554
07.06.1995 US 488011
07.06.1995 US 487002
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Prädisposition von Ovarial- und Brustkrebs*
• *Method for diagnosing a predisposition for breast and ovarian cancer*
• *Méthode de diagnose pour la prédisposition au cancer du sein et des ovaires*
(73) MYRIAD GENETICS, INC., 390 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
(72) Skolnick, Mark H., Salt Lake City, Utah 84103, US
Goldgar, David E., Salt Lake City, Utah 84117, US
Miki, Yoshio, Sugamo, Toshima-ku, Tokyo170, JP
Swensen, Jeff, Salt Lake City, Utah 84121, US
Kamb, Alexander, Salt Lake City, Utah 84102, US
Harshman, Keith D., Salt Lake City, Utah 84103, US
Shattuck-Eidens, Donna M., Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Tavtigian, Sean V., Salt Lake City, Utah 84103, US
Wiseman, Roger W., Durham, North Carolina 27713, US

Futreal, P.Andrew, Durham, North Carolina 27701, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/12 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/14** (11) **0 764 209 B1**
C12N 1/19

(25) En (26) En
(21) 95921063.4 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.1997
(86) GB 95/01317 07.06.1995
(87) WO 95/33833 1995/53 14.12.1995
(30) 07.06.1994 GB 9411356
(54) • *EXPRESSION VON ALBUMIN IN HEFE*
• *ALBUMIN EXPRESSION IN YEAST*
• *EXPRESSION D'ALBUMINE DANS DES LEVURES*
(73) Delta Biotechnology Limited, Castle Court, Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
(72) WOOD, Patricia Carol, Delta Biotechnology Limited, Nottingham NG7 1FD, GB
QUIRK, Alan Victor, Delta Biotechnology Limited, Nottingham NG7 1FD, GB
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/14 → (51) C12P 21/02

(51) **C12N 15/54** (11) **0 441 353 B1**
C12N 9/10

(25) En (26) En
(21) 91101620.2 (22) 06.02.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 14.08.1991
(30) 07.02.1990 JP 2774090
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gamma-Glutamylpeptidase*
• *Process for the production of gamma-glutamyl transpeptidase*
• *Procédé pour la production de transpeptidase gamma-glutamyle*
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ryoichi, Katsumata, Tokyo, JP
Toru, Mizukami, New York 11743, US
Shigenori, Ohta, Tokyo, JP
Moriyuki, Sato, Tokyo, JP
Kazuo, Yamaguchi, Kanagawa-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/56** (11) **0 828 840 B1**
C12N 15/63 C12N 9/42
C12N 1/21 C11D 3/386
D06M 16/00

(25) En (26) En
(21) 96913073.1 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) US 96/05652 26.04.1996
(87) WO 96/34108 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 EP 95201115
(54) • *ALKALISCHE CELLULASE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ALKALINE CELLULASE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CELLULASE ALCALINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
- (72) VAN SOLINGEN, Pieter, NL-2671 VZ Naaldwijk, NL
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/63 → (51) C12N 15/56

C12N 15/88 → (51) C07J 41/00

C12P 19/04 → (51) C08B 37/00

- (51) **C12P 21/02** (11) **0 591 605 B1**
C07K 14/765 C12N 15/14
- (25) En (26) En
- (21) 93104123.0 (22) 13.03.1993
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 13.04.1994
- (30) 16.03.1992 JP 9162492
- (54) • *Verfahren zur Unterdrückung der Koloration von menschlichem Serum-Albumin*
• *Method for suppressing coloring of human serum albumin*
• *Procédé pour supprimer la coloration du sérum de l'albumine humaine*

- (73) YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 6-9, Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP

- (72) Sumi, Akinori, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Ohtani, Wataru, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Furuhata, Naoto, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Takehima, Kazuya, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Kamide, Kaeko, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Ohmura, Takao, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Yokoyama, Kazumasa, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/52

C12Q 1/32 → (51) G01N 33/52

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C14C 3/28 → (51) C14C 9/00

- (51) **C14C 9/00** (11) **0 579 267 B1**
C14C 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 93113721.0 (22) 21.11.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 19.01.1994
- (30) 02.12.1988 US 279181
- (54) • *Lederbehandlung mit ausgewählten amphiphilen Copolymeren*
• *Leather treatment with selected amphiphilic copolymers*
• *Traitement du cuir avec certains copolymères amphiphiles*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105, US
- (72) Lesko, Patricia Marie, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- Stewart, Thomas, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
- Ei A'mma, Anton Georges, Perkiomenville, Philadelphia 18074, 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
- (60) 00100046.2 / 0 997 539
- (62) 89312070.9 / 0 372 746

(51) **C21C 5/52** (11) **0 877 823 B1**
C21C 7/068

- (25) De (26) De
- (21) 97908127.0 (22) 27.01.1997
- (84) AT DE FR IT
- (43) 18.11.1998
- (86) DE 97/00171 27.01.1997
- (87) WO 97/28285 1997/34 07.08.1997
- (30) 31.01.1996 DE 19605020
15.05.1996 DE 19621143
- (54) • *ERZEUGUNG NICHTROSTENDER STÄHLE IN PARALLEL BETRIEBENEN GEFÄSSEN*
• *PRODUCING STAINLESS STEELS IN PARALLEL OPERATED VESSELS*
• *PRODUCTION D'ACIERS INOXYDABLES DANS DES CUVES FONCTIONNANT EN PARALLELE*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) ROSE, Lutz, D-47259 Duisburg, DE
VORWERK, Hartmut, D-47229 Duisburg, DE
KAPPES, Horst, D-47051 Duisburg, DE
ULRICH, Klaus, D-42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C21C 7/068 → (51) C21C 5/52

(51) **C21D 8/12** (11) **0 910 676 B1**
C22C 38/02

- (25) De (26) De
- (21) 97930498.7 (22) 03.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (86) EP 97/03510 03.07.1997
- (87) WO 98/02591 1998/03 22.01.1998
- (30) 12.07.1996 DE 19628136
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNIORIENTIERTEM ELEKTROBLECH*
• *PROCESS FOR PRODUCING A GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE TOLE ELECTRIQUE A GRAINS ORIENTES*
- (73) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) ESPENHAHN, Manfred, D-45259 Essen, DE
BÖTTCHER, Andreas, D-47259 Duisburg, DE
GÜNTHER, Klaus, D-46562 Voerde, DE
- (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

(51) **C22B 34/12** (11) **0 442 752 B1**
H01J 37/02 H05K 1/09

- (25) En (26) En
- (21) 91301234.0 (22) 15.02.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 21.08.1991
- (30) 15.02.1990 JP 3690890
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreinem Titan und von einem Zerstäubungstarget*
• *Method of manufacturing a highly purified titanium metal and a sputtering target*
• *Procédé de fabrication de titane de grande pureté et d'une cible de pulvérisation cathodique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

- (72) Ishigami, Takashi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- Obata, Minoru, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- Kawai, Mituo, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- Satou, Michio, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- Yamanobe, Takashi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- Maki, Toshihiro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- Yagi, Noriaki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- Ando, Shigeru, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 98204064.4 / 0 915 176
98204065.1 / 0 915 177
98204068.5 / 0 915 178

(51) **C22C 5/04** (11) **0 857 223 B1**
A44C 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 96935578.3 (22) 28.10.1996
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 12.08.1998
- (86) NL 96/00420 28.10.1996
- (87) WO 97/15694 1997/19 01.05.1997
- (30) 27.10.1995 ZA 9507227
- (54) • *EDELMETALLZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTAENDE*
• *PRECIOUS METAL COMPOSITION AND ARTIFACTS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE METAL PRECIEUX ET OBJETS FABRIQUES AVEC CETTE COMPOSITION*
- (73) IMPLICO B.V., Price Waterhouse Vooren, Atrium Building, Strawinskylaan 3127, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) TAYLOR, Stefanie Suzan, Fourways 2055, ZA
BIGGS, Taryn, Gauteng Province, ZA
VAN REENEN, Pretorius, Gauteng Province, ZA
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C22C 29/06 → (51) B23K 35/32

C22C 38/02 → (51) C21D 8/12

(51) **C23C 14/04** (11) **0 899 356 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98110242.9 (22) 05.06.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 03.03.1999
- (30) 20.08.1997 DE 19736028
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Innenbeschichtung eines Metallrohres*
• *Method and apparatus for coating the inside of a metal tube*
• *Méthode et dispositif pour la formation d'un revêtement sur la paroi interne d'un tube métallique*
- (73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
TZN-Forschungs- und Entwicklungszentrum Unterlüss GmbH, Neuensothrietherstrasse 20, 39345 Unterlüss, DE
- (72) Weise, Thomas, Dr., 29345 Unterlüss, DE
Neff, Helmut, Dr., 29320 Hermannsburg, DE
Voronov, Alexei, Dr., 29345 Unterlüss, DE
Schlenkert, Gert, 40233 Düsseldorf, DE

(74) Behrend, Rainer, Rechtsanwalt, i.F. Rheinmetall Industrie AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

C23C 14/04 → (51) C23C 14/35

(51) **C23C 14/06** (11) **0 791 663 B1**
H01L 21/285

(25) En (26) En
(21) 97301256.0 (22) 26.02.1997
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 US 606623
26.02.1996 US 595446

(54) • *Barrierschichten aus Titanitrid*
• *Titanium nitride barrier layers*
• *Couches barrières à base de nitrure de titane*

(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US

(72) Fu, Jianming, San Jose, California 95124, US
Chen, Fusen, Cupertino, California 95014, US
Xu, Zheng, Foster City, California 94404, US

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 00106422.9 / 1 028 173

(51) **C23C 14/35** (11) **0 393 958 B1**
C23C 14/54 C23C 14/04
H01J 37/34

(25) En (26) En
(21) 90304044.2 (22) 12.04.1990
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.10.1990
(30) 17.04.1989 US 339308

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sputterbeschichtung gestufter Wafer - Fall A*
• *Method and apparatus for sputter coating stepped wafers - case a*
• *Procédé et appareillage pour revêtement de plaquettes échelonnées utilisant une pulvérisation cathodique - cas A*

(73) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) Hurwitz, Steven, Park Ridge, New Jersey 07656, US
Hieronymi, Robert G., Rock Tavern, New York 12575, US

Wagner, Israel, Monsey, New York 10952, US
Van Nutt, Charles N., Monroe, New York 10950, US

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

C23C 14/54 → (51) C23C 14/35

C23C 22/06 → (51) C23C 22/68

C23C 22/60 → (51) C23C 22/68

C23C 22/66 → (51) C23C 22/68

(51) **C23C 22/68** (11) **0 646 187 B1**
C23C 22/66 C23C 22/60
C23C 22/06

(25) En (26) En
(21) 93914728.6 (22) 23.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 05.04.1995
(86) EP 93/01630 23.06.1993
(87) WO 94/00619 1994/02 06.01.1994
(30) 25.06.1992 US 903853

(54) • *NICHT-CHROMATIERTE OXIDÜBERZÜGE FÜR ALUMINIUMSUBSTRATE*
• *NON-CHROMATED OXIDE COATING FOR ALUMINUM SUBSTRATES*

• *COUCHE D'OXYDE NON CHROMATE POUR SUBSTRATS EN ALUMINIUM*

(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 6Y-25, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) SCHRIEVER, Matthias, P., Kent, WA 98031, US

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C25B 11/06** (11) **0 739 999 B1**

(25) En (26) En
(21) 96106628.9 (22) 26.04.1996
(84) DE FR IT
(43) 30.10.1996
(30) 26.04.1995 JP 12591195

(54) • *Aktivierte Kathode und deren Herstellungsverfahren*
• *Activated cathode and method for manufacturing the same*

• *Cathode activée et son procédé de préparation*

(73) CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., Tomiokabashi Bldg., 6-11 Fukagawa 2-chome, Koto-Ku, Tokyo 135-0033, JP

(72) Kishi, Takamichi, Okayama-city, Okayama-ken 700, JP

Arimoto, Osamu, Okayama-city, Okayama-ken 700, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D01F 2/00** (11) **0 864 005 B1**
D01F 2/28

(25) En (26) En
(21) 96937250.7 (22) 25.10.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(86) EP 96/04662 25.10.1996
(87) WO 97/19207 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 NL 1001692

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILAMENTEN AUS REGENERIERTER ZELLULOSE*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF REGENERATED CELLULOSE FILAMENTS*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE FILAMENTS DE CELLULOSE REGENERES*

(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) VOS, Gerardus, Johannes, Hendricus, NL-6931 CN Westervoort, NL

KOENDERS, Bernardus, Maria, NL-6931 WG Westervoort, NL

BOERSTOEL, Hanneke, NL-6824 NN Arnhem, NL

(74) Ribière, Joel, et al, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

D01F 2/28 → (51) D01F 2/00

D01F 6/84 → (51) B60R 21/16

D03D 1/02 → (51) B60R 21/16

(51) **D06M 15/263** (11) **0 656 440 B1**
D06M 15/277 C09K 3/18

(25) En (26) En
(21) 94118688.4 (22) 28.11.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.06.1995
(30) 29.11.1993 JP 29788693

(54) • *Fluor enthaltende, wasser- und ölabweisende Zubereitung*

• *Fluorine-containing water- and oil-repellent agent*

• *Agent hydrofuge et oleofuge contenant du fluor*

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

(72) Nagase, Makoto, Sagamihara-city, Kanagawa Pref., JP

Imamura, Kengo, Sagamihara-city, Kanagawa Pref., JP

Udagawa, Atsushi, Sagamihara-city, Kanagawa Pref., JP

Ashizawa, Masahiro, Sagamihara-city, Kanagawa Pref., JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

D06M 15/277 → (51) D06M 15/263

D06M 16/00 → (51) C12N 15/56

D21C 9/16 → (51) C01B 15/037

(51) **D21D 1/30** (11) **0 773 317 B1**
B01F 7/00 B02C 7/12
B02C 13/22

(25) De (26) De
(21) 96115699.9 (22) 01.10.1996
(84) AT DE FR SE
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 DE 19541892

(54) • *Vorrichtung und Behandlungsmaschine zur mechanischen Behandlung von hochkonsistentem Faserstoff*

• *Device and machine for the mechanical treatment of high consistency pulp*

• *Dispositif et machine pour le traitement mécanique de pulpe à consistance élevée*

(73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE

(72) Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Schnell, Hans, 88512 Mengen, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **0 789 799 B1**

(25) En (26) En
(21) 95934677.6 (22) 17.10.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 20.08.1997
(86) FI 95/00571 17.10.1995
(87) WO 96/12065 1996/18 25.04.1996
(30) 18.10.1994 US 324742

(54) • *RILLENKONFIGURATION FÜR EIN PRESSBAND*

• *GROOVE CONFIGURATION FOR A PRESS BELT*

• *CONFIGURATION DES RAINURES D'UNE COURROIE DE PRESSAGE*

(73) TAMFELT OY AB, Yrittäjänkatu 21, 33100 Tampere, FI

(72) JERMO, Olli, FIN-33200 Tampere, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21H 19/20** (11) **0 730 061 B1**
D21H 19/58 C08F 265/04
C08F 265/06

(25) De (26) De
(21) 96105407.9 (22) 02.05.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.09.1996
(30) 12.05.1993 DE 4315881

(54) • *Verfahren zum Bedrucken durch Offsetdruck*

• *Offset printing process*

• *Procédé d'impression offset*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schumacher, Gerhard Dr., 69117 Heidelberg, DE
Dittrich, Uwe, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Zettl, Alexander, 67063 Ludwigshafen, DE

(62) 94106804.1 / 0 624 607

D21H 19/58 → (51) D21H 19/20**E04B 1/04** → (51) E04B 1/348(51) **E04B 1/348** (11) **0 891 453 B1**E04B 1/04 B28B 23/00
B28B 23/02 B28B 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 97916276.5 (22) 04.04.1997

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 20.01.1999

(86) BE 97/00041 04.04.1997

(87) WO 97/38179 1997/44 16.10.1997

(30) 05.04.1996 BE 9600290

- (54) • **BAUSTRUKTUR, PANEL FÜR EINE SOLCHNE BAUSTRUKTUR UND SEINE HERSTELLUNG**
• **CONSTRUCTION, PANEL THEREFOR AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **STRUCTURE, PANNEAU POUR UNE TELLE STRUCTURE ET SA FABRICATION**

(73) Louis, Marc, 44, Boulevard Jacques Bertrand, B-6000 Charleroi, BE

(72) Louis, Marc, B-6000 Charleroi, BE

(51) **E04C 2/54** (11) **0 731 233 B1**

(25) De (26) De

(21) 96102798.4 (22) 24.02.1996

(84) BE CH DE FR LI NL

(43) 11.09.1996

(30) 09.03.1995 DE 19508185

- (54) • **Fachwerkplatte mit verbesserten Eigenschaften**
• **Framework panel with improved properties**
• **Dalle en treillis ayant des caractéristiques améliorées**

(73) Röhm Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) Rübeck, Jakob, 61130 Nidderau, DE

Bettinger, Dieter, 63579 Freigericht, DE

Rinkenberger, Friedhelm, 63583 Linsengericht, DE

Schlund, Andreas, 60318 Frankfurt, DE

Wiebel, Wolfgang, 63808 Haibach, DE

(74) Hermann, Reinhard, Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente - Marken Standort Wolfgang Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 13 45, 63403 Hanau-Wolfgang, DE

E06B 9/60 → (51) E06B 9/84(51) **E06B 9/84** (11) **0 768 445 B1**

E06B 9/60

(25) Fr (26) Fr

(21) 96440081.6 (22) 09.10.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT

(43) 16.04.1997

(30) 09.10.1995 FR 9512069

- (54) • **Aufrollbare Verschlusseinrichtung mit Festwelle, Federgewichtsausgleich und Verriegelungseinrichtung**
• **Rolling closure device with fixed shaft, counterbalance spring and latching mechanism**
• **Dispositif de fermeture à enroulement à axe fixe, ressort d'équilibrage et dispositif de verrouillage**

(73) Tournier, Gérard, 8 rue d'Argiésans, 90800 Banvillars, FR

(72) Tournier, Gérard, 90800 Banvillars, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **E06C 7/10** (11) **0 691 453 B1**
F16B 5/04 F16B 37/04

(25) En (26) En

(21) 95304785.9 (22) 10.07.1995

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 10.01.1996

(30) 08.07.1994 US 272154

21.04.1995 US 426194

- (54) • **Leiter, Befestigungselement eines Holme an einem Sprassen einer Leiter und Verfahren, und Vorrichtung und Verfahren zum Festhalten einer Unterlegscheibe**

• **A ladder, member for connecting a rail to a horizontal element of a ladder, and method, and apparatus and method for holding a washer**

• **Echelle, élément de connexion d'un montant à un échelon de l'échelle et procédé, et dispositif et procédé pour retenir une rondelle**

(73) WERNER CO., 93 Werner Road, Greenville, PA 16125, US

(72) Plotner, David E., Greenville, PA 16125, US

Heald, Edward E., Greenville, PA 16125, US

McIntire, Kevin L., Sandy Lake, PA 16145, US

Sulecki, Richard P., Greenville, PA 16125, US

Hetrich, Mitchell H., Greenville, PA 16125, US

Bartnicki, Frederick J., Greenville, PA 16125, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

E21B 10/50 → (51) B23K 35/32**E21B 17/046** → (51) F16D 1/10**F01B 11/00** → (51) F25B 9/00**F01B 29/10** → (51) F25B 9/00(51) **F01C 1/344** (11) **0 746 671 B1**

(25) En (26) En

(21) 95909597.7 (22) 22.02.1995

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

LT SI

(43) 11.12.1996

(86) CA 95/00097 22.02.1995

(87) WO 95/23278 1995/37 31.08.1995

(30) 25.02.1994 US 208723

- (54) • **DICHTLEISTENANORDNUNG FÜR EINE AXIAL-DREHFLÜGELMASCHINE**

• **AXIAL VANE ROTARY DEVICE AND SEALING SYSTEM THEREFOR**

• **DISPOSITIF ROTATIF A AILETTES AXIALES ET JOINTS D'ETANCHEITE**

(73) REGI U.S., INC., 10751 Shellbridge Way#185,, Richmond British Columbia V6X 2W8, CA

(72) CHERRY, Brian, W., Richmond, British Columbia V7E 5M5, CA

SMITH, James, E., Morgantown, WV 26505, US

MUCINO, Victor, E., Morgantown, WV 26505, US

CLARK, Nigel, N., Morgantown, WV 26505, US

THOMPSON, Gregory, Morgantown, WV 26505, US

BADGLEY, Patrick, Ryan, Columbus, IN 47201, US

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

F01L 1/26 → (51) F02D 13/02(51) **F01L 13/00** (11) **0 761 936 B1**

(25) De (26) De

(21) 96112593.7 (22) 03.08.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.03.1997

(30) 26.08.1995 DE 19531444

- (54) • **Betätigungseinheit für eine Verstelleneinrichtung, vorzugsweise für eine Ventilhubverstelleneinrichtung von Kraftfahrzeugen**

• **Actuating unit for an adjusting device, preferably for a valve lift adjusting device of internal combustion engines**

• **Unité d'actionnement pour un dispositif de réglage, de préférence pour un dispositif de variation de la levée des soupapes d'un moteur à combustion interne**

(73) Hydraulik-Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(72) Schienle, Katja, 70734 Fellbach, DE

Stephan, Wolfgang, 72622 Nürtingen, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgartger Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F01L 13/00 → (51) F02D 13/02**F01N 1/24** → (51) F04B 39/00(51) **F01N 3/02** (11) **0 798 452 B1**

B01J 35/04 B01D 46/24

B01D 39/20

(25) En (26) En

(21) 97103054.9 (22) 26.02.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.10.1997

(30) 29.03.1996 JP 7723096

- (54) • **Partikelfalle für einen Dieselmotor**

• **Particulate trap for diesel engine**

• **Piège a particules pour un moteur diesel**

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ban, Shunsuke, c/o Itami W. of Sum. Elec. Ind. Ltd, Itami-shi, Hyogo, JP

Nagai, Youichi, Itami W. of Sum. Elec. Ind. Ltd, Itami-shi, Hyogo, JP

Kobashi, Kiyoshi, Mishima-shi, Shizuoka, JP

Yanagihara, Hiromichi, Gotemba-shi, Shizuoka, JP

(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

F02B 31/00 → (51) F02D 13/02**F02C 7/262** → (51) F23D 23/00**F02B 31/00** → (51) F02D 13/02**F02C 7/262** → (51) F23D 23/00(51) **F02D 11/10** (11) **0 743 436 B1**

F02D 41/22

(25) En (26) En

(21) 96105093.7 (22) 29.03.1996

(84) DE FR GB

(43) 20.11.1996

(30) 18.05.1995 JP 11963195

- (54) • **Drosselklapperückkopplungssteuerung mit zwei Öffnungswinkelsensoren**

• **Valve feedback control with two opening degree sensors**

• **Régulation de papillon avec deux détecteurs d'angle d'ouverture**

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

(72) Shirai, Kazunari, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP

Miyano, Hidemasa, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP

Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP

Kamio, Shigeru, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Nakaya, Yoshimasa, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **0 699 831 B1**
F01L 13/00 F01L 1/26
F02B 31/00

(25) En (26) En
(21) 95113724.9 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 20708994
(54) • *Brennkraftmaschine und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Internal combustion engine and method for operating the same*
• *Moteur à combustion interne et son procédé de fonctionnement*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
(72) Tsuzuku, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP Saito, Tetsushi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP Tsuchida, Naoki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 11/10

F02G 1/043 → (51) F25B 9/00

(51) **F02K 1/70** (11) **0 771 945 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402300.6 (22) 30.10.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 FR 9512887
(54) • *Schubumkehrvorrichtung mit Sekundärklappen für ein Bläsertriebwerk*
• *Thrust reverser with secondary flaps for a turbofan engine*
• *Inverseur de poussée de turboréacteur à double flux muni de portes secondaires*
(73) HISPANO-SUIZA AEROSTRUCTURES, Route du Pont VIII, 76700 Gontreville l'Orcher, FR
(72) Masson, Bertrand Henri Edouard François, 76620 Le Havre, FR
(74) Berrou, Paul, et al, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

F02K 3/075 → (51) F04D 27/02

(51) **F02M 25/08** (11) **0 826 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911894.2 (22) 07.05.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(86) CA 96/00286 07.05.1996
(87) WO 96/36805 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 US 447166
(54) • *TANKENTLÜFTUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTEM ENTLÜFTUNGSVENTIL*
• *CANISTER PURGE SYSTEM HAVING IMPROVED PURGE VALVE*
• *SYSTEME DE PURGE DE RESERVOIR A VAPEUR A VANNE DE PURGE PERFECTIONNEE*
(73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) EVERINGHAM, Gary, Chatham, Ontario N7M 5J4, CA

COOK, John, Edward, Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
PERRY, Paul, D., Chatham, Ontario N7L 2C3, CA
BUSATO, Murray, Francis, Chatham, Ontario N7L 2V4, CA

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 59/38** (11) **0 742 365 B1**

(25) De (26) De
(21) 96107096.8 (22) 06.05.1996
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL
(43) 13.11.1996
(30) 06.05.1995 DE 19516686
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de combustible*

(73) Keuning, Aaltje, Vennenweg 32, 9311 RC Nieuw-Roden, NL

(72) Keuning, Aaltje, 9311 RC Nieuw-Roden, NL

(74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **F02N 15/06** (11) **0 881 381 B1**

(25) En (26) En
(21) 98113898.5 (22) 16.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 19.09.1994 JP 22232394
(54) • *Anlasser*
• *Starter*
• *Démarrreur*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

(72) Shiga, Tsutomu, Nukata-gun, Aichi-pref., JP Hayashi, Nobuyuki, Nagoya-city, Aichi-pref., JP Ohmi, Masanori, Anjo-city, Aichi-pref., JP Niimi, Masami, Handa-city, Aichi-pref., JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 95103893.4 / 0 702 152

F04B 1/07 → (51) F04B 49/12

(51) **F04B 17/00** (11) **0 607 320 B1**
F04D 29/04

(25) En (26) En
(21) 92922006.9 (22) 06.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 27.07.1994
(86) US 92/08498 06.10.1992
(87) WO 93/07388 1993/10 15.04.1993
(30) 07.10.1991 US 774034
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPE MIT MAGNETISCH AUFGEHÄNGTEM LAUFRAD*
• *FLUID PUMP WITH MAGNETICALLY LEVITATED IMPELLER*
• *POMPE A LIQUIDE A ROUE-HELICE LEVITEE MAGNETIQUEMENT*

(73) KLETSCHKA, Harold D., 1925 Noble Drive, Minneapolis, MN 55422, US

(72) KLETSCHKA, Harold D., Minneapolis, MN 55422, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **0 774 581 B1**
F04C 29/06 F01N 1/24

(25) NI (26) En
(21) 96203146.4 (22) 11.11.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 BE 9500943
(54) • *Verdichter ausgerüstet mit einem akustischen Auslassstück*
• *Compressor equipped with an acoustic outlet piece*
• *Compresseur équip avec un pièce de sortie acoustique*
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) Pauwels, Raphael, 2880 Bornem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04B 43/12 → (51) B41J 2/165

(51) **F04B 49/12** (11) **0 766 788 B1**
F04B 1/07

(25) De (26) De
(21) 96902897.6 (22) 24.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.1997
(86) DE 96/00313 24.02.1996
(87) WO 96/32589 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 DE 19513987
(54) • *VERSTELLBARE, HYDROSTATISCHE RADIAL-KOLBENMASCHINE*
• *ADJUSTABLE HYDROSTATIC RADIAL-PISTON MOTOR*
• *MOTEUR A PISTONS RADIAUX HYDROSTATIQUE REGLABLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEUTNER, Volkmar, D-71292 Frieolzheimer, DE

F04C 29/06 → (51) F04B 39/00

(51) **F04D 27/02** (11) **0 722 539 B1**
F02K 3/075

(25) En (26) En
(21) 95926358.3 (22) 08.08.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.07.1996
(86) CA 95/00462 08.08.1995
(87) WO 96/05438 1996/09 22.02.1996
(30) 10.08.1994 US 288380
(54) • *ABBLASVENTIL*
• *BLEED VALVE*
• *SOUPAPE DE PURGE*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Marie-Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) BLAIS, Daniel, Mont St. Hilaire, Québec J3H 5M4, CA
TREMAINE, Eric, Longueuil, Québec J4H 1P7, CA
OZARAPOGLU, Vasil, St. Lambert, Québec J4S 1G5, CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F04D 29/04 → (51) F04B 17/00

F16B 5/04 → (51) E06C 7/10

F16B 9/02 → (51) B65G 1/02

F16B 37/04 → (51) E06C 7/10

(51) **F16C 1/26** (11) **0 753 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201176.3 (22) 29.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 12.07.1995 US 501705
(54) • *Bowdenzugvorrichtung*
• *motion-transmitting remote control assembly*
• *dispositif de commande à distance d'une transmission de mouvement*

(73) TELEFLEX INCORPORATED, 630 West Germantown Pike, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
(72) Pospisil Joseph, Royal Oak, Michigan 48446, US
Malone David, Lapeer, Michigan 48446, US
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16C 7/00 → (51) B60G 21/055

F16C 11/06 → (51) B60G 21/055

(51) **F16C 11/12** (11) **0 840 023 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402392.1 (22) 10.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.1998
(30) 11.10.1996 FR 9612456
(54) • *Flexibles planares Gelenk mit einzelnen, monolithischen Modulen*
• *Flexible planar pivot with single monolithic modules*
• *Pivot flexible planaire à modules unitaires monolithiques*

(73) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTÉCHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Genequand, Pierre-Marcel, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

(51) **F16D 1/10** (11) **0 691 484 B1**
E21B 17/046
(25) De (26) De
(21) 95112857.8 (22) 27.10.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 10.01.1996
(30) 27.10.1987 DE 3736302
21.04.1988 DE 3813472
(54) • *Kupplung für Bohrgestänge mit Kraftübertragung auf eine Bohrkronen*
• *Force transmitting coupling for a tube shaft to an annular drill bit*
• *Accouplement pour tiges de forage avec transmission de force sur une couronne de sondage diamantée*

(73) Geissler & Kuper Gesellschaft mit beschränkter Haftung Diamantwerkzeuge, Maschinen, Bruchkampweg 44, D-29227 Celle, DE
(72) Geissler, Bernd, D-29358 Eicklingen, DE
(74) Einsel, Robert, Dipl.-Ing., Petersburgstrasse 28, 29223 Celle, DE
(62) 88117893.3 / 0 314 123

(51) **F16D 3/84** (11) **0 812 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106874.7 (22) 25.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 15.06.1996 DE 29610546 U
(54) • *Welle zur Verbindung mit Antriebsgelenken*
• *Shaft for universal joints*
• *Arbre pour joints de transmission*

(73) GKN Gelenkwellenwerk Mosel GmbH, Glauchauer Strasse, 08129 Mosel, DE

(72) Jaenicke-Rössler, Michael, 08451 Crimmitschau, DE
Mehlhorn, Günter, 08066 Zwickau, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16D 7/02 → (51) F16H 35/10

(51) **F16D 13/58** (11) **0 735 290 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400648.0 (22) 27.03.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 FR 9504000
(54) • *Tellerfeder-Kupplungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Diaphragm clutch mechanism for an automotive vehicle*
• *Mécanisme d'embrayage à diaphragme, notamment pour véhicule automobile*

(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) Dequesnes, Laurent, 80800 Fouilloy, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

(51) **F16D 65/16** (11) **0 743 469 B1**
B60T 17/08
(25) De (26) De
(21) 96105532.4 (22) 09.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 DE 19518513
(54) • *Bremsspannvorrichtung*
• *Brake actuator*
• *Moteur de frein*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Baumgartner, Hans, 85368 Moosburg, DE
Bieker, Dieter, 83064 Raubling, DE
Hirschler, Klaus, 72669 Beuren, DE
Fischer, Rudolf, 85435 Erding, DE
Trimpe, Robert, 82140 Olching-Esting, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F16F 1/04 → (51) B21F 35/00

F16F 1/368 → (51) B60G 11/08

F16F 1/38 → (51) B64C 27/35

F16F 1/387 → (51) B64C 27/35

F16F 1/41 → (51) B64C 27/35

(51) **F16F 6/00** (11) **0 644 987 B1**
F16F 9/53 F16F 13/00
(25) En (26) En
(21) 93916607.0 (22) 18.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.1995
(86) US 93/05835 18.06.1993
(87) WO 94/00704 1994/02 06.01.1994
(30) 18.06.1992 US 900567
18.06.1992 US 900571
(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEITS-VORRICHTUNGEN*
• *MAGNETORHEOLOGICAL FLUID DEVICES*
• *DISPOSITIF A FLUIDES MAGNETORHEOLOGIQUES*

(73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park, Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC 27511, US

(72) CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US
CHRZAN, Michael, J., Raleigh, NC 27606, US
JAMES, Frank, O., Girard, PA 16417, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(60) 00105844.5 / 1 013 963
00105842.9 / 1 016 805
00105843.7 / 1 016 806

F16F 9/348 → (51) B62D 5/06

F16F 9/44 → (51) B62D 5/06

F16F 9/53 → (51) F16F 6/00

F16F 13/00 → (51) F16F 6/00

F16G 3/10 → (51) B29C 65/18

(51) **F16H 35/10** (11) **0 890 760 B1**
F16D 7/02
(25) En (26) En
(21) 98112655.0 (22) 08.07.1998
(84) DE FR
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 JP 18641597
(54) • *Leistungsgetriebe mit komprimiertem, elastischem Ringelement zwischen äusserem Ring und innerer Nabe*
• *Power transmission mechanism having an elastic ring member compressed between an outer ring and an inner boss*
• *Transmission de puissance avec anneau élastique comprimé entre anneau extérieur et moyeu*

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Koitabashi, Takatoshi, Isesaki-shi, Gunma, 372/8502, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **F16H 39/08** (11) **0 874 179 B1**
B60K 17/10 F16H 61/40
(25) En (26) En
(21) 98113301.0 (22) 25.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 26.07.1994 US 280426
(54) • *Hydrostatisches Getriebe mit Entlastungsventil*
• *Hydrostatic transmission with dump valve*
• *Transmission hydrostatique avec vanne de décharge*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Haag, Arthur Fred, Grenn Isle, Minnesota 55338, US
Byrd, William Allan, Minneapolis, Minnesota 55410, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
(62) 95111700.1 / 0 698 753

F16H 61/40 → (51) F16H 39/08

(51) **F16H 63/30** (11) **0 794 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102999.6 (22) 25.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 09.03.1996 DE 19609209
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Zahnradwechselgetriebe*

- *Shift actuator for a change-speed gearbox*
 - *Dispositif de commande d'une boîte de vitesses*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Ebinger, Thilo, 70327 Stuttgart, DE
Neubauer, Hans-Jürgen, 73630 Remshalden, DE
Schetter, Martin, 74354 Besigheim, DE

- (51) **F16H 63/36** (11) **0 794 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102965.7 (22) 24.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 09.03.1996 DE 19609210
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Zahnradwechselgetriebe*
• *Shift actuator for a change-speed gearbox*
• *Dispositif de commande d'une boîte de vitesses*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Neubauer, Hans-Jürgen, 73630 Remshalden, DE
Schetter, Martin, 74354 Besigheim, DE

- (51) **F16K 3/26** (11) **0 789 821 B1**
(25) Da (26) En
(21) 94931514.7 (22) 24.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) DK 94/00391 24.10.1994
(87) WO 95/12082 1995/19 04.05.1995
(30) 28.10.1993 DK 121893
(54) • *ABSPERR- ODER SCHIEBEVENTIL INSBESONDERE FÜR DIE REGELUNG DER FLÜSSIGKEITSTRÖMUNG IN EINER ZENTRALHEIZUNGS- ODER KLIMAAANLAGE*
• *STOP OR SLIDE VALVE, ESPECIALLY FOR THE CONTROL OF LIQUID FLOW IN A CENTRAL HEATING OR AIR CONDITIONING PLANT*
• *ROBINET D'ARRET OU A TIROIR SPECIALEMENT CONCU POUR LA REGULATION DU DEBIT DE LIQUIDE DANS UN SYSTEME DE CHAUFFAGE CENTRAL OU DE CLIMATISATION*

- (73) FlowCon International A/S, Kongstedvej 2, 4200 Slagelse, DK
- (72) MOESBY, Peter, DK-4200 Slagelse, DK
- (74) Lund, Preben, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F16K 11/065 → (51) F25D 17/04**F16K 11/076** → (51) F25D 17/04

- (51) **F16K 31/04** (11) **0 598 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 93915265.8 (22) 14.06.1993
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.06.1994
(86) US 93/05515 14.06.1993
(87) WO 93/25832 1993/30 23.12.1993
(30) 12.06.1992 US 896844
(54) • *MOTORGESTEUERTES DROSSELVENTIL*
• *MOTOR CONTROLLED THROTTLING POPPET VALVE*
• *VANNE REGULATRICE A CLAPET ACTIONNEE PAR UN MOTEUR*
- (73) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
- (72) SMITH, Ian, Stuart, Richard, Boulder, CO 80301, US
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 3/12** (11) **0 805 296 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400950.8 (22) 28.04.1997
(84) BE DE ES GB IT LU NL SE
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 FR 9605556
19.06.1996 FR 9607605

- (54) • *Einrichtung mit einer Flüssigkeitstransportleitung und einer Vorrichtung zum Befestigen dieselbe auf einem Träger*
• *Assembly of fluid transport line with a device for fastening the same to a support*
• *Assemblage comprenant un conduit de transfert de fluide et un dispositif de fixation de celui-ci sur un support*
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Faillu, Jean-Luc, 45700 Villemandeur, FR
Andre, Maxime, 45220 Chateau Renard, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ores 6 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 3/24** (11) **0 816 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110683.6 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 DE 19626852
(54) • *Halterung zum Lagern eines Rohres*
• *Support for bearing a pipe*
• *Attache pour supporter un tuyau*
- (73) Witzemann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Berger, Peter W., D-75181 Pforzheim-Eutingen, DE
Wild, Andreas, D-72669 Unterensingen, DE
- (74) Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

F16L 5/00 → (51) F16L 5/04

- (51) **F16L 5/04** (11) **0 843 119 B1**
F16L 5/00 H02G 3/22
(25) De (26) De
(21) 97119519.3 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE LI NL
(43) 20.05.1998
(30) 16.11.1996 DE 29619943 U
(54) • *Durchführung für mindestens ein Kabel oder Rohr durch eine Wand oder eine Decke*
• *Feedthrough for at least one cable or pipe passing through a wall or ceiling*
• *Traversée d'au moins un câble ou un tuyau pour un mur ou un plafond*
- (73) Rigips GmbH, Schanzenstrasse 84, D-40549 Düsseldorf, DE
- (72) Boms, Erwin, 37619 Kirchbrak, DE
Fiedler, Adolf, 37619 Heyen, DE
Klobes, Klaus, Dipl.-Oec., 47877 Willich-Schiefbahn, DE
Wachs, Peter, Dipl.-Ing., 41468 Neuss, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 5/08** (11) **0 809 061 B1**
H02G 3/22
(25) De (26) De
(21) 97400976.3 (22) 30.04.1997
(84) BE DE FI FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 25.05.1996 DE 29609416 U
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung eines langgestreckten Gegenstandes durch eine Öffnung einer Wand*

- *Device for leading an elongated element through the opening of a wall*
 - *Dispositif de traversée d'un élément allongé au travers d'une ouverture dans une paroi*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Stansbie, Michael, 30900 Wedemark, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **F16L 11/08** (11) **0 953 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108434.4 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819478
(54) • *Umflochtener, radial bewehrter Schlauch*
• *Radial reinforced braided hose*
• *Tuyau souple tressé et renforcé radialement*
- (73) ALBER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, Mattweg 5, D-77971 Kippenheim, DE
- (72) Mehne, Georg, 77972 Mahlberg, DE
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

F16L 13/02 → (51) F16L 58/18

- (51) **F16L 13/14** (11) **0 797 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104809.5 (22) 20.03.1997
(84) DE GB
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 JP 6452796
(54) • *Kupplung für zwei Metallrohre*
• *Coupling for two metal pipes*
• *Raccord pour deux tubes métalliques*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Yoichi, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Suyama, Eizo, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16L 17/04** (11) **0 770 807 B1**
F16L 21/08
(25) De (26) De
(21) 96115623.9 (22) 28.09.1996
(84) BE FR GB NL
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 19539824
(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de serrage*
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, D-63477 Maintal, DE
- (72) Hohmann, Ralf, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **F16L 19/02** (11) **0 753 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109334.1 (22) 11.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.1997
(30) 07.07.1995 US 499790
(54) • *Dichtungsanordnung für Rohrverbindung*
• *Gasket assembly for a fluid coupling*
• *Dispositif d'étanchéité pour raccord de tuyauterie*
- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (72) Barber, Patrick P., Kinnelon, New Jersey 07405, US

(74) Aldridge, Lewis L., TWP., New Jersey, US
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F16L 21/08 → (51) F16L 17/04

(51) **F16L 27/11** (11) **0 822 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111161.2 (22) 03.07.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 DE 19630886
(54) • *Rohrgelenk*
• *Articulated pipe joint*
• *Raccord articulé de tuyaux*

(73) Witzemann GmbH Metallschlauch-Fabrik
Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134,
75175 Pforzheim, DE
(72) Berger, Peter W., 75181 Pforzheim-Eutingen, DE
Uber, Roland, 75177 Pforzheim, DE
(74) Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer
& Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16,
76133 Karlsruhe, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **0 858 570 B1**
F16L 37/133

(25) De (26) De
(21) 96934803.6 (22) 24.10.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) EP 96/04614 24.10.1996
(87) WO 97/16672 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540784
(54) • *LÖSBARE STECKVERBINDUNG ZUR
AUFNAHME EINES ROHRFÖRMIGEN
EINSTECKTEILS*

• *DETACHABLE PLUG-IN CONNECTION FOR
RECEIVING A TUBULAR PLUG-IN PART*
• *SYSTEME D'ACCOUPLLEMENT AMOVIBLE
POUR RECEVOIR UNE PIECE TUBULAIRE
MALE*

(73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
(72) HÄNSEL, Mathias, F-79595 Rümmlingen, DE
(74) Kirchgassner, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A.
RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539
Lörrach, DE

F16L 37/133 → (51) F16L 37/084

F16L 37/252 → (51) F16L 37/36

(51) **F16L 37/36** (11) **0 644 991 B1**
F16L 37/252 F16L 55/10

(25) En (26) En
(21) 93915278.1 (22) 10.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.1995
(86) US 93/05540 10.06.1993
(87) WO 93/25838 1993/30 23.12.1993
(30) 11.06.1992 US 897179
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BRANCHEMENT*

(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 17325 Euclid
Avenue, Cleveland, Ohio 44112, US
(72) HANSON, Lowell, R., Cedar, MN 55011, US
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F16L 47/02** (11) **0 693 652 B1**
B29D 23/00 B29C 65/34
B29C 45/16

// B29L31:24
(25) En (26) En
(21) 95111534.4 (22) 21.07.1995

(84) CH DE GB LI MC
(43) 24.01.1996
(30) 21.07.1994 JP 16925394
23.03.1995 JP 6378395
(54) • *Elektroschweissmuffe*
• *Electric welding pipe joint*
• *Raccord de tuyaux electrosoudable*
(73) HITACHI METALS, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Akiyama, Saburo, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **F16L 55/10** (11) **0 814 296 B1**

(25) De (26) De
(21) 97109721.7 (22) 14.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 DE 19624462
14.03.1997 DE 19710566

(54) • *Einfriervorrichtung für flüssigkeitsgefüllte Rohr-
leitungen*
• *Freezing device for pipes filled with fluid*
• *Dispositif pour la congélation de tuyaux conte-
nant un fluide*

(73) Rothenberger Werkzeuge AG, Gutleutstrasse 175,
60327 Frankfurt, DE
(72) Fuhr, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
Herrgen, Rudolf, 42929 Wermelskirchen, DE
Nolte, Michael, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
Weber, Thilo, 61184 Karben, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20
01 51, 63136 Heusenstamm, DE

F16L 55/10 → (51) F16L 37/36

(51) **F16L 55/162** (11) **0 805 932 B1**

(25) De (26) De
(21) 96939887.4 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU MC
NL

LT LV
(43) 12.11.1997
(86) EP 96/05146 22.11.1996
(87) WO 97/21054 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 DE 19544877
(54) • *DICHTUNGSINNENMANSCHEETTE ZUM
EINSETZEN IN ROHRE*
• *LINER FOR INSERTION IN PIPES*
• *MANCHETTE D'ETANCHEITE A INSTALLER
DANS DES TUYAUX*

(73) Uhrig Kanaltechnik GmbH, Am Roten Kreuz 2,
78187 Geisingen, DE
(72) GRAF, Eckhard, D-78073 Bad Dürkheim 4, DE
GRAF, Jürgen, D-78073 Bad Dürkheim 4, DE
(74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., Durm & Durm
Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe,
DE

F16L 55/168 → (51) F16L 58/18

(51) **F16L 58/18** (11) **0 765 451 B1**
F16L 55/168 F16L 13/02

(25) En (26) En
(21) 95921673.0 (22) 16.06.1995
(84) DE DK ES FR GR IT
(43) 02.04.1997
(86) CA 95/00360 16.06.1995
(87) WO 95/35461 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 US 262069
(54) • *ÜBEREINANDERLIEGENDE UMHÜLLUNGEN
MIT ERHÖHTER STABILITÄT*
• *SUPERIMPOSED COVERINGS HAVING
INCREASED STABILITY*

• *REVETEMENTS SUPERPOSES A STABILITE
AMELIOREE*

(73) SHAW INDUSTRIES LTD., 25 Bethridge Road,
Rexdale Ontario M9W 1M7, CA
(72) ANDRENACCI, Alfredo, Toronto, Ontario M4C 3P9,
CA
ROMANO, Michael A., Dundas, Ontario L9H 6X7,
CA
OLIVER, John H., Huntsville, Ontario P1H 2J6, CA
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

(51) **F21L 4/04** (11) **0 676 582 B1**
F21V 15/01

(25) En (26) En
(21) 95302163.1 (22) 31.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI

(43) 11.10.1995
(30) 04.04.1994 US 222269
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting assembly*
• *Dispositif d'éclairage*
(73) ZIPPO MANUFACTURING COMPANY, 33 Barbour
Street, Bradford, Pennsylvania 16701, US
(72) Murray, Donald W., Arlington, Texas 76012, US
Meister, Ronald J., Bradford, Pennsylvania 16701,
US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

F21V 7/00 → (51) B60Q 1/115

F21V 15/01 → (51) F21L 4/04

(51) **F22B 1/28** (11) **0 874 193 B1**
B01D 1/30

(25) En (26) En
(21) 98113092.5 (22) 18.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 15.04.1994 US 227973
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Erzeugung von
trockenem Dampf*
• *Method and apparatus for dry vapor generation*
• *Méthode et appareil pour produire de la vapeur
sèche*

(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Ebbing, Peter F., Los Altos, CA 94024, US
Chuc, Kien N., Cupertino, CA 95014, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE
(62) 95105759.5 / 0 677 703

(51) **F22B 31/00** (11) **0 901 597 B1**
F23C 10/10 B01J 8/26

(25) En (26) En
(21) 97925082.6 (22) 04.06.1997
(84) AT DE DK ES FR GB SE
(43) 17.03.1999
(86) FI 97/00349 04.06.1997
(87) WO 97/46829 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 FI 962332

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERMINDERUNG DES ANGRIFFS VON
SCHÄDLICHEN KOMPONENTEN EINER
SUSPENSION MIT FESTSTOFFEN AN EINER
WÄRMEÜBERTRAGUNGSOBERFLÄCHE*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR
DECREASING ATTACK OF DETRIMENTAL
COMPONENTS OF SOLID PARTICLE SUSPEN-
SIONS ON HEAT TRANSFER SURFACES*

- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REDUIRE LES ATTAQUES DES CONSTITUANTS NUISIBLES DE SUSPENSIONS DE PARTICULES SOLIDES SUR DES SURFACES DE TRANSFERT THERMIQUE*
- (73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
 (72) HYPÄNEN, Timo, FIN-48710 Karhula, FI
 (74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

F22B 31/04 → (51) F23G 5/46

F23B 1/36 → (51) F24H 1/36

F23C 7/00 → (51) F23D 17/00

F23C 10/10 → (51) F22B 31/00

- (51) **F23D 11/36** (11) **0 725 915 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93925011.4 (22) 22.10.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.08.1996
 (86) US 93/10158 22.10.1993
 (87) WO 94/10503 1994/11 11.05.1994
 (30) 23.10.1992 US 965596
 (54) • *SELEKTIV BETÄTIGBARES FEUERZEUG*
 • *SELECTIVELY ACTUATABLE LIGHTER*
 • *BRIQUET A FONCTIONNEMENT SELECTIF*
- (73) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
 (72) McDONOUGH, James, M., Guilford, CT 06437, US
 FAIRBANKS, Floyd, B., Naugatuck, CT 06770, US
 MONNIER, Jean-Michel, Orange, CT 06477, US
 (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **F23D 14/18** (11) **0 857 280 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96937244.0 (22) 23.10.1996
 (84) AT BE CH DE ES FI GB GR IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.08.1998
 (86) EP 96/04656 23.10.1996
 (87) WO 97/15785 1997/19 01.05.1997
 (30) 24.10.1995 FR 9512507
 (54) • *KATALYTISCHER BRENNER*
 • *CATALYTIC BURNER*
 • *BRULEUR CATALYTIQUE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) LOREK, Georges, F-92523 Neuilly-sur-Seine, FR

- (51) **F23D 17/00** (11) **0 744 011 B1**
 F23C 7/00 F23R 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 95913488.3 (22) 23.02.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 27.11.1996
 (86) US 95/02209 23.02.1995
 (87) WO 95/23316 1995/37 31.08.1995
 (30) 24.02.1994 US 201310
 (54) • *BRENNSTOFFDÜSE MIT TANGENTIALER EINSPRITZUNG*
 • *TANGENTIAL ENTRY FUEL NOZZLE*
 • *BUSE D'INJECTION DE CARBURANT A ENTREE TANGENTIELLE*

- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) SNYDER, Timothy, S., Glastonbury, CT 06033, US

- ROSFJORD, Thomas, J., South Windsor, CT 06074, US
 MCVEY, John, B., Glastonbury, CT 06033, US
 HU, Aaron, S., Hartford, CT 06106, US
 SCHLEIN, Barry, C., Wethersfield, CT 06109, US
 (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F23D 23/00** (11) **0 765 453 B1**
 F02C 7/262
 (25) En (26) En
 (21) 95924648.9 (22) 21.06.1995
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 02.04.1997
 (86) US 95/07913 21.06.1995
 (87) WO 96/00364 1996/02 04.01.1996
 (30) 24.06.1994 US 265588

- (54) • *VOREINSPRITZUNG FÜR GASTURBINENANLAGEN*
 • *PILOT INJECTOR FOR GAS TURBINE ENGINES*
 • *INJECTEUR PILOTE POUR MOTEURS A TURBINE A GAZ*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) HU, Aaron, S., Hartford, CT 06106, US
 (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F23G 5/027 → (51) F23G 5/20

F23G 5/027 → (51) F23G 5/46

- (51) **F23G 5/20** (11) **0 704 658 B1**
 F23G 5/027 C10B 53/00
 C10B 1/10
 (25) De (26) De
 (21) 95112657.2 (22) 11.08.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 03.04.1996
 (30) 29.09.1994 CH 294694
 (54) • *Verfahren zur thermischen Behandlung von Abfallmaterial, insbesondere Müll*
 • *Process for thermal treatment of waste material, especially refuse*
 • *Procédé de traitement thermique des matières résiduaire, notamment des ordures*
- (73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
 (72) Rüegg, Hans, CH-5610 Wohlen, CH
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F23G 5/46** (11) **0 855 005 B1**
 F23G 5/027 F22B 31/04
 (25) En (26) En
 (21) 96932879.8 (22) 08.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.07.1998
 (86) NL 96/00393 08.10.1996
 (87) WO 97/14001 1997/17 17.04.1997
 (30) 13.10.1995 EP 95202756
 (54) • *ANLAGE ZUM BEHANDELN VON MÜLL*
 • *INSTALLATION FOR PROCESSING WASTE*
 • *INSTALLATION DE TRAITEMENT DES DECHETS*

- (73) N.V. Kema, Utrechtseweg 310, 6812 AR Amhem, NL
 (72) JANSSEN, Fransiscus, Johannes, Josephus, Gerardus, NL-6814 KV Amhem, NL
 KONINGS, Antonius, Jocabus, Adrianus, NL-6862 GV Oosterbeek, NL

- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F23G 7/08** (11) **0 684 428 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95107841.9 (22) 22.05.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 29.11.1995
 (30) 24.05.1994 DE 4418014

- (54) • *Injektor zum Einblasen von Luft in den Verbrennungsraum eines Fackelbrenners und Fackelbrenner*
 • *Device for injecting air into the combustion space of a flare burner and flare burner*
 • *Dispositif pour l'injection d'air dans l'espace de combustion d'un brûleur de torche et brûleur de torche*

- (73) E.E.T. UMWELT- und GASTECHNIK GmbH, Hauptstrasse 22A, D-56288 Krastel, DE
 (72) Muschelknautz, Edgar, Dr.-Ing., D-70192 Stuttgart, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F23K 3/16 → (51) F24H 1/36

F23N 1/06 → (51) F24H 1/36

F23R 3/12 → (51) F23D 17/00

- (51) **F24C 3/12** (11) **0 770 826 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95116650.3 (22) 23.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
 (43) 02.05.1997
 (54) • *Topf-Erkennungssystem*
 • *Detection system for cooking pot*
 • *Système de détection pour casserole*
- (73) Kulbach, Egon, Am Schlag 30, 65549 Limburg, DE
 (72) Kulbach, Egon, 65549 Limburg, DE
 (74) Simon, Peter, Dr.-Jur., et al, Offheimer Weg 46a, D-65549 Limburg, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **0 794 387 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 95932238.9 (22) 26.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 10.09.1997
 (86) JP 95/01944 26.09.1995
 (87) WO 96/10152 1996/15 04.04.1996
 (30) 27.09.1994 JP 23098794
 08.11.1994 JP 27364294

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSCHÄTZEN DER TEMPERATUR IM INNERN VON EINEM ZU KOCHENDEN PRODUKT UND THERMISCHES KOCHGERÄT DAFÜR*
 • *METHOD OF ESTIMATING TEMPERATURE OF INNER PORTION OF MATERIAL TO BE COOKED AND THERMAL COOKING APPARATUS USING THE SAME METHOD*
 • *METHODE D'ESTIMATION DE LA TEMPERATURE DE L'INTERIEUR D'UNE SUBSTANCE A CUIRE ET DISPOSITIF DE CUISSON THERMIQUE METTANT EN OUVRE CETTE METHODE*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP
 (72) TOMOHIRO, Teruhiko, Ikoma-shi Nara 630-01, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **F24D 3/10** (11) **0 900 352 B1**
F24D 10/00

(25) De (26) De
(21) 97921806.2 (22) 27.04.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL
(43) 10.03.1999
(86) EP 97/02181 27.04.1997
(87) WO 97/41394 1997/47 06.11.1997
(30) 28.04.1996 DE 19616885

- (54) • VERFAHREN ZUR NACHTRÄGLICHEN HERSTELLUNG UND REVISION VON DER HAUSANSCHLUSSEITE FÜR EINE STICHLÄUTUNG MIT EINEM VOR- UND RÜCKLAUFKANAL ZWISCHEN EINEM EINROHR-FERNEHEIZKANAL UND EINEM WÄRMEVERBRAUCHER
- PROCESS FOR SUBSEQUENTLY INSTALLING AND INSPECTING A STUB WITH A FLOW AND RETURN PIPE FROM THE SIDE OF THE HOUSE SERVICE CONNECTION BETWEEN A ONE-PIPE LONG-DISTANCE HEATING PIPE AND A HEAT CONSUMER
- PROCEDE D'INSTALLATION ET DE REVISION ULTERIEURES DEPUIS UN BRANCHEMENT D'IMMEUBLE D'UN CONDUIT DE BRANCHEMENT POURVU D'UNE CANALISATION MONTANTE ET D'UNE CANALISATION DESCENDANTE ENTRE UNE CANALISATION MONOTUBULAIRE DE CHAUFFAGE A DISTANCE ET UN CONSOMMATEUR DE CHALEUR

(73) Hollemann, Karl, Liegnitzer Strasse 1, 31177 Harsum, DE
(72) Hollemann, Karl, 31177 Harsum, DE

(51) **F24D 3/16** (11) **0 937 220 B1**
(25) En (26) En

(21) 97945092.1 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 25.08.1999
(86) IT 97/00246 14.10.1997
(87) WO 98/17954 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 IT VR960089

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRAHLUNGSPANELEN AUS VERBUNDWERKSTOFFEN
 - PROCESS FOR THE PRODUCTION OF RADIATING PANELS MADE OF COMPOSITE MATERIAL
 - PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PANNEAUX RAYONNANTS FAITS DE MATERIAU COMPOSITE
- (73) Stone Italiana S.R.L., Via Lavagno, 1, 37040 Zimella, IT
(72) DALLA VALLE, Roberto, I-37012 Bussolengo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F24D 10/00 → (51) F24D 3/10

F24F 1/02 → (51) F24F 3/044

(51) **F24F 3/044** (11) **0 985 117 B1**
F24F 1/02

(25) En (26) En
(21) 98921909.2 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 15.03.2000
(86) KR 98/00128 22.05.1998
(87) WO 98/55806 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 KR 9723339

- (54) • KLIMAANLAGE MIT KLAPPE ZUR UMLENKUNG DES LUFTSTROMES FÜR KÜHLUNG ODER HEIZUNG

- AIR FLOW SWITCHING TYPE AIR CONDITIONER FOR BOTH COOLING AND HEATING
- APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR DU TYPE A COMMUTATION DU DEBIT D'AIR UTILISE POUR LE REFROIDISSEMENT ET LE RECHAUFFEMENT

(73) Yun, Meyong, Hyek, 6-302 Obokvilla, 371-19, Dorim-dong., Namdong-gu, Inchon 405-280, KR
(72) Yun, Meyong, Hyek, Namdong-gu, Inchon 405-280, KR
(74) Franks, Robert Benjamin, 352 Omega Court, Cemetery Road, Sheffield S11 8FT, GB

F24F 7/00 → (51) G05D 22/00

F24F 13/10 → (51) F25D 17/04

(51) **F24H 1/28** (11) **0 706 016 B1**
F24H 9/00

(25) De (26) De
(21) 95114855.0 (22) 21.09.1995
(84) AT BE DE ES FR IT NL
(43) 10.04.1996
(30) 06.10.1994 DE 4435745
04.03.1995 DE 29503697 U

- (54) • Gasheizkessel
 - Gas boiler
 - Chaudière à gaz
- (73) VIESSMANN WERKE GmbH & CO., Viessmannstrasse, 35107 Allendorf/Eder, DE
(72) Burger, Helmut, Prof. Dr.-Ing., D-35816 Biedenkopf-Krombach, DE
Debus, Dietmar, D-35282 Rauschenberg, DE
Hofbauer, Peter, Prof. Dr.-Ing., D-51503 Rösrath-Hoffnungsthal, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Amthor u. Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **F24H 1/36** (11) **0 882 201 B1**
F23K 3/16 F23N 1/06
F23B 1/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 97905203.2 (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) FR 97/00280 14.02.1997
(87) WO 97/31224 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 FR 9602307

- (54) • KESSEL MIT KONTINUIERLICHER ZUFUHR VON FEINKÖRNIEM FESTBRENNSTOFF
 - BOILER CONTINUOUSLY SUPPLIED WITH SOLID FUEL BATCHES
 - CHAUDIERE A ALIMENTATION CONTINUE EN COMBUSTIBLE SOLIDE PARCELLISE
- (73) Tabel, René, Le Croizet, 15000 Aurillac, FR
(72) Tabel, René, 15000 Aurillac, FR
(74) Chanet, Jacques, 56, avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalières Cédex, FR

F24H 9/00 → (51) F24H 1/28

(51) **F25B 9/00** (11) **0 655 120 B1**
F01B 29/10 F01B 11/00
F25B 9/14 F02G 1/043

(25) En (26) En
(21) 94908182.2 (22) 19.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.1995
(86) US 93/07874 19.08.1993
(87) WO 94/04878 1994/06 03.03.1994
(30) 20.08.1992 US 932686

- (54) • FREIKOLBEN-STIRLINGMASCHINE MIT VERÄNDERLICHER FEDERUNG

- VARIABLE SPRING FREE PISTON STIRLING MACHINE
 - MACHINE STIRLING A PISTON LIBRE A CONS-TANTE DE RAPPEL VARIABLE
- (73) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH 45701, US
(72) BEALE, William, T., Athens, OH 45701, US
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz, Küchler, Dameron Patent- und Rechtsanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

F25B 9/14 → (51) F25B 9/00

(51) **F25B 39/04** (11) **0 774 102 B1**
F28B 9/08 B60H 1/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 96922953.3 (22) 19.06.1996
(84) DE ES GB IT SE
(43) 21.05.1997
(86) FR 96/00948 19.06.1996
(87) WO 97/01067 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 FR 9507599

- (54) • VERFLÜSSIGER MIT EINBEZOGENEM BEHÄLTER FÜR KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES
 - CONDENSER WITH A BUILT-IN RECEIVER FOR A MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING UNIT
 - CONDENSEUR A RESERVOIR INTEGRE POUR INSTALLATION DE CLIMATISATION DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) BALTHAZARD, Patrick, F-02190 Guignicourt, FR
FAILLE, Philippe, F-51100 Reims, FR
(74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **F25B 41/06** (11) **0 929 780 B1**
(25) En (26) En

(21) 97943539.3 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17125 16.09.1997
(87) WO 98/14739 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 722393

- (54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT MASSENDURCHFLUSSGEGELUNG FÜR ARBEITSFLÜSSIGKEIT
 - HEAT TRANSFER SYSTEM WITH MASS FLOW CONTROL OF A WORKING FLUID
 - SYSTEME DE TRANSFERT DE CHALEUR AVEC COMMANDE DE DEBIT MASSIQUE D'UN FLUIDE DE TRAVAIL
- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) KENYON, Richard, L., Irvine, CA 92715, US
YABUKI, Roy, M., Los Angeles, CA 90029, US
JAIN, Virender, Lake Forest, CA 92630, US
NOLAN, Michael, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F25D 17/04** (11) **0 727 031 B1**
F24F 13/10 F16K 11/076
F16K 11/065

(25) En (26) En
(21) 95930230.8 (22) 21.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.1996
(86) US 95/10602 21.08.1995
(87) WO 96/07859 1996/12 14.03.1996
(30) 07.09.1994 US 301761

- (54) • MEHRWEGKLAPPE FÜR KÜHLANLAGE
- REFRIGERATOR MULTIPLEX DAMPER SYSTEM

- **DISPOSITIF DE REGISTRE MULTIPLEX POUR REFRIGERATEUR**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WHIPPLE, Walter, III, Amsterdam, NY 12010, US
- BROWNELL, Thomas, Arthus, Ballston Lake, NY 12019, US
- HERZOG, Rollie, Richard, Louisville, KY 40223, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F25D 21/02** (11) **0 713 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118082.0 (22) 17.11.1994
(84) DE ES FR GB
(43) 22.05.1996
(54) • *In Abmessungen kompakte Vorrichtung zum Fühlen der Eisbildung an einem Kühlschrankverdampfer*
• *Compact-dimension device for sensing frost on a refrigerator evaporator*
• *Dispositif compact en dimension - pour détecter le givre sur un évaporateur d'un réfrigérateur*

- (73) WHIRLPOOL EUROPE B.V., Luchthavenweg 34, 5507 SK Veldhoven, NL
- (72) Turetta, Daniele, Whirlpool Italia s.r.l., I-21024 Biandronno (VA), IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F25D 23/04** (11) **0 675 332 B1**
A47B 96/06
(25) De (26) De
(21) 94116964.1 (22) 27.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.1995
(30) 29.03.1994 DE 4410901
(54) • *Kühlschrank mit Kühlgutablagen*
• *Refrigerator with shelves for goods to be cooled*
• *Réfrigérateur à rayons pour des marchandises à réfrigérer*

- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Ivanovic, Branko, Dipl.-Ing., D-34125 Kassel, DE

- (51) **F25J 1/02** (11) **0 821 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 96914951.7 (22) 17.04.1996
(84) ES FR GB IT
(43) 04.02.1998
(86) EP 96/01638 17.04.1996
(87) WO 96/33379 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 EP 95200976
(54) • *KÜHLUNG EINES FLUIDSTROMES*
• *COOLING A FLUID STREAM*
• *REFROIDISSEMENT D'UN COURANT DE FLUIDE*

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) KLEIN NAGELVOORT, Robert, NL-2596 HR The Hague, NL
- VINK, Komelis, Jan, NL-2596 HR The Hague, NL
- MERCER, Hilary, Ann, NL-2596 HR The Hague, NL

F25J 3/02 → (51) F25J 3/04

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 732 556 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400538.3 (22) 15.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.09.1996
(30) 15.03.1995 FR 9502989
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verdampfung eines Flüssigkeitsstromes*
• *Method and apparatus for vaporizing a liquid stream*
• *Procédé et appareil de vaporisation d'un débit liquide*

- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Tranier, Jean-Pierre, 94800 Villejuif, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESDES GEORGES CLAUDE, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 798 523 B1**
F25J 3/02
(25) En (26) En
(21) 97109126.9 (22) 26.05.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.10.1997
(30) 27.05.1994 US 250240
(54) • *Kapazitätsregelverfahren für ein kryogenisches Rektifikationssystem*
• *Cryogenic rectification system capacity control method*
• *Procédé de contrôle de capacité d'un système de rectification cryogénique*

- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York, 14072, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
- (62) 95108139.7 / 0 684 436

- (51) **F26B 3/02** (11) **0 695 408 B1**
F26B 7/00 B27K 1/00
B27K 5/00
(25) Fi (26) En
(21) 94915166.6 (22) 13.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.1996
(86) FI 94/00190 13.05.1994
(87) WO 94/27102 1994/26 24.11.1994
(30) 12.05.1993 FI 932162
11.05.1994 FI 942209
11.05.1994 FI 942210

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WIDERSTANDES VON ZELLULOSEHALTIGEN PRODUKTEN GEGEN SCHIMMEL UND FÄULNIS*
• *METHOD FOR INCREASING THE RESISTANCE OF CELLULOSIC PRODUCTS AGAINST MOULD AND DECAY*
• *PRODEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A LA MOISSURE ET POURRI-TURE DE PRODUITS CELLULOSIQUES*
- (73) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, c/o Otattech Oy, P.O. Box 402, 02151 Espoo, FI
- (72) VIITANIEMI, Pertti, FIN-00740 Helsinki, FI
- JÄMSÄ, Salla, FIN-02100 Espoo, FI
- EK, Pentti, FIN-02230 Espoo, FI
- VIITANEN, Hannu, FIN-02710 Espoo, FI

- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

- (51) **F26B 5/00** (11) **0 709 633 B1**
F26B 13/24 F26B 15/18
(25) En (26) En
(21) 95307695.7 (22) 27.10.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.05.1996
(30) 29.10.1994 JP 30131194
(54) • *Vorrichtung zur Entwässerung und Trocknung eines feuchten Gegenstandes*
• *Apparatus for dehydrating and drying a wet article*
• *Dispositif pour la déshydratation et le séchage d'un article humide*

- (73) KABUSHIKI KAISHA SEIBU GIKEN, 1043-5 Wada Sasaguri-machi, Kasuya-gun Fukuoka-ken, JP
- Kuma, Toshimi, 10-11 3-chome Wakamiya, Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka-ken, JP
- (72) Kuma, Toshimi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
- Masuzaki, Toshihiro, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **F26B 5/06** (11) **0 864 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 96929123.6 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE LI
(43) 16.09.1998
(86) AT 96/00160 12.09.1996
(87) WO 97/20181 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 AT 64895
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LYOPHILISIEREN SOWIE FÜLLANLAGE*
• *LYOPHILIZATION METHOD AND DEVICE, AND FILLING SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LYOPHILISATION, ET SYSTEME DE REMPLISSAGE*

- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) GRANSER, Manfred, A-1220 Wien, AT
- EDER, Helmut, A-1190 Wien, AT
- HOLPER, Helmut, A-2371 Hinterbrühl, AT
- PFÄFFENBICHLER, Peter, A-7141 Podersdorf, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawlow, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F26B 5/14 → (51) F26B 7/00

- (51) **F26B 7/00** (11) **0 736 163 B1**
F26B 17/08 F26B 5/14
(25) De (26) De
(21) 95933291.7 (22) 16.10.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.10.1996
(86) CH 95/00239 16.10.1995
(87) WO 96/12923 1996/20 02.05.1996
(30) 21.10.1994 CH 316894
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTZUG VON WASSER AUS FRISCHGRAS UND ZUM NACHTROCKNEN DES VORBEHANDELTEN GRASES*
• *PROCESS AND DEVICE FOR THE EXTRACTION OF WATER FROM FRESH GRASS AND THE FINAL DRYING OF THE PRE-TREATED GRASS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE L'EAU CONTENUE DANS DE L'HERBE FRAICHE ET DE SECHAGE FINAL DE L'HERBE PRETRAITEE*

- (73) Duss, Franz, Steinenbachstrasse 18, 9642 Ebnat-Kappel, CH

- (72) Duss, Franz, 9642 Ebnat-Kappel, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

F26B 7/00 → (51) F26B 3/02

- (51) **F26B 13/00** (11) **0 838 014 B1**
F26B 25/22
- (25) De (26) De
- (21) 96922027.6 (22) 25.06.1996
- (84) AT DE IT
- (43) 29.04.1998
- (86) EP 96/02754 25.06.1996
- (87) WO 97/03331 1997/06 30.01.1997
- (30) 13.07.1995 DE 19525545
- (54) • **TROCKNER FÜR DURCHLAUFENDE TEXTILBAHNEN**
• **CONTINUOUS TEXTILE WEB DRIER**
• **SECHOIR POUR BANDE DE TISSU CONTINUE**
- (73) Babcock Textilmaschinen GmbH, Hittfelder Kirchweg 7, 21220 Seevetal, DE
- (72) REIMER, Manfred, D-22885 Hamburg, DE
- VOTH, Marc-Aurel, D-21073 Hamburg, DE
- GOTTSCHALK, Karl-Heinz, D-21031 Hamburg, DE
- JESKÉ, Hans-O., D-21931 Reppenstedt, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

F26B 13/24 → (51) F26B 5/00

F26B 15/18 → (51) F26B 5/00

F26B 17/08 → (51) F26B 7/00

- (51) **F26B 23/00** (11) **0 811 142 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96904816.4 (22) 19.02.1996
- (84) AT DE DK ES FR GR PT SE
- (43) 10.12.1997
- (86) EP 96/00683 19.02.1996
- (87) WO 96/26404 1996/39 29.08.1996
- (30) 20.02.1995 DE 19506900
- 12.01.1996 DE 19601931
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETRIEB EINES MIT HEIZDAMPF BEAUSCHLAGTEN TROCKNERS**
• **PROCESS AND ARRANGEMENT FOR OPERATING A DRYER FED BY HEATING STEAM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN SECHOIR ALIMENTE PAR DE LA VAPEUR DE CHAUFFAGE**
- (73) VEAG Vereinigte Energiewerke AG, Allee der Kosmonauten 29, D-12681 Berlin, DE
- (72) HÄUSLER, Andrea, D-13053 Berlin, DE
- BAUER, Franz, D-45525 Hattingen, DE
- HÖHNE, Hartmut, D-03099 Klein-Gaglow, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, VEAG Vereinigte Energiewerke AG Referat Patent- und Lizenzwesen Allee der Kosmonauten 29, 12681 Berlin, DE

F26B 25/22 → (51) F26B 13/00

F28B 9/08 → (51) F25B 39/04

- (51) **F28D 1/00** (11) **0 797 754 B1**
F28D 1/04 F28D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 95937400.0 (22) 17.10.1995
- (84) DE DK ES GB IT PT SE
- (43) 01.10.1997
- (86) US 95/12975 17.10.1995
- (87) WO 96/21835 1996/33 18.07.1996
- (30) 12.01.1995 US 371816
- (54) • **WÄRMETAUSCHER-RIPPENROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

- **FINNED TUBE HEAT EXCHANGER AND METHOD OF MANUFACTURE**
- **ECHANGEUR DE CHALEUR A TUBES A AILLETES ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (73) BRAZEWAY, INC., 2711 East Maumee Street, P.O. Box 749, Adrian, MI 49221-0749, US
- (72) ADAMS, Michael, E., Sylvania, OH 43560, US
- VIRSIK, Milan, Adrian, MI 49221, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

F28D 1/04 → (51) F28D 1/00

F28D 3/00 → (51) F28F 3/12

F28D 7/00 → (51) F28D 1/00

F28D 9/00 → (51) F28F 27/02

- (51) **F28D 19/04** (11) **0 807 237 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96903291.1 (22) 09.02.1996
- (84) DE DK FR GB SE
- (43) 19.11.1997
- (86) SE 96/00156 09.02.1996
- (87) WO 96/24812 1996/37 15.08.1996
- (30) 10.02.1995 SE 9500476
- (54) • **REGENERATIVER WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES REGENERATIVEN WÄRMETAUSCHERS**
• **REGENERATIVE HEAT EXCHANGER AND A METHOD FOR OPERATING A REGENERATIVE HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE A REGENERATION ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN ECHANGEUR THERMIQUE A REGENERATION**
- (73) ABB AIR PREHEATER, INC., P.O. Box 372, Wellsville, NY 14895-0372, US
- (72) HASSELSTRÖM, Rolf, S-115 23 Stockholm, SE
- WESTERLUND, Dag, S-175 73 Järfälla, SE
- (74) Waldinger, Ake, Svenska Rotor Maskiner AB Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

- (51) **F28D 19/04** (11) **0 807 238 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96903292.9 (22) 09.02.1996
- (84) DE DK FR GB SE
- (43) 19.11.1997
- (86) SE 96/00157 09.02.1996
- (87) WO 96/24813 1996/37 15.08.1996
- (30) 10.02.1995 SE 9500477

- (54) • **UMLAUFENDER REGENERATIVER WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES UMLAUFENDEN REGENERATIVEN WÄRMETAUSCHERS**
• **ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER AND A METHOD FOR OPERATING A ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE ROTATIF A REGENERATION ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN ECHANGEUR THERMIQUE ROTATIF A REGENERATION**
- (73) ABB AIR PREHEATER, INC., P.O. Box 372, Wellsville, NY 14895-0372, US

- (72) KARLSSON, Leif, S-171 58 Solna, SE
- (74) Waldinger, Ake, Svenska Rotor Maskiner AB Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

- (51) **F28D 19/04** (11) **0 824 664 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96911148.3 (22) 15.04.1996
- (84) AT DE ES FI GB SE
- (43) 25.02.1998
- (86) SE 96/00484 15.04.1996
- (87) WO 96/33381 1996/47 24.10.1996
- (30) 20.04.1995 SE 9501445
- (54) • **UMLAUFENDER REGENERATIVER WÄRMETAUSCHER MIT GLEITSCHUHEN**

- **ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER WITH SLIDING SHOES**
- **ECHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF POURVU DE PATINS COULISSANTS**

- (73) ABB AIR PREHEATER, INC., P.O. Box 372, Wellsville, NY 14895-0372, US
- (72) KARLSSON, Kurt, S-135 55 Tyresö, SE
- WESTERLUND, Dag, S-175 73 Järfälla, SE
- (74) Wiedemann, Bernd, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

F28D 19/04 → (51) F28G 9/00

- (51) **F28F 3/04** (11) **0 757 220 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96301976.5 (22) 22.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.1997
- (30) 26.07.1995 JP 19040995
- (54) • **Strahlungsrippen und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Radiating fins and method for manufacturing the same**
• **Aillettes de radiation et méthode pour leur production**
- (73) MA Fabtec Co., Ltd., 3-3 Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- MITSUBISHI ALUMINUM CO., LTD., 3-3 Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Takemura, Hiroshi, Setagaya-ku, Tokyo 156, JP
- Sueki, Yasuhito, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **F28F 3/12** (11) **0 853 749 B1**
F28F 21/06 F28D 3/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 96932610.7 (22) 02.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 22.07.1998
- (86) FI 96/00519 02.10.1996
- (87) WO 97/13112 1997/16 10.04.1997
- (30) 03.10.1995 FI 954701
- (54) • **WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **HEAT EXCHANGER AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Hadwaco Ltd. Oy., Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI
- (72) RAMM-SCHMIDT, Leif, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
- TIAINEN, Veli, FIN-01800 Klaukkala, FI
- KOISTINEN, Peter, FIN-02710 Espoo, FI
- (74) Sajjonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F28F 21/06 → (51) F28F 3/12

F28F 25/08 → (51) B01J 19/30

- (51) **F28F 27/02** (11) **0 753 715 B1**
F28D 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 96109853.0 (22) 19.06.1996
- (84) DE GB IT NL
- (43) 15.01.1997
- (30) 11.07.1995 DE 19525216
- (54) • **Wärmetauscher**
• **Heat exchanger**
• **Echangeur de chaleur**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Woelk, Steffen, Dipl.-Ing. (TH), 41749 Viersen, DE

(51) **F28G 9/00** (11) **0 714 010 B1**
F28D 19/04

(25) De (26) De

(21) 95118109.8 (22) 17.11.1995

(84) DE ES GB NL

(43) 29.05.1996

(30) 25.11.1994 DE 4442055

- (54) • *Regenerativ-Wärmetauscher*
- *Regenerative heat exchanger*
- *Echangeur de chaleur régénératif*

(73) Apparatebau Rothemühle Brandt & Kritzler Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Wildenburger Strasse 1, 57482 Wenden-Rothemühle, DE

(72) Schlüter, Siegfried, D-57482 Wenden-Rothemühle, DE

(74) Müller, Gerd, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **F42B 1/028** (11) **0 769 672 B1**
F42B 1/032

(25) Fr (26) Fr

(21) 96401984.8 (22) 19.09.1996

(84) CH DE DK FI GB IT LI NL SE

(43) 23.04.1997

(30) 20.10.1995 FR 9512337

- (54) • *Projektilbildende explosive Ladung*
- *Explosive charge priming a projectile*
- *Charge explosive génératrice de noyau*

(73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Renaud-Bezot, Jean-Luc, 18000 Bourges, FR
Ceyrat, Bernard, 18000 Bourges, FR
Chauveau, Laurent, 18340 Sennecay, FR

F42B 1/032 → (51) F42B 1/028

G01B 7/14 → (51) A61G 7/057

G01C 21/16 → (51) G01S 1/02

(51) **G01F 1/00** (11) **0 866 317 B1**
G01F 1/84

(25) De (26) De

(21) 98810201.8 (22) 10.03.1998

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

(43) 23.09.1998

(30) 17.03.1997 EP 97104484

- (54) • *Verfahren zum Fixieren eines Metallkörpers auf einem Messrohr eines Coriolis-Massedurchflus-saufnehmers*
- *Method of fastening a metal body to a measuring tube of a Coriolis-type mass flow sensor*
- *Procédé de fixation d'un corps métallique sur un tube de mesure d'un capteur de débit massique selon Coriolis*

(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH

(72) Bitto, Ennio, 4147 Äsch (BL), CH

Lorenz, Rainer, 79540 Lörrach, DE

(74) Morstadt, Volker, Dipl.-Ing., Endress + Hauser Zentrale Patentabteilung Postfach 2222, 79574 Weil am Rhein, DE

G01F 1/84 → (51) G01F 1/00

G01J 3/44 → (51) C09C 1/36

(51) **G01M 3/32** (11) **0 740 782 B1**

(25) En (26) En

(21) 94928948.2 (22) 07.10.1994

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

(43) 06.11.1996

(86) GB 94/02196 07.10.1994

(87) WO 95/10033 1995/16 13.04.1995

(30) 07.10.1993 GB 9320627

- (54) • *TANK LECK DETEKTION MIT ZWEI GASGE-FÜLLTEN TEILVOLUMEN*
- *TANK LEAKAGE DETECTION WITH TWO GAS FILLED COMPARTMENTS*
- *DETECTION DE FUITES DANS UN RESERVOIR AVEC DEUX COMPARTIMENTS REMPLIS DE GAZ*

(73) Denby, Carl, 51 Park Avenue, Normanton, West Yorkshire WF6 2DR, GB

(72) Denby, Carl, Normanton, West Yorkshire WF6 2DR, GB

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **0 679 254 B1**

(25) NI (26) En

(21) 93923063.7 (22) 24.09.1993

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

(43) 02.11.1995

(86) NL 93/00191 24.09.1993

(87) WO 94/11730 1994/12 26.05.1994

(30) 17.11.1992 NL 9202000

- (54) • *ZWEIDIMENSIONALE ELEKTROFORETISCHE VORRICHTUNG UND GERÄT DAFÜR*
- *TWO-DIMENSIONAL ELECTROPHORESIS APPARATUS AND AN ELECTROPHORESIS UNIT THEREFOR*
- *APPAREIL D'ELECTROPHORESE EN DEUX DIMENSIONS ET UNITE D'ELECTROPHORESE CON UE A CET EFFET*

(73) INGENY B.V., Einsteinweg 5, NL-2333 CC Leiden, NL

(72) MULLAART, Erik, NL-2631 HE Nootdorp, NL
UITERLINDEN, André, Gerardus, NL-3012 CD Rotterdam, NL

VIJG, Jan, NL-3474 JZ Zegveld, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 33/50 → (51) C12N 15/00

(51) **G01N 33/52** (11) **0 906 570 B1**

G01N 33/70 G01N 33/72

C12Q 1/00 C12Q 1/32

(25) De (26) De

(21) 97925972.8 (22) 30.05.1997

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

(43) 07.04.1999

(86) EP 97/02835 30.05.1997

(87) WO 97/45733 1997/52 04.12.1997

(30) 31.05.1996 DE 19622090

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON HÄMOGLOBINSTÖRUNGEN BEI DER ANALYSE MEDIZINISCHER PROBEN*

• *PROCESS TO ELIMINATE HAEMOGLOBIN ERRORS WHEN ANALYSING MEDICAL SAMPLES*

• *PROCEDE POUR SUPPRIMER LES ERREURS DUES A L'HEMOGLOBINE LORS DE L'ANALYSE D'ECHANTILLONS MEDICAUX*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE

(72) WEISHEIT, Ralph, 82380 Peissenberg, DE
PFITSCHLER, Elke, D-82386 Oberhausen, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/68** (11) **0 642 667 B1**

(25) En (26) En

(21) 92923086.0 (22) 04.11.1992

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.03.1995

(86) US 92/09254 04.11.1992

(87) WO 93/09438 1993/12 13.05.1993

(30) 04.11.1991 US 787271

06.11.1991 US 788673

29.05.1992 US 891267

- (54) • *SCREENINGVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FRAUEN MIT ERHÖHTEM FRÜH- GEBURTSRISIKO*

• *SCREENING METHOD FOR IDENTIFYING WOMEN AT INCREASED RISK FOR PRETERM DELIVERY*

• *PROCEDE DE DEPISTAGE POUR L'IDENTIFICATION DE FEMMES PRESENTANT UN RISQUE ACCRU D'ACCOUCHEMENT AVANT TERME*

(73) ADEZA BIOMEDICAL CORPORATION, 1240 Eiko Street, Sunnyvale, California 94089, US

(72) SENYEI, Andrew, E., San Juan Capistrano, CA 92675, US

CASAL, David, C., Mountain View, CA 94041, US

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

G01N 33/70 → (51) G01N 33/52

G01N 33/72 → (51) G01N 33/52

G01R 31/08 → (51) H02H 3/26

G01R 33/44 → (51) G01V 3/14

(51) **G01S 1/02** (11) **0 934 535 B1**
G01S 5/14 G01C 21/16

(25) En (26) En

(21) 97912663.8 (22) 02.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 11.08.1999

(86) US 97/17731 02.10.1997

(87) WO 98/18016 1998/17 30.04.1998

(30) 23.10.1996 US 735764

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERDUMFASSENDE POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS GPS/TRÄGHEITSNAVIGATION MIT VERARBEITUNG VON INTEGRITÄTSVERLUST*

• *GPS/IRS GLOBAL POSITION DETERMINATION METHOD AND APPARATUS WITH INTEGRITY LOSS PROVISIONS*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION GPS/IRS AVEC MESURES CONTRE LES PERTES D'INTEGRITE*

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) DIVAKARUNI, Sudhakar, P., Scottsdale, AZ 85255, US

(74) Herzbach, Dieter, Dipl.-Ing., Honeywell Holding AG, Patent- und Lizenzabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **G01S 1/02** (11) **0 950 193 B1**

(25) En (26) En

(21) 97952220.8 (22) 20.11.1997

(84) CH DE DK ES FR GB LI SE

(43) 20.10.1999

(86) US 97/21499 20.11.1997

(87) WO 98/29754 1998/27 09.07.1998

(30) 31.12.1996 US 775508

- (54) • *FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN UND - SYSTEM FÜR GPS-EMPFÄNGER*

- GPS RECEIVER FAULT DETECTION METHOD AND SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER LES PANNES DANS UN RECEPTEUR GPS
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) SHEIKH, Suneel, I., College Park, Maryland 20740, US
- VALLOT, Lawrence, C., Shoreview, MN 55126, US
- SCHIPPER, Brian, W., Brooklyn Park, MN 55443, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 1/02

G01S 13/34 → (51) G01S 13/42

G01S 13/34 → (51) G01S 13/82

- (51) **G01S 13/42** (11) **0 859 241 B1**
G01S 13/34
- (25) En (26) En
(21) 98106487.6 (22) 31.08.1993
(84) DE FR
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1993 JP 5144393
(54) • Time-Sharing-Radarsystem
• Time-sharing radar system
• Système de radar à temps partagé
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) Komatsu, Satoru c/o Kabushiki Kaisha Honda, Saitama-ken, 351-0193, JP
Ashihara, Jun, Tokyo 155, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (62) 93113926.5 / 0 611 969

- (51) **G01S 13/75** (11) **0 733 914 B1**
G01V 15/00 G06K 7/10
G06K 19/07
- (25) En (26) En
(21) 96301705.8 (22) 13.03.1996
(84) DE GB
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 US 409782
(54) • Detektor- und Modulator-Schaltkreise für eine passive Mikrowellenverbindung
• Detector and modulator circuits for passive microwave links
• Circuits détecteur et modulateur pour liaison micro-onde passive
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) Drabeck, Lawrence Milton, Long Branch, New Jersey 07740, US
Tran, Cuong, Howell, New Jersey 07731, US
Schneider, Martin Victor, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G01S 13/82** (11) **0 764 854 B1**
G01S 13/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401960.8 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 FR 9510950
(54) • Verfahren zur Positionsbestimmung eines Sende-Empfängers für Datenpakete und Verwendung dieses Verfahrens in einem Sende-Empfänger

- Method for determining the position of an emitter-receiver for data packets and emitter-receiver using the method
 - Procédé de localisation d'un émetteur-récepteur de paquets de données et émetteur-récepteur mettant en oeuvre ce procédé
- (73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Hethuin, Serge, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie-Cedex, FR
- (74) Courtellemont, Alain, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01V 3/12** (11) **0 672 919 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95103784.5 (22) 15.03.1995
(84) BE DE DK ES FR GB NL
(43) 20.09.1995
(30) 15.03.1994 DE 4408802
(54) • Container-Ortungs- und Identifikationssystem, insbesondere Gefahrgutcontainer-Ortungs- und Identifikationssystem
• Container locating- and identifying system in particular for container with a dangerous content
• Dispositif pour localiser et identifier un récipient, en particulier un récipient avec un contenu dangereux
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Veers Elektronik + Meerestechnik GmbH, Flughafen Holtenau Süd, Eekbrook 15, 24159 Kiel, DE
- (72) Armbrecht, Georg, Dipl. Ing., D-22359 Hamburg, DE
Veers, Jens D., D-24116 Kiel, DE
Maas, Günther, Dipl. Ing., D-22391 Hamburg, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dr.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G01V 3/14** (11) **0 775 324 B1**
G06K 19/12 G07D 7/00
G01R 33/44 G01V 15/00
- (25) En (26) En
(21) 95929825.8 (22) 09.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) EP 95/03157 09.08.1995
(87) WO 96/05522 1996/09 22.02.1996
(30) 09.08.1994 IL 11059794
(54) • MARKIEREN MIT EINER NULLFELD SPEKTROSKOPIE SUBSTANZ
• LABELING WITH A ZERO FIELD SPECTROSCOPY SUBSTANCE
• MARQUAGE AVEC UNE SUBSTANCE SPECTROSCOPIQUE À CHAMP ZÉRO
- (73) MICRO TAG TEMED LTD, Temed Industrial Park, 86800 D.N. Arava, IL
Rapaport, Erich, 29 Bezalel Street, 64683 Tel Aviv, IL
- (72) ROSENFELD, Yuri, Yeroham, IL
GILL, David, Tel Aviv, IL
GOLDFELD, Lev, Beer Sheva, IL
SHAMES, Alexander, Beer Sheva, IL
LYANDRES, Vladimir, Beer Sheva, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01V 15/00 → (51) G01S 13/75

G01V 15/00 → (51) G01V 3/14

G02B 1/04 → (51) C07C 323/12

- (51) **G01V 3/14** (11) **0 775 324 B1**
G06K 19/12 G07D 7/00
G01R 33/44 G01V 15/00
- (25) En (26) En
(21) 95929825.8 (22) 09.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) EP 95/03157 09.08.1995
(87) WO 96/05522 1996/09 22.02.1996
(30) 09.08.1994 IL 11059794
(54) • MARKIEREN MIT EINER NULLFELD SPEKTROSKOPIE SUBSTANZ
• LABELING WITH A ZERO FIELD SPECTROSCOPY SUBSTANCE
• MARQUAGE AVEC UNE SUBSTANCE SPECTROSCOPIQUE À CHAMP ZÉRO
- (73) MICRO TAG TEMED LTD, Temed Industrial Park, 86800 D.N. Arava, IL
Rapaport, Erich, 29 Bezalel Street, 64683 Tel Aviv, IL
- (72) ROSENFELD, Yuri, Yeroham, IL
GILL, David, Tel Aviv, IL
GOLDFELD, Lev, Beer Sheva, IL
SHAMES, Alexander, Beer Sheva, IL
LYANDRES, Vladimir, Beer Sheva, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01V 15/00 → (51) G01S 13/75

G01V 15/00 → (51) G01V 3/14

G02B 1/04 → (51) C07C 323/12

G02B 6/38 → (51) G02B 6/44

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 904 556 B1**
G02B 6/38 H01R 13/56
- (25) En (26) En
(21) 96937700.1 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(86) US 96/16795 18.10.1996
(87) WO 97/47999 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 US 662720
(54) • KRÜMMUNGSRADIUSBEGRENZUNGS-MANTEL MIT INEINANDER GREIFENDEN ELEMENTEN
• BEND RADIUS CONTROL JACKET WITH MATRIX OF ENGAGING ELEMENTS
• GAINE LIMITANT LE RAYON DE COURBURE A MATRICE D'ELEMENTS DE CONTACT
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) IGL, Scott, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HENSON, Gordon, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Nicholas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G02B 7/00 → (51) H04N 9/31

G02B 7/02 → (51) G02B 26/12

- (51) **G02B 7/06** (11) **0 961 147 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98109203.4 (22) 18.05.1998
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 01.12.1999
(54) • Binokulares Fernrohr
• Binocular telescope
• Télescope binoculaire
- (73) Swarovski Optik KG, Swarovskistrasse 70, 8067 Absam, AT
- (72) Miller, Benno, 6020 Innsbruck, AT
Murg, Erwin, 6063 Neu-Rum, AT
Pernstich, Ludwig, 6063 Rum, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G02B 13/00 → (51) G02B 26/12

- (51) **G02B 26/12** (11) **0 658 789 B1**
G02B 13/00 G02B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 94116407.1 (22) 18.10.1994
(84) DE GB
(43) 21.06.1995
(30) 16.12.1993 JP 31698693
(54) • Befestigungsanordnung für ein optisches Abtastsystem
• Structure for attaching scanning optical system
• Structure pour attacher un système optique de balayage
- (73) FUJII XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) Sekikawa, Yoshihito, Iwatsuki Works, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

G02F 1/1333 → (51) C09K 19/54

- (51) **G03C 1/74** (11) **0 593 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 93115814.1 (22) 30.09.1993
(84) DE FR
(43) 27.04.1994
(30) 20.10.1992 JP 30619292
(54) • Beschichtungsverfahren
• Coating method
• Méthode d'enduction
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Shibata, Norio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Akihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Shinsuke, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Tomaru, Mikio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 99112176.5 / 0 945 757

- (51) **G03F 1/00** (11) **0 922 996 B1**
G03F 1/14
(25) En (26) En
(21) 98309850.0 (22) 01.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 US 987491
(54) • Lithographisches Verfahren zur Erzeugung eines Elements unter Einsatz einer Mehrschichtenmaske
• A lithographic process for device fabrication using a multilayer mask
• Procédé lithographique pour produire un objet en utilisant un masque à couches multiples
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) White, Donald Lawrence, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

G03F 1/14 → (51) G03F 1/00

- (51) **G03F 7/11** (11) **0 889 364 B1**
B41N 3/03 B41N 1/08
(25) En (26) En
(21) 97202034.1 (22) 04.07.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 07.01.1999
(54) • Verfahren zur Behandlung eines Trägers und Verwendung des Trägers in einer lithographischen Druckplatte
• Method of treating a support suitable for use in the base of a lithographic printing plate
• Procédé pour le traitement d'un support à utiliser comme base d'une plaque d'impression lithographique
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Verschueren, Eric, 2640 Mortsel, BE
Muys, Bavo, 2640 Mortsel, BE
Dierckx, Jan, 2640 Mortsel, BE
Van Trier, Jean, 2640 Mortsel, BE
Cortens, Wim, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G03G 5/00** (11) **0 679 952 B1**
G03G 5/082 G03G 5/08
G03G 9/097 G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 95302783.6 (22) 25.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9170594
(54) • Elektrophotographische Aufzeichnungsmethode, bei der amorphes Silizium photoleitfähiges Material verwendet wird
• Electrophotographic method using amorphous silicon photosensitive material
• Méthode électrophotographique utilisant un matériau photosensible à base de silicium amorphe
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (72) Hazama, Hiroyuki, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP
Tsutsumi, Masahiro, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP
Watanabe, Masaru, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03G 5/08 → (51) G03G 5/00

- (51) **G03G 5/082** (11) **0 616 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 94103893.7 (22) 14.03.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.09.1994
(30) 15.03.1993 JP 7863693
(54) • Elektrophotographisches lichtempfindliches Element
• Electrophotographic light-receiving member
• Élément photosensible électrophotographique
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takei, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 5/082 → (51) G03G 5/00**G03G 9/08** → (51) G03G 5/00**G03G 9/08** → (51) G03G 13/08

- (51) **G03G 9/087** (11) **0 690 353 B1**
C08G 73/10
(25) En (26) En
(21) 95303727.2 (22) 31.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.01.1996
(30) 31.05.1994 US 251161
(54) • Polyimid-Toner-Zusammensetzungen, Polyimid-Herstellungsverfahren und Verfahren zur Druckfarbentfernung
• Polyimide toner compositions, process for the preparation of the polyimides and Deinking process
• Compositions de révélateurs contenant de polyimide, procédé pour la préparation de polyimide et procédé pour le desencrage
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sacripante, Guerino G., Oakville, Ontario, L6J 7K6, CA
McAneney, Brian T., Burlington, Ontario, L7N 2Z9, CA

- Yeung, Anissa B. W., Mississauga, Ontario, L4Z 2Y9, CA
Kittelberger, Stephen J., Rochester NY 14618, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/087 → (51) C08F 299/00**G03G 9/097** → (51) G03G 5/00

- (51) **G03G 13/08** (11) **0 794 468 B1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 97301430.1 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 JP 4774796
05.03.1996 JP 4774996
(54) • Verfahren zur Druckentwicklung
• Method for impression development
• Méthode de développement à impression
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
- (72) Nagai, Takashi c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
Honda, Nobuyasu c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
Iida, Tomohide c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
Akiyama, Toshiaki c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
Kuramashi, Koji c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
Toda, Asao c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 932 851 B1**
G03G 21/16
(25) De (26) De
(21) 97913107.5 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) DE 97/02389 16.10.1997
(87) WO 98/18056 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 DE 19642890
(54) • MODULARER ELEKTROFOTOGRAFISCHER MEHRFARBEN-DRUCKER
• MODULAR ELECTROPHOTOGRAPHIC MULTICOLOR PRINTER
• IMPRIMANTE MULTICOLORE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE MODULAIRE
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) MAESS, Volkhard, D-85435 Erding, DE
SCHLEUSENER, Martin, D-85604 Zorneding, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (60) 99117795.7 / 0 967 529

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 709 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307750.0 (22) 31.10.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 29039394
08.09.1995 JP 23127295
(54) • Verfahren und Gerät zur Bilderzeugung, Prozesskassette und Verwendung von Entwicklermaterial für das Verfahren
• Image forming method, image forming apparatus, process cartridge and use of developer material for said method

- Méthode et appareil de formation d'images, cassette de traitement et utilisation de matériau développeur pour ladite méthode
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Chigono, Yasunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishiyama, Harumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Furuya, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mashimo, Seiji, 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 15/043** (11) **0 731 391 B1**
G03G 15/20

- (25) En (26) En
(21) 96103487.3 (22) 06.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 07.03.1995 JP 4750895

- (54) • Elektrophotographisches Gerät
• Electrophotographic apparatus
• Appareil électrophotographique
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Soda, Kazunori, Tenri-shi, Nara 632, JP
Maehara, Shigeharu, Ikoma-gun, Nara 636, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 00114652.1 / 1 046 960

(51) **G03G 15/08** (11) **0 631 206 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94304635.9 (22) 27.06.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.12.1994

- (30) 25.06.1993 JP 15530393
- (54) • Tonerzufuhrgerät
• Toner supply apparatus
• Appareil d'alimentation de toner
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitayama, Kunihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nagashima, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Oyama, Kiyoshi, 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
- (60) 98203218.7 / 0 892 321
99201155.1 / 0 940 732

G03G 15/20 → (51) G03G 15/043

G03G 21/16 → (51) G03G 15/01

G04B 45/00 → (51) G04G 9/00

(51) **G04G 9/00** (11) **0 759 194 B1**
G04B 45/00

- (25) En (26) En
(21) 96908662.8 (22) 06.03.1996
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 26.02.1997
(86) US 96/03007 06.03.1996
(87) WO 96/28768 1996/42 19.09.1996
(30) 10.03.1995 US 402008

- (54) • SICH DYNAMISCH ÄNDERNDER SCHMUCKGEGENSTAND WIE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE FÜR ZEITNAHMEGERÄT
• DYNAMICALLY CHANGING APPAREL ITEM, E.G. LIQUID CRYSTAL DISPLAY TIMEKEEPING APPARATUS

- OBJET DECORATIF TEL QU'APPAREIL D'HORLOGERIE A AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A CHANGEMENT DYNAMIQUE
- (73) BOIT, INC., Suite F 7297 Ronson Road, San Diego, CA 92111, US
- (72) BREWER, Donald, R., San Diego, CA 92122, US
JARCHO, Michael, La Mesa, CA 91947, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 13/00 → (51) G05B 19/29

G05B 19/10 → (51) G05B 19/29

(51) **G05B 19/29** (11) **0 609 363 B1**
G05B 13/00 G05B 19/10

- (25) En (26) En
(21) 92922734.6 (22) 26.10.1992
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.08.1994
(86) US 92/09006 26.10.1992
(87) WO 93/08517 1993/11 29.04.1993
(30) 24.10.1991 US 783635

- (54) • ANTRIEB MIT ELEKTRONISCH STEUERBARER REAKTIONSEMPFINDLICHKEIT
• ACTUATOR HAVING ELECTRONICALLY CONTROLLABLE TACTILE RESPONSIVENESS
• ACTIONNEUR PERMETTANT UNE SENSATION DE DECLIC MODULABLE ELECTRONIQUE-MENT

- (73) Immersion Corporation, 2158 Paragon Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) SCHULER, Chester, L., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 00107005.1 / 1 041 473

(51) **G05D 22/00** (11) **0 770 027 B1**
G05D 23/00 F24F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 95919153.7 (22) 03.05.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.1997
(86) US 95/05913 03.05.1995
(87) WO 96/02443 1996/06 01.02.1996
(30) 14.07.1994 US 274907

- (54) • ÜBERLASTDETEKTOR FÜR SERVOBETRIEBENE MASCHINEN
• OVERLOAD DETECTOR FOR SERVO DRIVEN MACHINES
• DETECTEUR DE SURCHARGE DESTINE A DES MACHINES A SERVOMOTEURS

- (73) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US
- (72) CRAMER, Charles, C., New Holstein, WI 53061, US
CHERNEY, Dale, M., Howards Grove, WI 53083, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

G05D 23/00 → (51) G05D 22/00

(51) **G06F 1/32** (11) **0 791 879 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97480005.4 (22) 11.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 GB 9603529
- (54) • Rechner mit reduziertem Leistungsverbrauch
• Computer with reduced power consumption
• Ordinateur avec consommation d'énergie réduite

- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

- (72) Winokur, Alex, Haifa, IL
- (74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **0 598 236 B1**

- (25) En (26) En
(21) 93116992.4 (22) 20.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 25.05.1994
(30) 21.10.1992 JP 28327392
21.10.1992 JP 28327692

- (54) • Vorrichtung zur Eingabe von Handschriftbefehlen
• Apparatus for inputting handwritten commands
• Appareil d'entrée de commandes d'écriture manuscrite

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Shigematsu, Hiroyuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Nakamura, Yutaka, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
Sakamoto, Munenori, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP

- Nagasawa, Hiroyuki, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
Nakao, Hiroshi, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
Nakajima, Yasuhiro, Yao-shi, Osaka 581, JP
Kurata, Masaaki, Nabari-shi, Mie 518-04, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 00100830.9 / 0 992 877

(51) **G06F 3/033** (11) **0 635 780 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94305357.9 (22) 20.07.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.01.1995
(30) 21.07.1993 US 95445

- (54) • Benutzerschnittstelle mit durchklickenden Hilfsmitteln, die mit anderen Hilfsmitteln zusammengesetzt werden können
• User interface having clickthrough tools that can be composed with other tools
• Interface utilisateur avec outils à cliquer à travers une feuille transparente, qui peuvent être composés par d'autres outils

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Bier, Eric A., Mountain View, CA 94043, US
Buxton, William, Toronto, Ontario M4L 1X6, CA
Stone, Maureen C., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **0 387 005 B1**

- (25) En (26) En
(21) 90302380.2 (22) 06.03.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.1990
(30) 08.03.1989 JP 5731389

- (54) • Gerät und Verfahren zum bearbeiten von Zeichen
• Character processing apparatus and method
• Dispositif et procédé de traitement de caractères

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matoba, Toru, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (60) 95202088.1 / 0 683 469

G06F 9/46 → (51) H04N 1/32

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 681 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101636.9 (22) 07.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.1995
(30) 03.05.1994 US 236541
(54) • *Anordnung mit Duplikat des Cache-Etiketten-speichers*
• *Duplicate cache tag memory system*
• *Système à copie de mémoire d'étiquettes d'antémémoire*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Hassoun, Joseph H., Pleasanton, CA 94588, US
Ziegler, Michael L., Whitinsville, MA 01588, US
Odineal, Robert D., Roseville, CA 95661, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 779 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308106.2 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 US 572233
(54) • *Zentrale Verarbeitungseinheit mit Cache-Speicher*
• *CPU with cache memory*
• *Unité centrale de traitement à antémémoire*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Genduso, Thomas Basilio, Apex, North Carolina 27502, US
Vanderslice, Edward Robert, Boca Raton, Florida 33486, US
(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 15/16** (11) **0 322 117 B1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 88311139.5 (22) 24.11.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 28.06.1989
(30) 22.12.1987 US 136930
(54) • *Multiprozessor-Digitaldatenverarbeitungssystem*
• *Multiprocessor digital data processing system*
• *Système multiprocesseur de traitement de données numériques*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94303, US
(72) Frank, Steven J., Hopkinton Massachusetts 01748, US
Burkhardt, Ill Henry, Manchester Massachusetts 01944, US
Lee, Linda Q., Cambridge Massachusetts 02139, US
Goodman, Nathan, Brookline Massachusetts 02146, US
Margulies, Benson I., Arlington Massachusetts 02174, US
Weber, Frederick D., Cambridge Massachusetts 02138, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (60) 91116719.5 / 0 468 542
93120309.5 / 0 593 100
00200993.4 / 1 016 979
00200995.9 / 1 020 799
00200994.2 / 1 016 971

G06F 15/16 → (51) G06F 15/173

- (51) **G06F 15/173** (11) **0 690 390 B1**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 95109743.5 (22) 22.06.1995
(84) CH DE FR LI NL
(43) 03.01.1996
(30) 27.06.1994 JP 14510094
(54) • *Netzwerk zur Übertragung von aufeinanderfolgenden Paketen zwischen Prozessor und Speicher mit einer verkürzten Blockierzeit*
• *Network for transferring consecutive packets between processor and memory with a reduced blocking time*
• *Réseau pour le transfert de paquets consécutifs entre processeur et mémoire avec un temps de blocage réduit*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Date, Yuuki, c/o NEC Kofu, Ltd., Kofu-shi, Yamanashi, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

G06F 17/30 (11) **0 615 201 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94103922.4 (22) 14.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.09.1994
(30) 12.03.1993 JP 7914993
(54) • *Dokumentdetektionssystem mit Darstellung des Detektionsresultats zur Erleichterung des Verständnis des Benutzers*
• *Document detection system using detection result presentation for facilitating user's comprehension*
• *Système pour la détection de documents qui utilise une présentation de résultats pour faciliter la compréhension de l'utilisateur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Sumita, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirakawa, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Miike, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Mizutani, Yumi, Tanashi-shi, Tokyo, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/30 (11) **0 828 368 B1**
H04N 1/00

- (25) De (26) De
(21) 96440069.1 (22) 30.08.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.03.1998
(54) • *Verfahren und System für einen Zugang zu multimedialen Dokumenten*
• *Method and system for accessing a multimedia document*
• *Procédé et dispositif pour accéder à un document multimedia*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fouquet, Guy M., 75012 Paris, FR
(74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 713 174 B1**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 95307727.8 (22) 30.10.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 22.05.1996
(30) 31.10.1994 US 332813
(54) • *Videospiel/videographisches Programmierverfahren und System mit Überlagungssteuerung*
• *Video game/videographics program fabricating system and method with superimpose control*
• *Système et procédé de création d'un programme vidéographique ou de jeu vidéo avec commande de superposition*
- (73) NINTENDO CO., LTD., 60, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(72) Yamato, Satoshi, c/o Nintendo Co, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Suzuki, Toshiaki, c/o Nintendo Co, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Hotta, Takuji, c/o Nintendo Co, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Nishiumi, Satoshi, c/o Nintendo Co, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Fujiwara, Kazuhiro, c/o Nintendo Co, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Stevens, Ian Edward, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

G06G 7/184 (11) **0 621 550 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94302712.8 (22) 15.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.1994
(30) 23.04.1993 FI 931831
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Signalverarbeitung*
• *Method and apparatus for processing signals*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de signaux*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
(72) Rapeli, Juha, SF-90570 Oulu, FI
(74) Frain, Timothy John, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

G06K 7/10 → (51) G01S 13/75**G06K 19/07** → (51) G01S 13/75**G06K 19/12** → (51) G01V 3/14**G06T 3/40** (11) **0 738 989 B1**
G06T 9/20

- (25) En (26) En
(21) 96301942.7 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 22.03.1995 JP 6262795
11.04.1995 JP 8536195
19.06.1995 JP 15148695
19.10.1995 JP 27107795
27.02.1996 JP 3988496
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomanuku Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Oshino, Takahiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

Ishida, Yoshihiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Koga, Shinichiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Morimoto, Osamu, 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) **G06T 9/00** (11) **0 753 831 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96460024.1 (22) 08.07.1996
(84) DE GB IT NL SE
(43) 15.01.1997
(30) 10.07.1995 FR 9508581

- (54) • *Modifiziertes Leaky-Bucketverfahren*
• *Modified leaky-bucket method*
• *Méthode modifiée de leaky-bucket*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Hamdi, Maher, 35700 Rennes, FR
Rolin, Pierre, 35510 Cesson-Sevigne, FR
Roberts, James, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G06T 9/20 → (51) G06T 3/40

(51) **G06T 11/00** (11) **0 592 093 B1**

(25) En (26) En
(21) 93306596.3 (22) 20.08.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 13.04.1994
(30) 05.10.1992 US 956805

- (54) • *Bildverfahren-und Geräte*
• *Imaging methods and apparatus*
• *Méthodes et appareils d'imagerie*
- (73) THE UNIVERSITY OF UTAH, 201 Biology Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
- (72) Gullberg, Grant T., Salt Lake City, Utah 84103, US
Weng, Yi, Salt Lake City, Utah 84112, US
Zeng, Gengsheng Lawrence, Salt Lake City, Utah 84102, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

G07D 7/00 → (51) G01V 3/14

(51) **G08B 13/08** (11) **0 757 339 B1**

(25) De (26) De
(21) 95111942.9 (22) 29.07.1995
(84) CH DE LI
(43) 05.02.1997

- (54) • *Einbruchmelder*
• *Intrusion alarm*
• *Alarme anti-intrusion*
- (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
- (72) Vollenweider, Walter, CH-8708 Männedorf, CH
Müller, Lukas, CH-8712 Stäfa, CH

(51) **G08G 1/01** (11) **0 798 684 B1**

(25) De (26) De
(21) 97250086.2 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19613015

- (54) • *Verfahren und System zur Verkehrslageerfassung durch stationäre Datenerfassungseinrichtung*

- *Method and system to obtain the traffic situation through fixed data-acquisition device*
- *Procédé et système de saisie de situation de la circulation par un dispositif fixe de saisie de données*

(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Fastenrath, Ulrich, Dr., 40549 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **G10L 13/02** (11) **0 685 834 B1**
G10L 13/04

(25) En (26) En
(21) 95303606.8 (22) 26.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.12.1995
(30) 30.05.1994 JP 11673394

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachsynthese*
• *A speech synthesis method and a speech synthesis apparatus*
• *Procédé de synthèse de la parole et appareil de synthèse de la parole*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Otsuka, Mitsuru, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Fukada, Toshiaki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Ohara, Yasunori, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Aso, Takashi c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G10L 13/02** (11) **0 688 010 B1**
G10L 21/04

(25) En (26) En
(21) 95304063.1 (22) 13.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.12.1995
(30) 16.06.1994 JP 13436394

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachsynthese*
• *Speech synthesis method and speech synthesizer*
• *Procédé et appareil pour la synthèse de la parole*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohtsuka, Mitsuru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohara, Yasunori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asou, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukada, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G10L 13/04 → (51) G10L 13/02

(51) **G10L 15/02** (11) **0 706 171 B1**
G10L 15/06

(25) En (26) En
(21) 95306890.5 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.04.1996
(30) 07.10.1994 JP 24400594

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Spracherkennung*
• *Speech recognition method and apparatus*
• *Appareil et procédé pour reconnaissance de parole*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Komori, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ohara, Yasunori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamada, Masayuki, 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

G10L 15/06 → (51) G10L 15/02

G10L 15/14 → (51) G10L 15/02

(51) **G10L 17/00** (11) **0 647 344 B1**

(25) En (26) En
(21) 93916679.9 (22) 22.06.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.04.1995
(86) US 93/05956 22.06.1993
(87) WO 94/00838 1994/02 06.01.1994
(30) 22.06.1992 US 901759

- (54) • *METHODE ZUR ERKENNUNG ALPHANUMERISCHER ZEICHENKETTEN, DIE ÜBER EIN TELEFONNETZ GESPROCHEN WERDEN*
• *METHOD FOR RECOGNIZING ALPHANUMERIC STRINGS SPOKEN OVER A TELEPHONE NETWORK*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE SUITES ALPHANUMERIQUES ENONCEES SUR UN RESEAU TELEPHONIQUE*
- (73) VCS INDUSTRIES, INC, Voice Control Systems, 14140 Midway Road, Dallas, TX 75241, US
- (72) HUNT, Alan, K., Carrollton, TX 75007, US
SCHALK, Thomas, B., Dallas, TX 75243, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, International Octroobureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/00** (11) **0 664 536 B1**
G10L 19/14

(25) En (26) En
(21) 95300386.0 (22) 23.01.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.07.1995
(30) 24.01.1994 FI 94331

- (54) • *Verarbeitung von kodierten Sprachsignalen*
• *Speech code processing*
• *Procédé pour traiter des signaux de parole codés*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Jarvinen, Kari, SF-33100 Tampere, FI
Vainio, Janne, SF-33720 Tampere, FI
- (74) Frain, Timothy John, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU 14 0NZ, GB

G10L 19/14 → (51) G10L 19/00

G10L 21/04 → (51) G10L 13/02

G11B 5/848 → (51) B05C 5/02

G11B 7/00 → (51) G11B 27/034

G11B 19/247 → (51) G11B 20/14

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

(51) G11B 20/14 (11) 0 727 782 B1
G11B 19/247(25) En (26) En
(21) 96102148.2 (22) 14.02.1996

(84) DE FR GB

(43) 21.08.1996

(30) 15.02.1995 JP 2684995

- (54) • *Wiedergabegerät für optische Platte*
• *Optical disk reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction pour disque optique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP(72) Horibe, Ryusuke, Higashinada-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JPImura, Masaharu, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Shimada, Toshiyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET
CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH**(51) G11B 27/034 (11) 0 903 744 B1**
G11B 20/12 G11B 27/32

G11B 27/10 G11B 7/00

H04N 5/926 H04N 9/804

G11B 27/036

// H04N5/85

(25) En (26) En
(21) 98307542.5 (22) 17.09.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 24.03.1999

(30) 17.09.1997 JP 25199497

- (54) • *Optische Platte, Videodatenschnittgerät, Rech-
nerlesbares Aufzeichnungsmittel das ein
Schnittprogramm speichert, Wiedergabegerät
für die optische Platte und rechnerlesbares
Aufzeichnungsmedium das ein Wiedergabepro-
gramm speichert*

- *Optical disc, video data editing apparatus,
computer-readable recording medium storing
an editing program, reproduction apparatus for
the optical disc, and computer-readable
recording medium storing a reproduction
program*

- *Disque optique, appareil d'édition de données
vidéo, milieu d'enregistrement lisible sur ordi-
nateur stockant un programme d'édition, appa-
reil de reproduction pour le disque optique et
milieu d'enregistrement lisible sur ordinateur
stockant un programme de reproduction*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0000, JP(72) Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021,
JPHamasaka, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka-fu
573-1149, JPTsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken
665-0803, JPSaeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu 599-0303,
JP(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(60) 00201208.6 / 1 020 862

G11B 27/036 → (51) G11B 27/034**G11B 27/10** → (51) G11B 27/034**G11B 27/32** → (51) G11B 27/034**(51) G11C 11/56 (11) 0 906 622 B1**
(25) En (26) En

(21) 96937493.3 (22) 30.10.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 07.04.1999

(86) IT 96/00198 30.10.1996

(87) WO 97/49087 1997/55 24.12.1997

(30) 20.06.1996 EP 96830355

- (54) • *MEHRPEGELSPEICHERSCHALTUNG MIT
REGULIRTER LESESPANNUNG*
• *MULTI-LEVEL MEMORY CIRCUIT WITH REGU-
LATED READING VOLTAGE*
• *CIRCUIT DE MEMOIRE MULTINIVEAU A
REGULATION DE LA TENSION DE LECTURE*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) ROLANDI, Paolo, I-15059 Volpedo, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT**G11C 27/02** → (51) H03F 1/30**(51) H01B 3/44 (11) 0 923 777 B1**
(25) En (26) En

(21) 97939002.8 (22) 01.09.1997

(84) CH DE FI FR GB IT LI NL

(43) 23.06.1999

(86) GB 97/02343 01.09.1997

(87) WO 98/10432 1998/10 12.03.1998

(30) 05.09.1996 GB 9618488

- (54) • *DRAHTBESCHICHTUNGZUBEREITUNG*
• *WIRE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'UN REVETEMENT DE CABLE*

(73) SCAPA GROUP PLC, Oakfield House, 93 Preston
New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB(72) SAWYER, Dudley, Noel;14 Sadlers Wells, Bunbury,
Cheshire CW6 9NU, GBARTINGSTALL, Lai, Ping, Manchester M34 5WB,
GB

PRESTON, Joseph, Cheshire CW1 5AL, GB

(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51
Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2
7BD, GB**(51) H01H 1/00 (11) 0 967 625 B1**
H01H 9/02 H01H 11/00(25) De (26) De
(21) 98111429.1 (22) 22.06.1998(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 29.12.1999

- (54) • *Schnurschalter mit integrierter Beleuchtung
und auswechselbarer Betätigungsfäche im
Nachtdesign*
• *Cord switch with integrated light and remov-
able actuating surface in night design*
• *INTERRUPTEUR A CORDON AVEC ECLAI-
RAGE ET SURFACE DE COMMANDE INTER-
CHANGEABLE POUR UTILISATION DANS
L'OBSCURITE*

(73) Nörenberg, Günther, Pappelallee 55, 29328
Fassberg, DE

(72) Nörenberg, Günther, 29328 Fassberg, DE

H01H 9/02 → (51) H01H 1/00**H01H 11/00** → (51) H01H 1/00**(51) H01H 47/32 (11) 0 941 550 B1**
(25) De (26) De

(21) 97912092.0 (22) 01.10.1997

(84) DE FR GB IE IT

(43) 15.09.1999

(86) EP 97/05411 01.10.1997

(87) WO 98/24105 1998/22 04.06.1998

(30) 26.11.1996 DE 19648899

- (54) • *ELEKTROMAGNET FÜR MAGNETVENTIL*
• *ELECTROMAGNET FOR AN ELECTROVALVE*
• *ELECTRO-AIMANT POUR ELECTROVANNE*

(73) HYDAC Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128
Saarbrücken, DE

(72) MORSCHE, Joachim, D-66646 Marpingen, DE

(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE**H01H 50/44** → (51) H01R 4/48**(51) H01J 5/16 (11) 0 883 889 B1**
H01K 1/12(25) En (26) En
(21) 97907767.4 (22) 25.02.1997(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(43) 16.12.1998

(86) US 97/02753 25.02.1997

(87) WO 97/32331 1997/38 04.09.1997

(30) 27.02.1996 US 606645

- (54) • *NEUE TAGESLICHTLAMPE*
• *NOVEL DAYLIGHT LAMP*
• *NOUVELLE LAMPE LUMIERE DU JOUR*

(73) Tailored Lighting Inc., 1350 Buffalo Road, Suite 12,
Rochester, NY 14624, US

(72) McGUIRE, Kevin, P., Rochester, NY 14626, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB**H01J 37/02** → (51) C22B 34/12**H01J 37/34** → (51) C23C 14/35**H01K 1/12** → (51) H01J 5/16**H01L 21/00** → (51) B08B 3/04**H01L 21/205** → (51) H01L 29/732**(51) H01L 21/28 (11) 0 864 171 B1**
(25) En (26) En

(21) 96941641.1 (22) 26.11.1996

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

AL LT LV RO SI

(43) 16.09.1998

(86) EP 96/05348 26.11.1996

(87) WO 97/20342 1997/24 05.06.1997

(30) 29.11.1995 GB 9524387

- (54) • *ERZEUGUNG VON KONTAKTEN FÜR HALB-
LEITERSTRAHLUNGSDETEKTOREN UND
BILDAUFNAHMEVORRICHTUNGEN*
• *FORMING CONTACTS ON SEMICONDUCTOR
SUBSTRATES FOR RADIATION DETECTORS
AND IMAGING DEVICES*
• *FORMATION DE CONTACTS SUR DES SUBS-
TRATS SEMI-CONDUCTEURS DESTINES A
DES DETECTEURS DE RAYONNEMENT ET A
DES DISPOSITIFS D'IMAGERIE*

(73) SIMAGE OY, Olarinluoma 15, 02200 Espoo, FI

(72) ORAVA, Risto, Olavi, FIN-00730 Helsinki, FI

PYYHTIA, Jouni, Ilari, FIN-01360 Vantaa, FI

SCHULMAN, Tom, Gunnar, FIN-02430 Masala, FI

SARAKINOS, Miltiadis, Evangelos, CH-1205

Geneva, CH
SPARTIOTIS, Konstantinos, Evangelos, FIN-00170
Helsinki, FI

JALAS, Panu, Yrjänä, FIN-00200 Helsinki, FI

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(60) 99124797.4 / 1 001 469

H01L 21/285 → (51) C23C 14/06**H01L 21/331** → (51) H01L 29/732**H01L 21/48** → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 21/768** (11) **0 307 671 B1**
H01L 23/52 H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 88113783.0 (22) 24.08.1988
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.1989
(30) 19.09.1987 DE 3731621
(54) • Verfahren zur Herstellung von einer elektrisch programmierbaren integrierten Schaltung mit schmelzbaren Kontaktbrücken
• Method of making an electrically programmable integrated circuit with meltable contact bridges
• Procédé pour la fabrication d'un circuit intégré électroprogrammable avec des fusibles de contacts
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Naumann, Jörg, D-8050 Freising, DE
Scharnagl, Thomas, D-8050 Freising, DE
Stroth, Leo, D-8053 Wolfersdorf, DE
(74) Leiser, Gottfried, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 23/52 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 703 620 B1**
(25) It (26) En
(21) 94830444.9 (22) 21.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.1996
(54) • Schaltung zur Verhinderung der Zündung von parasitären Bauelementen in integrierten Schaltungen bestehend aus einer Leistungsstufe und einer Niederspannungssteuerschaltung
• Circuit for preventing turn-on of parasitic components in integrated circuits including a power stage and low-voltage control circuitry
• Circuit pour prévenir l'amorçage de composants parasites dans des circuits intégrés comprenant un étage de puissance et un circuit de commande basse tension
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMME, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
(72) Palara, Sergio, I-95026 Acitrezza, IT
Zambrano, Raffaele, I-95037 S. Giovanni La Punta, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 29/417 → (51) H01L 29/732**H01L 29/45** → (51) H01L 29/732

- (51) **H01L 29/732** (11) **0 462 717 B1**
H01L 21/331 H01L 21/205
H01L 29/417 H01L 29/45
(25) En (26) En
(21) 91304968.0 (22) 31.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.12.1991
(30) 31.05.1990 JP 13962290
19.11.1990 JP 31159390
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit einem Bipolartransistor
• Method for producing a semiconductor device including a bipolar transistor
• Méthode de production d'un dispositif semi-conducteur comprenant un transistor bipolaire
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kataoka, Yuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Ichise, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishizuka, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asaba, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H01L 33/00 → (51) H01S 5/02**H01L 39/22** → (51) H01L 39/24

- (51) **H01L 39/24** (11) **0 673 073 B1**
H01L 39/22
(25) En (26) En
(21) 95108841.8 (22) 25.02.1988
(84) DE FR GB
(43) 20.09.1995
(30) 27.02.1987 JP 4255887
15.06.1987 JP 14704387
29.06.1987 JP 15959687
(54) • Herstellungsmethode für ein supraleitendes Bauelement
• Method of manufacturing a superconducting device
• Procédé de fabrication d'un dispositif à supra-conducteur
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Nishino, Toshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawabe, Ushio, Nishitama-gun, Tokyo, JP
Tarutani, Yoshinobu, Kitatsuru-gun, Yamanashi-ken, JP
Kominami, Shinya, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Aida, Toshiyuki, Chofu-shi, Tokyo, JP
Fukazawa, Tokuumi, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Hatano, Mutsuko, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 88102843.5 / 0 280 308

H01M 4/02 (11) **0 872 902 B1**
H01M 4/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400913.4 (22) 14.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 CA 2202604
(54) • Legiertes, kompaktes Anodenblech mit internem Spannungsausgleich
• Dense alloyed anode metal sheet with internal stress compensation
• Feuillard d'anode alliée et dense à relaxation locale de stress
- (73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
(72) Gauthier, Michel, LaPrairie, Québec H5R 1E6, CA
Zaghib, Karim, Longueuil, Québec J4G 1H9, CA
Armand, Michel, Montréal, Québec H3T 1N2, CA
Poirier, Sylvain, Sainte-Julie, Québec J3E 1C1, CA
Bellemare, Roger, Boucherville, Québec J4B 5R6, CA
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01M 4/40 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 4/80** (11) **0 843 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 96923698.3 (22) 11.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) US 96/11422 11.07.1996
(87) WO 97/06570 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 US 511270
(54) • PRODUKTION VON POROESEN SCHICHTEN MIT LEITENDEN METALLEN
• CONDUCTIVE METAL POROUS SHEET PRODUCTION
• FABRICATION DE FEUILLES METALLIQUES CONDUCTRICES ET POREUSES
- (73) ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100 Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio 44024, US
(72) VACCARO, Anthony, J., Sugar Land, TX 77479, US
GREGG, Kenneth, J., Mentor, OH 44060, US
GIBBONS, Daniel, W., Mentor, OH 44060, US
GREGG, Janet, S., Mentor, OH 44060, US
GRIESSER, John, R., Florence, AL 35633, US
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

H01M 8/02 → (51) C08J 5/22

- (51) **H01M 8/06** (11) **0 911 897 B1**
B01J 8/02 C01B 3/58
C01B 3/38
(25) De (26) De
(21) 98117308.1 (22) 12.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 DE 19746251
(54) • Anlage zur Wasserdampfreformierung eines Kohlenwasserstoffs, insbesondere von Methanol, und zur Kohlenmonoxid-Reduktion, und Betriebsverfahren hierfür
• Apparatus for steam reforming of a hydrocarbon fuel, in particular methanol, and for carbon monoxide reduction, and process therefor
• Réacteur de reformage à vapeur d'eau d'un combustible hydrocarboné, notamment de méthanol, et pour la réduction du monoxyde de carbone, et son procédé d'opération
- (73) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
(72) Autenrieth, Rainer, 89155 Erbach, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/10 → (51) C08J 5/22**H01M 10/08** → (51) C07F 9/28

- (51) **H01Q 1/18** (11) **0 855 092 B1**
H01Q 3/08 H01Q 1/32
(25) En (26) En
(21) 96934439.9 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) DK 96/00434 11.10.1996
(87) WO 97/15092 1997/18 24.04.1997
(30) 13.10.1995 DK 115895
11.01.1996 DK 2196
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTROMAGNETISCHER SIGNALE
• METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING ELECTROMAGNETIC SIGNALS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ELECTROMAGNETIQUES
- (73) NIELSEN, Peter, Skivevej 83, 9500 Hobro, DK

- (72) NIELSEN, Peter, 9500 Hobro, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/18**H01Q 3/08** → (51) H01Q 1/18

- (51) **H01R 4/48** (11) **0 937 316 B1**
H01H 50/44
(25) De (26) De
(21) 97947706.4 (22) 23.10.1997
(84) DE FR IT
(43) 25.08.1999
(86) DE 97/02470 23.10.1997
(87) WO 98/20580 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 DE 29619139 U
(54) • ANSCHLUSSSTÜCK FÜR CAGECLAMP-ANSCHLUSSTECHNIK
• CAGECLAMP-TECHNOLOGY CONNECTING PIECE
• PIÈCE DE RACCORD RELEVANT DE LA TECHNIQUE CAGECLAMP
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFAB, Hans, D-92256 Hahnbach, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **0 768 732 B1**
H01R 43/22
(25) En (26) En
(21) 96116110.6 (22) 08.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 26162595
(54) • Steckverbindergehäuse mit einer Haube
• Connector housing with a hood portion
• Boîtier pour connecteur avec capuchon
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Tomita, Yoshinori, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Naomi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/56 → (51) G02B 6/44**H01R 43/22** → (51) H01R 13/436

- (51) **H01S 3/06** (11) **0 782 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309112.9 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 19.12.1995 US 574472
(54) • Faserverstärker mit hoher Verstärkung und gleichmässigem Spektrum
• Low tilt, high gain fiber amplifier
• Amplificateur à fibre avec gain élevé à profil uniforme
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cline, Terry William, Bethlehem Township, Pennsylvania 18017, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H01S 5/02** (11) **0 730 327 B1**
H01L 33/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400441.0 (22) 01.03.1996
(84) DE GB
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 FR 9502356
(54) • Modulare Anordnung mit zwei elektrisch zu verbindenden Schaltungen zur Übertragung eines Hochfrequenzsignals
• Modular assembly including two electrically connectable electronic circuits for the transmission of a high frequency signal
• Ensemble modulaire incluant deux circuits électroniques à relier électriquement pour la transmission d'un signal hyperfréquence
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Kalonji, Ndiata, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Semo, Jack, 91120 Palaiseau, FR
Tanniou, Jacques, 75011 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau, 26, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H02G 3/22 → (51) F16L 5/04**H02G 3/22** → (51) F16L 5/08

- (51) **H02H 3/26** (11) **0 679 295 B1**
G01R 31/08
(25) En (26) En
(21) 94929975.4 (22) 28.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.1995
(86) US 94/11118 28.09.1994
(87) WO 95/10873 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 US 138144
(54) • LASTANALYSESYSTEM FÜR FEHLERERKENNUNG
• LOAD ANALYSIS SYSTEM FOR FAULT DETECTION
• SYSTEME D'ANALYSE DE CHARGE POUR LA DETECTION DES DEFAULTS
(73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker,, College Station, TX 77843-3369, US
(72) RUSSEL, B., Don, College Station, TX 77845, US
AUCOIN, B., Michael, College Station, TX 77845, US
BENNER, Carl, L., Bryan, TX 77803, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 858 689 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96937622.7 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 19.08.1998
(86) SE 96/01390 30.10.1996
(87) WO 97/16879 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 SE 9503861
(54) • STANDAUSGLEICHESYSTEM FÜR BATTERIELADUNG
• SYSTEM FOR EQUALIZING THE LEVEL OF CHARGE IN BATTERIES
• SYSTEME D'EQUILIBRAGE DU NIVEAU DE CHARGE DE BATTERIES
(73) Xicon Battery Electronics AB, Ideon, 205 12 Malmö, SE
(72) WIKSTRÖM, Bo, S-261 75 Asmundtorp, SE

- (74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H03F 1/30** (11) **0 701 321 B1**
H03F 3/72 G11C 27/02

- (25) En (26) En
(21) 95113676.1 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 06.09.1994 US 300906
(54) • Schaltung und Verfahren zur Leckstromkompensation in einer analogen Anordnung
• Circuit and method of cancelling leakage current in an analog array
• Circuit et méthode de suppression de courant de fuite dans un dispositif analogue
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Anderson, David J., Scottsdale, Arizona 85259, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H03F 1/32 → (51) H04L 27/20**H03F 3/72** → (51) H03F 1/30

- (51) **H03G 3/00** (11) **0 807 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945532.8 (22) 25.10.1996

- (84) DE ES FR IT
(43) 19.11.1997
(86) DE 96/02036 25.10.1996
(87) WO 97/20386 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 DE 19544657
(54) • RUNDFUNKEMPFÄNGER MIT EINEM POTENTIOMETER ALS LAUTSTÄRKEREGLER
• RADIO RECEIVER WITH A POTENTIOMETER AS VOLUME REGULATOR
• RECEPTEUR RADIO EQUIPE D'UN POTENTIOMETRE COMME REGULATEUR DU VOLUME
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GROEGER, Klaus-Erwin, D-31199 Diekholzen, DE

H03K 19/173 → (51) H03K 19/177

- (51) **H03K 19/177** (11) **0 630 115 B1**
H03K 19/173

- (25) En (26) En
(21) 94303952.9 (22) 01.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.12.1994
(30) 18.06.1993 GB 9312674
(54) • Konfigurierbares logisches Feld
• Configurable logic array
• Réseau logique configurable
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Jones, Gareth James, Manchester M1 3WE, GB
Wark, Gordon Stirling, Great Sankey, Warrington WA5 2SX, GB
(74) Williamson, Simeon, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
(60) 97101407.1 / 0 776 093

H04B 1/00 → (51) H04M 11/00**H04B 7/005** → (51) H04Q 7/20**H04B 7/26** → (51) H04Q 7/20

(51) **H04B 10/18** (11) **0 862 286 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400353.3 (22) 16.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(30) 18.02.1997 FR 9701902

- (54) • *Optische Regenerierung für faseroptische Übertragungssysteme mit nicht-Soliton Signalen*
- *Optical regeneration for optical fibre transmission systems with non-soliton signals*
- *Régénération optique pour des systèmes de transmission à fibre optique à signaux non solitons*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Desurvire, Emmanuel, 91680 Bruyeres Le Chatel, FR
Maunand, Elisabeth, 75013 Paris, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 10/18** (11) **0 890 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906258.5 (22) 05.03.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 13.01.1999
(86) GB 97/00616 05.03.1997
(87) WO 97/37446 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 GB 9606671
15.05.1996 EP 96303452

- (54) • *FARBZERSTREUUNGSKOMPENSATIONSNOTEN*
- *CHROMATIC DISPERSION COMPENSATING NODE*
- *NOEUD COMPENSANT LA DISPERSION CHROMATIQUE*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) ELLIS, Andrew, Suffolk IP8 3RW, GB
(74) Wells, David, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **0 485 021 B1**
(25) NI (26) En
(21) 91202821.4 (22) 31.10.1991
(84) DE FR GB IT SE

- (54) • *Elastischer Pufferspeicher*
- *Elastic buffer*
- *Mémoire tampon élastique*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Doornbal, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Snaphaan, Paul George, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04J 14/02** (11) **0 532 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 92115569.3 (22) 11.09.1992
(84) DE FR GB

- (54) • *Kohärentes optisches Übertragungssystem mit mehrfach ausgenutzten Hilsträgern*
- *Coherent subcarrier multiplexed optical communication system*

• *Système de transmission optique cohérent à sous-porteuses multiplexées*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Watanabe, Shigeki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **0 507 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 91303027.6 (22) 05.04.1991
(84) BE DE DK ES FR GR IT LU NL SE

- (43) 07.10.1992
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung gültiger Zellen in einer Einheit zur Zusammenfüzung redundanter Wege eines asynchronen Transfermoduskoppelefelds*
- *Method and apparatus for identifying valid cells in a redundant path combining unit of an asynchronous transfer mode switch*
- *Procédé et dispositif d'identification de cellules valables dans une unité de combinaison de voies redondantes d'un commutateur à mode de transfert asynchrone*

(73) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) Hall, Robert Mark, Southampton, Hants, GB
(74) Branfield, Henry Anthony, et al, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 865 698 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 96941501.7 (22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.09.1998
- (86) US 96/19021 26.11.1996
- (87) WO 97/23099 1997/27 26.06.1997
- (30) 04.12.1995 US 566978
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG EINER VERBINDUNGSORIENTIERTEN KOMMUNIKATIONSKONFIGURATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING CONNECTION-ORIENTED COMMUNICATIONS CONFIGURATIONS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SUIVI DE CONFIGURATIONS DE TRANSMISSION EN MODE CONNEXION*

(73) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, P.O. Box 5005, Rochester, NH 03867-5005, US
(72) MATTHEWS, Wallace, Northwood, NH 03261, US
VAISHNAVI, Vick, Danvil, NH 03819, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 27/20** (11) **0 705 010 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 95115349.3 (22) 28.09.1995
(84) DE NL

- (43) 03.04.1996
 - (30) 30.09.1994 JP 23631494
 - (54) • *Sender mit Verzerrungskompensation von Leistungsverstärker*
 - *Transmitter with compensation of power amplifier distortion*
 - *Emetteur avec compensation de la distorsion d'amplificateur de puissance*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohmagari, Shinichi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Yamamoto, Osamu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **0 570 683 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 93104656.9 (22) 22.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1993
(30) 17.04.1992 US 870026

- (54) • *Netzserver für lokale und entfernte Netzressourcen*
- *Network server for local and remote resources*
- *Serveur de réseau pour ressources locales et éloignées*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Jones, Donald Newland, Endwell New York 13760, US
Kalka, Robert Alois, Jr., Endicott, New York 13760, US

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **0 651 540 B1**
H04M 1/65

(25) It (26) En
(21) 93830433.4 (22) 29.10.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.1995

- (54) • *Fernsprech-Teilnehmerschaltung mit einem galvanischen Trennungselement*
- *Telephone subscriber circuit with galvanic isolating element*
- *Circuit téléphonique d'abonné comprenant un élément d'isolation galvanique*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Torazzina, Aldo, I-20046 Biassono (MI), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H04M 1/00** (11) **0 651 541 B1**
H04M 1/65

(25) It (26) En
(21) 93830434.2 (22) 29.10.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.1995

- (54) • *Fernsprech-Teilnehmerschaltung mit einem galvanischen Trennungselement zur Erzeugung der An/Aus Zustände einer Fernsprechleitung*
- *Telephone subscriber circuit with galvanic isolating element for driving the on/off states of a telephone line*
- *Circuit téléphonique d'abonné pourvu d'un élément d'isolation galvanique pour engendrer les états d'ouverture et de fermeture de la ligne téléphonique*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Torazzina, Aldo, I-20046 Biassono (MI), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H04M 1/64** (11) **0 634 071 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93908682.3 (22) 30.03.1993
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 18.01.1995
- (86) US 93/02996 30.03.1993
- (87) WO 93/20640 1993/25 14.10.1993
- (30) 31.03.1992 US 860699
12.05.1992 US 881949
- (54) • **TELEFONANRUFBEANTWORTER MIT ZUORDNUNG VON ANGEZEIGTEN DATEN ZU AUFGEZEICHNETEN SPRACHNACHRICHTEN**
- **TELEPHONE ANSWERING DEVICE LINKING DISPLAYED DATA WITH RECORDED AUDIO MESSAGE**
- **REPONDEUR TELEPHONIQUE ASSOCIANT DES DONNEES AFFICHEES A UN MESSAGE VOCAL ENREGISTRE**
- (73) KLAUSNER PATENT TECHNOLOGIES, Fairfield Pond Lane, P.O. Box 181, Sagaponack, NY 11962, US
- (72) KLAUSNER, Judah, P.O. Box 181, Sagaponack, NY 11962, US
- HOTTO, Robert, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
- (60) 00102576.6 / 1 001 588

H04M 1/65 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 441 370 B1**
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 91101677.2 (22) 07.02.1991
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 14.08.1991
- (30) 08.02.1990 JP 3010490
- (54) • **Schnurloses Telefonsystem im Grossraum, geeignet zum Empfang ankommender Anrufe mit einer Gruppenadresse**
- **Wide area cordless telephone system capable of receiving incoming group address calls**
- **Système de téléphonie sans fil à couverture étendue capable de recevoir des appels incidents avec adresse de groupe**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashimoto, Tadao, Minato-ku, Tokyo, JP
- Tanaka, Kazushige, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

H04M 3/00 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04M 11/00** (11) **0 636 294 B1**
H04Q 7/00 H04B 1/00
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 93910598.7 (22) 13.04.1993
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 01.02.1995
- (86) US 93/03491 13.04.1993
- (87) WO 93/21721 1993/26 28.10.1993
- (30) 13.04.1992 US 867873
- (54) • **SPRACHERKENNUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE VERMITTLUNGEN IN EINEM ZELLULAREN ODER PERSÖNLICHEN KOMMUNIKATIONSNETZ**

- **SPEECH RECOGNITION SYSTEM FOR ELECTRONIC SWITCHES IN A CELLULAR TELEPHONE OR PERSONAL COMMUNICATIONS NETWORK**
- **SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE POUR COMMUTATEURS ELECTRONIQUES DANS UN TELEPHONE CELLULAIRE OU DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS PERSONNEL**
- (73) VCS INDUSTRIES, Inc. d.b.a. VOICE CONTROL SYSTEMS, 14140 Midway Road, Suite 100, Dallas, TX 75241, US
- (72) BAREIS, Bernard, F., Dallas, TX 75231, US
- FOSTER, Peter, J., Dallas, TX 75225, US
- SCHALK, Thomas, B., Dallas, TX 75243, US
- (74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

H04N 1/00 → (51) G06F 17/30

H04N 1/23 → (51) H04N 1/32

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 614 306 B1**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 94301456.3 (22) 01.03.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 07.09.1994
- (30) 01.03.1993 US 24047
- (54) • **Verteilte Arbeitsfolgeplanung mit modularen Komponenten**
- **Distributed job scheduling with modular components**
- **Planification de travail distribuée utilisant des éléments modulaires**
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Matysek, James F., Fairport, New York 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/32 (11) **0 711 063 B1**
H04N 1/23

- (25) En (26) En
- (21) 95307749.2 (22) 31.10.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 08.05.1996
- (30) 02.11.1994 IL 11151494
19.10.1995 IL 11569995
- (54) • **Gerät und Verfahren zum beidseitigen Drucken**
- **Apparatus and method for duplex printing**
- **Appareil et procédé pour impression recto-verso**
- (73) NUR MACROPRINTERS LTD., P.o. Box 8440, Moshav Magshimim 56910, IL
- (72) Noy, Amir, Herzlia 46781, IL
- Feinschmidt, Avi, Ramat Gan 52356, IL
- (74) Arthur, Bryan Edward, et al, Withers & Rogers 4 Dyer's Buildings Holborn, London EC1N 2JT, GB

H04N 5/21 (11) **0 801 862 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96931948.2 (22) 14.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.1997
- (86) IB 96/01088 14.10.1996
- (87) WO 97/15138 1997/18 24.04.1997
- (30) 20.10.1995 EP 95202847
- (54) • **DATENFILTERUNG**
- **DATA FILTERING**
- **FILTRAGE DE DONNEES**

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHUTTEN, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/225 → (51) H04N 9/31

H04N 5/926 → (51) G11B 27/034

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 651 577 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94116984.9 (22) 27.10.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.05.1995
- (30) 27.10.1993 US 147249
- (54) • **Digitales Fernsehsystem**
- **Digital television system**
- **Système de télévision numérique**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Gove, Robert J., Plano, TX 75075, US
- Marshall, Stephen W., Richardson, TX 75080, US
- Markandey, Vishal, Dallas, TX 75209, US
- Doherty, Donald B., Irving, TX 75038, US
- Meyer, Richard C., Plano, TX 75023, US
- Heimbuch, Scott D., Dallas, TX 75248, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H04N 9/31 (11) **0 749 246 B1**
H04N 5/225 G02B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 96109494.3 (22) 13.06.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.12.1996
- (30) 13.06.1995 US 489979
- (54) • **Farbrad für ein Bildanzeigesystem**
- **Color wheel for an image display system**
- **Disque à filtre chromatique pour système d'affichage d'image**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Poradish, Frank, Plano, Texas 75093, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H04N 9/804 → (51) G11B 27/034

H04Q 7/00 → (51) H04M 11/00

- (51) **H04Q 7/20** (11) **0 657 084 B1**
H04B 7/26 H04B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 94910452.5 (22) 22.03.1994
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.06.1995
- (86) GB 94/00583 22.03.1994
- (87) WO 95/01068 1995/02 05.01.1995
- (30) 25.06.1993 GB 9313078
09.08.1993 GB 9316491
- (54) • **GERÄT ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINER DIGITALEN FUNKVERBINDUNG ZWISCHEN EINER ORTSFESTEN UND MOBILEN FUNKSTATION**
- **APPARATUS FOR INTERFERENCE CANCELLATION IN A DIGITAL RADIO LINK BETWEEN A FIXED AND A MOBILE RADIO UNIT**
- **APPAREIL POUR ANNULER LES INTERFERENCES DANS UNE LIAISON RADIO DIGITALE ENTRE UNE UNITE RADIO FIXE ET UNE UNITE RADIO MOBILE**
- (73) Roke Mannor research Limited, Roke Mannor, Romsey, Hampshire SO51 oZN, GB

- (72) HULBERT, Anthony, Peter, Southampton SO1 5AN, GB
CHANDLER, David, Peter, Hampshire SO51 7HU, GB
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04Q 7/20 → (51) H04M 1/72

H04Q 7/20 → (51) H04M 11/00

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 524 669 B1**
H04M 11/06
- (25) NI (26) En
(21) 92201736.3 (22) 15.06.1992
(84) DE FR GB SE
(43) 27.01.1993
(30) 21.06.1991 EP 91201592
- (54) • *Digitales Kommunikationssystem mit Programmierungsinformation über den B-Kanal*
• *Digital communication system with programming information by way of the B channel*
• *Système de communication numérique transmettant l'information de programmation par le canal B*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Hesdahl, Piet Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Klik, Cornelis Machiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mak, Theodorus Nicolaas, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 594 244 B1**
H04M 3/00 H04M 11/06

- (25) NI (26) En
(21) 93202876.4 (22) 13.10.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.1994
(30) 19.10.1992 EP 92203189
- (54) • *Kommunikationssystem und Nebenstellenanlage dafür*
• *Communication system and a private branch exchange to be used in such a communication system*
• *Système de communication et central privé utilisable dans un tel système*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Havermans, Gerardus Marinus Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05K 1/09 → (51) C22B 34/12

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 752 244 B2**
A61K 7/48 A61K 7/043
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401215.7 (22) 06.06.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.01.1997
(30) 27.06.1995 FR 9507732
- (54) • *Kosmetisches Mittel enthaltend ein filmbildendes Polymer, Verfahren zur Herstellung desselben und Verwendung*

- *Cosmetic compositions comprising a film-forming polymer, process for its preparation and use*
- *Composition cosmétique contenant un polymère filmogène, procédé de préparation et utilisation*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Mondet, Jean, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
Ramin, Roland, 91760 Itteville, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **B22D 11/04** (11) **0 468 607 B2**

- (25) De (26) De
(21) 91250192.1 (22) 16.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 29.01.1992
(30) 23.07.1990 DE 4023672
22.05.1991 DE 4117052
- (54) • *Flüssigkeitsgekühlte Kokille für das Stranggießen von Metallen*
• *Fluid cooled mould for continuous casting of metals*
• *Moule refroidi par liquide pour la coulée continue de métaux*
- (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Postfach 10 36 41, 40027 Düsseldorf, DE
- (72) Von Wyl, Horst, W-4100 Duisburg 11, DE
Laumeier, Franz-Ulrich, W-4300 Essen 16, DE
Biedemann, Hans-Joachim, W-4100 Duisburg, DE
Brüggemann, Martin, W-4100 Duisburg, DE
Schneider, Rolf, Dr., W-4020 Mettmann 2, DE
Siemer, Hans, W-4300 Essen 13, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

(51) **B29C 45/77** (11) **0 310 914 B2**
B29C 45/57 B29C 45/16

- (25) De (26) De
(21) 88115870.3 (22) 27.09.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 12.04.1989
(30) 09.10.1987 DE 3734164
- (54) • *Verfahren zum Spritzgießen von Formteilen aus thermoplastischen Kunststoffen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of injection moulding formed parts of thermoplastic resins, and for carrying out this method*
• *Procédé pour mouler par injection des pièces en matière synthétique thermoplastique ainsi que dispositif pour la réalisation du procédé*
- (73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
- (72) Eckardt, Helmut, Dipl.-Ing., D-5882 Meinerzhagen, DE
Ehritt, Jürgen, D-5912 Hilchenbach-Müsen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B29C 49/20** (11) **0 482 203 B2**
B29C 49/48

- // B29K105/06, B29L22/00
- (25) Ja (26) En
(21) 91906971.6 (22) 11.04.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 29.04.1992
(86) JP 91/00474 11.04.1991
(87) WO 91/16190 1991/25 31.10.1991
(30) 12.04.1990 JP 9695490
18.04.1990 JP 10209290
18.04.1990 JP 10209390

- 22.05.1990 JP 5329490 U
26.07.1990 JP 19849690
08.11.1990 JP 30305290
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HENKELFLASCHE*
• *METHOD OF MANUFACTURING BOTTLE WITH HAND-GRIP*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BOUTEILLES MUNIES D'UNE POIGNEE*
- (73) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YANAGISAWA, Tateo, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
YAMADA, Hisayoshi, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
SAKAMOTO, Katsumi, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
INAGAWA, Seiki, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
UMETSU, Yukihide, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
UCHIDA, Takeshi, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
NAKAHARA, Hideyo, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
FUKUMOTO, Yoshiharu, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
- (60) 95107180.2 / 0 670 213

(51) **C08L 75/04** (11) **0 326 704 B2**

- C08G 18/10 C08G 63/68
C08L 67/00 C08L 101/02
// (C08L101/00, 57:00);(C08L75/04, 57:00)
- (25) En (26) En
(21) 88121425.8 (22) 21.12.1988
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 09.08.1989
(30) 05.01.1988 US 140851
- (54) • *Polymermischungen*
• *Polymeric compositions*
• *Compositions de polymères*
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Worcester, MA 01606-2698, US
- (72) Comert, Ahmet, B-4655 Chaineux, BE
Ladang, Michel, B-4651 Herve, BE
Petit, Dominique, B-4512 Housse-Blegny, BE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
- (60) 94116484.0 / 0 649 868

(51) **C21D 9/67** (11) **0 673 443 B2**
C21D 1/76

- (25) De (26) De
(21) 94901900.4 (22) 27.11.1993
(84) AT BE DE FR GB IT LU
(43) 27.09.1995
(86) EP 93/03334 27.11.1993
(87) WO 94/13843 1994/14 23.06.1994
(30) 11.12.1992 DE 4241746
- (54) • *VERFAHREN ZUM RUSSFREIEN GLÜHEN VON STAHLBAND IN EINEM GLÜHOFEN*
• *METHOD OF ANNEALING STEEL STRIP IN AN ANNEALING FURNACE WITHOUT THE FORMATION OF SOOT*
• *PROCEDE DE RECUIT SANS FORMATION DE SUIE DE FEUILLARDS D'ACIER DANS UN FOUR A RECUIT*
- (73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Hanauer Landstrasse 330, 60314 Frankfurt, DE
- (72) GROSS, Gerhard, D-47877 Willich, DE
ZYLKA, Peter, D-47807 Krefeld, DE

- (51) **D01D 5/098** (11) **0 418 269 B2**
D01D 5/088 D01F 6/62
- (25) En (26) En
(21) 89905989.3 (22) 04.05.1989
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.03.1991
(86) US 89/01898 04.05.1989
(87) WO 89/10988 1989/27 16.11.1989
(30) 09.05.1988 US 191446
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR HIGH SPEED MELT SPINNING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FILATURE EN FUSION A HAUTE VITESSE**
- (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
- (72) CUCULO, John, Raleigh, NC 27612, US
TUCKER, Paul, A., Jr., Raleigh, NC 27607, US
CHEN, Gao-yuan, Raleigh, NC 27607, US
LIN, Chon-yie, Raleigh, NC 27607, US
DENTON, Jeffrey, Raleigh, NC 27606, US
LUNDBERG, Ferdinand, Garner, NC 27529, US
- (74) Brock, Peter William, Urquhart-Dykes & Lord 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ Berkshire, GB
-
- (51) **E05C 9/20** (11) **0 563 550 B2**
E06B 3/40 E05D 3/02
E05C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 93102120.8 (22) 11.02.1993
(84) AT CH DE FR LI
(43) 06.10.1993
(30) 05.03.1992 DE 9202933 U
- (54) • **Beschlag für einen um eine etwa mittlere Achse drehbaren Flügel**
• **Fitting for a door or window pivotable around its central axis**
• **Ferrure pour fenêtre ou porte pivotante autour son axe central**
- (73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Renz, Walter, W-7257 Ditzingen, DE
Pöhler, Manfred, W-7000 Stuttgart 60, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01N 33/28** (11) **0 555 216 B2**
(25) En (26) En
(21) 91906149.9 (22) 05.03.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 18.08.1993
(86) US 91/01635 05.03.1991
(87) WO 91/15762 1991/24 17.10.1991
(30) 09.04.1990 US 506391
- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON KOHLENWASSERSTOFFEN DURCH SPEKTROSKOPIE IM NAHEN INFRAROTBEREICH**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF HYDROCARBONS BY NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE D'HYDROCARBURES PAR SPECTROSCOPIE DANS L'INFRAROUGE PROCHE**
- (73) ASHLAND OIL, INC., P.O. Box 391, BL2, Ashland, KY 41114, US
- (72) MAGGARD, Steven, M., Barboursville, WV 25504, US
- (74) Staub, Gabriella, Dr.-Ing., et al, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **G03F 7/032** (11) **0 493 317 B2**
G03F 7/26 C08F 20/10
- (25) De (26) De
(21) 91810957.0 (22) 09.12.1991
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 01.07.1992
(30) 18.12.1990 CH 401090
- (54) • **Strahlungsempfindliche Zusammensetzung auf Basis von Wasser als Lösungsmittel**
• **Radiosensitive composition on basis of water as solvent**
• **Composition radiosensible à base de l'eau comme solvant**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Salvin, Roger Pierre-Elie, Dr., W-7858 Weil am Rhein, DE
Schulthess, Adrian, Dr., CH-1734 Tentingen, CH
-
- (51) **G04G 7/02** (11) **0 590 337 B2**
G04G 15/00
- (25) De (26) De
(21) 93114018.0 (22) 02.09.1993
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.04.1994
(30) 02.10.1992 DE 4233126
- (54) • **Verfahren für den Betrieb einer Funkuhr und Funkuhr für den Einsatz in einem störfeldbehafteten Umfeld**
• **Method for the functioning of a radio clock and radio clock to be used in an environment with disturbed field**
• **Procédé pour le fonctionnement d'une montre réceptrice et montre réceptrice apte à être utilisé dans un environnement à champs perturbé**
- (73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Kaiser, Reinhold, D-74081 Heilbronn, DE
- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
-
- (51) **G11B 20/02** (11) **0 677 842 B2**
G11B 20/12 H04N 5/781
H04N 9/82 G11B 27/10
G11B 20/00
- (25) Ja (26) En
(21) 93923665.9 (22) 29.10.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 18.10.1995
(86) JP 93/01570 29.10.1993
(87) WO 95/12197 1995/19 04.05.1995
- (54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVERFAHREN UND WIEDERGABEGERÄT FÜR MEHRFACHSZENEN**
• **MULTI-SCENE RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION METHOD AND REPRODUCTION APPARATUS**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PLUSIEURS SCENES, METHODE ET APPAREIL DE REPRODUCTION**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) HIRAYAMA, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken 245, JP
NAKAI, Masatoshi Toshiba Juhtaku T-Toh 204, Fukaya-shi Saitama-ken 366, JP
SHIMODA, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa-ken 246, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (60) 97121674.2 / 0 836 191
97121675.9 / 0 836 192

II.2(1)					
<ul style="list-style-type: none"> • Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • European patents (B1), arranged by publication number • Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication 					
(11) 0 307 671	(51) H01L 21/768	(11) 0 621 550	(51) G06G 7/184	(11) 0 679 254	(51) G01N 27/447
(11) 0 322 117	(51) G06F 15/16	(11) 0 621 878	(51) C08F 299/00	(87) WO 94/11730	
(11) 0 336 578	(51) A61F 13/15	(87) WO 94/11412		(11) 0 679 295	(51) H02H 3/26
(11) 0 387 005	(51) G06F 3/12	(11) 0 630 115	(51) H03K 19/177	(87) WO 95/10873	
(11) 0 393 958	(51) C23C 14/35	(11) 0 631 206	(51) G03G 15/08	(11) 0 679 952	(51) G03G 5/00
(11) 0 409 229	(51) C08L 83/07	(11) 0 634 071	(51) H04M 1/64	(11) 0 680 697	(51) A23L 1/00
(11) 0 441 353	(51) C12N 15/54	(87) WO 93/20640		(87) WO 95/13709	
(11) 0 441 370	(51) H04M 1/72	(11) 0 634 175	(51) A61K 38/55	(11) 0 681 240	(51) G06F 12/08
(11) 0 442 752	(51) C22B 34/12	(11) 0 635 780	(51) G06F 3/033	(11) 0 682 915	(51) A61B 10/00
(11) 0 462 717	(51) H01L 29/732	(11) 0 636 294	(51) H04M 11/00	(11) 0 682 940	(51) A61K 7/48
(11) 0 485 021	(51) H04J 3/06	(87) WO 93/21721		(11) 0 683 695	(51) B04B 5/02
(11) 0 485 683	(51) C07C 15/073	(11) 0 642 667	(51) G01N 33/68	(87) WO 95/17260	
(11) 0 500 131	(51) C08J 5/18	(87) WO 93/09438		(11) 0 684 428	(51) F23G 7/08
(11) 0 507 022	(51) H04L 12/56	(11) 0 644 987	(51) F16F 6/00	(11) 0 685 465	(51) C07D 211/46
(11) 0 524 669	(51) H04Q 11/04	(87) WO 94/00704		(11) 0 685 834	(51) G10L 13/02
(11) 0 532 021	(51) H04J 14/02	(11) 0 644 991	(51) F16L 37/36	(11) 0 688 010	(51) G10L 13/02
(11) 0 552 251	(51) B41M 5/24	(87) WO 93/25838		(11) 0 688 628	(51) B23K 35/22
(87) WO 92/06410		(11) 0 646 187	(51) C23C 22/68	(11) 0 689 768	(51) A01N 31/02
(11) 0 556 301	(51) C07H 21/00	(87) WO 94/00619		(11) 0 689 887	(51) B21D 43/05
(87) WO 92/08728		(11) 0 646 623	(51) C08L 23/04	(87) WO 94/21404	
(11) 0 557 860	(51) C07D 401/04	(11) 0 647 120	(51) A61B 5/00	(11) 0 690 353	(51) G03G 9/087
(11) 0 567 327	(51) C08L 29/04	(87) WO 93/25145		(11) 0 690 390	(51) G06F 15/173
(11) 0 569 609	(51) A61N 1/39	(11) 0 647 344	(51) G10L 17/00	(11) 0 691 140	(51) A63B 21/062
(11) 0 570 683	(51) H04L 29/06	(87) WO 94/00838		(11) 0 691 453	(51) E06C 7/10
(11) 0 579 267	(51) C14C 9/00	(11) 0 649 306	(51) C07J 73/00	(11) 0 691 484	(51) F16D 1/10
(11) 0 590 146	(51) A62B 7/06	(87) WO 93/23041		(11) 0 691 484	(51) F16D 1/10
(87) WO 93/20897		(11) 0 650 399	(51) B07B 13/00	(11) 0 692 184	(51) A01D 78/12
(11) 0 591 605	(51) C12P 21/02	(87) WO 94/26429		(11) 0 692 185	(51) A01D 78/12
(11) 0 592 093	(51) G06T 11/00	(11) 0 650 915	(51) B65H 63/00	(11) 0 692 248	(51) A61K 7/50
(11) 0 593 957	(51) G03C 1/74	(11) 0 651 540	(51) H04M 1/00	(11) 0 693 492	(51) C07F 7/14
(11) 0 594 244	(51) H04Q 11/04	(11) 0 651 541	(51) H04M 1/00	(11) 0 693 513	(51) C08G 65/32
(11) 0 597 304	(51) A01N 43/52	(11) 0 651 577	(51) H04N 7/24	(11) 0 693 652	(51) F16L 47/02
(11) 0 598 236	(51) G06F 3/033	(11) 0 654 221	(51) A23F 3/18	(11) 0 695 408	(51) F26B 3/02
(11) 0 598 894	(51) F16K 31/04	(11) 0 655 120	(51) F25B 9/00	(87) WO 94/27102	
(87) WO 93/25832		(87) WO 94/04878		(11) 0 699 754	(51) C12N 15/12
(11) 0 607 320	(51) F04B 17/00	(11) 0 656 440	(51) D06M 15/263	(11) 0 699 831	(51) F02D 13/02
(87) WO 93/07388		(11) 0 656 932	(51) C11B 9/02	(11) 0 701 321	(51) H03F 1/30
(11) 0 609 363	(51) G05B 19/29	(87) WO 95/01413		(11) 0 701 607	(51) C12N 15/00
(87) WO 93/08517		(11) 0 657 084	(51) H04Q 7/20	(87) WO 94/28123	
(11) 0 612 333	(51) C08L 33/04	(87) WO 95/01068		(11) 0 701 771	(51) A01D 78/10
(11) 0 614 306	(51) H04N 1/32	(11) 0 658 789	(51) G02B 26/12	(11) 0 703 064	(51) B29C 69/00
(11) 0 615 201	(51) G06F 17/30	(11) 0 664 536	(51) G10L 19/00	(11) 0 703 620	(51) H01L 27/02
(11) 0 616 260	(51) G03G 5/082	(11) 0 667 322	(51) C04B 35/115	(11) 0 704 513	(51) C09K 19/38
(11) 0 619 999	(51) A61K 7/42	(87) WO 95/06622		(11) 0 704 658	(51) F23G 5/20
		(11) 0 672 115	(51) C12N 1/20	(11) 0 705 010	(51) H04L 27/20
		(87) WO 94/09115		(11) 0 706 016	(51) F24H 1/28
		(11) 0 672 578	(51) B62J 6/00	(11) 0 706 171	(51) G10L 15/02
		(11) 0 672 919	(51) G01V 3/12	(11) 0 709 633	(51) F26B 5/00
		(11) 0 673 073	(51) H01L 39/24	(11) 0 709 746	(51) G03G 15/02
		(11) 0 673 706	(51) H01L 39/24	(11) 0 710 214	(51) C01B 15/037
		(11) 0 675 332	(51) B23K 35/26	(87) WO 95/00439	
		(11) 0 676 582	(51) F25D 23/04		
		(11) 0 678 340	(51) F21L 4/04		
			(51) B05C 5/02		

(11) 0 711 063	(51) H04N 1/32	(11) 0 744 011	(51) F23D 17/00	(11) 0 768 732	(51) H01R 13/436
(11) 0 713 065	(51) F25D 21/02	(87) WO 95/23316		(11) 0 768 960	(51) B60M 1/225
(11) 0 713 174	(51) G06F 19/00	(11) 0 744 305	(51) B60C 15/00	(87) WO 96/01747	
(11) 0 714 010	(51) F28G 9/00	(11) 0 744 312	(51) B60K 5/12	(11) 0 769 446	(51) B62D 43/10
(11) 0 715 971	(51) B60C 9/22	(11) 0 746 671	(51) F01C 1/344	(11) 0 769 499	(51) C07H 15/04
(11) 0 717 989	(51) A61K 9/51	(87) WO 95/23278		(11) 0 769 672	(51) F42B 1/028
(87) WO 95/31975		(11) 0 747 282	(51) B62D 15/02	(11) 0 770 027	(51) G05D 22/00
(11) 0 722 539	(51) F04D 27/02	(11) 0 748 258	(51) B05B 5/14	(87) WO 96/02443	
(87) WO 96/05438		(87) WO 96/16745		(11) 0 770 469	(51) B29C 47/28
(11) 0 725 743	(51) B60R 25/00	(11) 0 749 246	(51) H04N 9/31	(11) 0 770 589	(51) C07C 37/20
(87) WO 95/11820		(11) 0 750 641	(51) C08B 37/00	(11) 0 770 605	(51) C07D 303/16
(11) 0 725 797	(51) C07K 14/815	(87) WO 96/03440		(11) 0 770 807	(51) F16L 17/04
(87) WO 95/11921		(11) 0 751 202	(51) C09K 19/54	(11) 0 770 826	(51) F24C 3/12
(11) 0 725 915	(51) F23D 11/36	(11) 0 752 405	(51) C07C 37/08	(11) 0 771 345	(51) C11C 3/12
(87) WO 94/10503		(11) 0 752 408	(51) C07C 69/96	(87) WO 96/02619	
(11) 0 726 761	(51) A61K 9/113	(11) 0 753 375	(51) B23K 35/32	(11) 0 771 578	(51) A62B 18/10
(87) WO 95/12385		(11) 0 753 676	(51) F16C 1/26	(11) 0 771 778	(51) C07C 33/02
(11) 0 727 031	(51) F25D 17/04	(11) 0 753 696	(51) F16L 19/02	(11) 0 771 945	(51) F02K 1/70
(87) WO 96/07859		(11) 0 753 715	(51) F28F 27/02	(11) 0 773 140	(51) B60R 21/16
(11) 0 727 345	(51) B62D 65/00	(11) 0 753 831	(51) G06T 9/00	(11) 0 773 317	(51) D21D 1/30
(11) 0 727 782	(51) G11B 20/14	(11) 0 754 576	(51) B60G 9/02	(11) 0 773 972	(51) C08L 1/12
(11) 0 728 627	(51) B60R 21/20	(11) 0 757 220	(51) F28F 3/04	(87) WO 96/36666	
(11) 0 730 061	(51) D21H 19/20	(11) 0 757 339	(51) G08B 13/08	(11) 0 774 102	(51) F25B 39/04
(11) 0 730 327	(51) H01S 5/02	(11) 0 757 899	(51) A47C 27/10	(87) WO 97/01067	
(11) 0 730 643	(51) C12N 15/00	(11) 0 759 194	(51) G04G 9/00	(11) 0 774 581	(51) F04B 39/00
(87) WO 95/11968		(87) WO 96/28768		(11) 0 775 324	(51) G01V 3/14
(11) 0 731 233	(51) E04C 2/54	(11) 0 759 955	(51) C08L 71/00	(87) WO 96/05522	
(11) 0 731 391	(51) G03G 15/043	(87) WO 95/31502		(11) 0 775 534	(51) B08B 3/02
(11) 0 732 073	(51) A47C 21/06	(11) 0 760 361	(51) C07C 209/74	(11) 0 775 603	(51) B60G 21/055
(11) 0 732 556	(51) F25J 3/04	(11) 0 761 505	(51) B60R 21/13	(11) 0 776 250	(51) B02C 18/18
(11) 0 733 567	(51) B65H 5/06	(11) 0 761 936	(51) F01L 13/00	(87) WO 96/05914	
(11) 0 733 914	(51) G01S 13/75	(11) 0 763 070	(51) C08J 5/22	(11) 0 776 952	(51) C09D 11/00
(11) 0 734 672	(51) A47J 27/12	(87) WO 95/32236		(11) 0 777 446	(51) A61B 17/72
(11) 0 734 797	(51) B21C 3/02	(11) 0 763 438	(51) B60G 11/08	(87) WO 96/02201	
(11) 0 735 290	(51) F16D 13/58	(11) 0 764 209	(51) C12N 15/14	(11) 0 777 594	(51) B60S 1/38
(11) 0 736 163	(51) F26B 7/00	(87) WO 95/33833		(87) WO 97/00796	
(87) WO 96/12923		(11) 0 764 854	(51) G01S 13/82	(11) 0 777 655	(51) C07D 221/18
(11) 0 738 989	(51) G06T 3/40	(11) 0 765 451	(51) F16L 58/18	(87) WO 96/06085	
(11) 0 739 592	(51) A23D 9/00	(87) WO 95/35461		(11) 0 779 581	(51) G06F 12/08
(11) 0 739 609	(51) A61B 17/225	(11) 0 765 453	(51) F23D 23/00	(11) 0 779 802	(51) A61F 13/15
(11) 0 739 632	(51) A61K 35/74	(87) WO 96/00364		(87) WO 96/07382	
(11) 0 739 787	(51) B60R 21/20	(11) 0 765 598	(51) A01F 25/20	(11) 0 782 225	(51) H01S 3/06
(11) 0 739 999	(51) C25B 11/06	(11) 0 765 602	(51) A01N 25/30	(11) 0 782 899	(51) B23Q 3/157
(11) 0 740 782	(51) G01M 3/32	(11) 0 766 788	(51) F04B 49/12	(11) 0 783 353	(51) A63F 13/00
(87) WO 95/10033		(87) WO 96/32589		(87) WO 96/10450	
(11) 0 742 365	(51) F02M 59/38	(11) 0 767 157	(51) C07C 17/363	(11) 0 783 501	(51) C07D 403/06
(11) 0 742 791	(51) C07K 5/02	(11) 0 767 163	(51) C07C 67/327	(87) WO 97/05130	
(87) WO 95/21186		(11) 0 767 222	(51) C09C 1/36	(11) 0 785 075	(51) B41J 2/165
(11) 0 743 436	(51) F02D 11/10	(11) 0 768 266	(51) B65H 39/11	(11) 0 787 086	(51) B60T 13/02
(11) 0 743 469	(51) F16D 65/16	(11) 0 768 354	(51) C09J 7/02	(87) WO 96/12634	
		(11) 0 768 445	(51) E06B 9/84	(11) 0 787 516	(51) A63F 13/10
				(11) 0 788 895	(51) B60B 3/08

(11) 0 789 045 (87) WO 97/08220	(51) C08G 63/83	(11) 0 808 747	(51) B60P 1/44	(11) 0 844 134	(51) B60N 2/20
(11) 0 789 549 (87) WO 96/14049	(51) A61K 7/06	(11) 0 809 061	(51) F16L 5/08	(11) 0 844 849 (87) WO 97/05830	(51) A61B 17/68
(11) 0 789 799 (87) WO 96/12065	(51) D21F 3/02	(11) 0 810 210	(51) C07C 323/12	(11) 0 846 674	(51) C07C 51/12
(11) 0 789 821 (87) WO 95/12082	(51) F16K 3/26	(11) 0 810 263	(51) C08L 53/02	(11) 0 848 045	(51) C09D 11/00
(11) 0 791 663	(51) C23C 14/06	(11) 0 811 142 (87) WO 96/26404	(51) F26B 23/00	(11) 0 850 112 (87) WO 97/09133	(51) B07C 3/14
(11) 0 791 879	(51) G06F 1/32	(11) 0 811 327	(51) A24C 5/352	(11) 0 852 612 (87) WO 97/12007	(51) C09J 123/08
(11) 0 792 217 (87) WO 97/08005	(51) B60J 10/04	(11) 0 812 719	(51) B60K 17/16	(11) 0 853 749 (87) WO 97/13112	(51) F28F 3/12
(11) 0 792 817 (87) WO 97/11007	(51) B65D 47/34	(11) 0 812 997	(51) F16D 3/84	(11) 0 854 899 (87) WO 97/13821	(51) C09K 19/04
(11) 0 793 524 (87) WO 96/16716	(51) B01D 35/147	(11) 0 814 296	(51) F16L 55/10	(11) 0 854 899 (87) WO 97/13821	(51) C09K 19/04
(11) 0 794 364	(51) F16H 63/30	(11) 0 814 944 (87) WO 96/28287	(51) B27G 13/00	(11) 0 855 005 (87) WO 97/14001	(51) F23G 5/46
(11) 0 794 365	(51) F16H 63/36	(11) 0 816 736	(51) F16L 3/24	(11) 0 855 092 (87) WO 97/15092	(51) H01Q 1/18
(11) 0 794 387 (87) WO 96/10152	(51) F24C 7/08	(11) 0 818 178	(51) A61B 17/00	(11) 0 855 979 (87) WO 98/07605	(51) B61D 17/04
(11) 0 794 468	(51) G03G 13/08	(11) 0 818 236	(51) B01J 19/30	(11) 0 855 979 (87) WO 98/07605	(51) B61D 17/04
(11) 0 794 820 (87) WO 97/08632	(51) A63F 13/00	(11) 0 818 349	(51) B60P 1/16	(11) 0 855 993 (87) WO 97/14661	(51) C03C 3/068
(11) 0 795 447	(51) B60R 22/405	(11) 0 821 049	(51) C09K 19/30	(11) 0 855 993 (87) WO 97/14661	(51) C03C 3/068
(11) 0 795 564	(51) C08C 19/02	(11) 0 821 647 (87) WO 97/30836	(51) B29C 67/00	(11) 0 855 998 (87) WO 97/14678	(51) C07C 323/60
(11) 0 796 103 (87) WO 96/18407	(51) A61K 35/78	(11) 0 821 778 (87) WO 96/33379	(51) F25J 1/02	(11) 0 857 223 (87) WO 97/15694	(51) C22C 5/04
(11) 0 796 234 (87) WO 96/17810	(51) C07C 2/66	(11) 0 822 366	(51) F16L 27/11	(11) 0 857 280 (87) WO 97/15785	(51) F23D 14/18
(11) 0 797 036	(51) F16L 13/14	(11) 0 823 210 (87) WO 97/30585	(51) A01M 29/00	(11) 0 857 497	(51) A63B 29/02
(11) 0 797 754 (87) WO 96/21835	(51) F28D 1/00	(11) 0 823 454	(51) C08L 23/28	(11) 0 858 471 (87) WO 97/17390	(51) C08G 59/42
(11) 0 798 173	(51) B60R 21/22	(11) 0 824 048	(51) B21D 26/02	(11) 0 858 570 (87) WO 97/16672	(51) F16L 37/084
(11) 0 798 452	(51) F01N 3/02	(11) 0 824 664 (87) WO 96/33381	(51) F28D 19/04	(11) 0 858 689 (87) WO 97/16879	(51) H02J 7/00
(11) 0 798 523	(51) F25J 3/04	(11) 0 825 170	(51) C07C 59/01	(11) 0 859 241	(51) G01S 13/42
(11) 0 798 684	(51) G08G 1/01	(11) 0 826 104 (87) WO 96/36805	(51) F02M 25/08	(11) 0 862 286	(51) H04B 10/18
(11) 0 799 651	(51) B08B 3/00	(11) 0 827 879	(51) B60R 21/22	(11) 0 864 005 (87) WO 97/19207	(51) D01F 2/00
(11) 0 799 730	(51) B60D 1/48	(11) 0 827 962	(51) C07F 7/08	(11) 0 864 071 (87) WO 97/20181	(51) F26B 5/06
(11) 0 799 732	(51) B60D 1/54	(11) 0 828 368	(51) G06F 17/30	(11) 0 864 171 (87) WO 97/20342	(51) H01L 21/28
(11) 0 801 862 (87) WO 97/15138	(51) H04N 5/21	(11) 0 828 840 (87) WO 96/34108	(51) C12N 15/56	(11) 0 865 394 (87) WO 97/12821	(51) B65G 17/02
(11) 0 805 296	(51) F16L 3/12	(11) 0 831 135	(51) C09D 11/00	(11) 0 865 698 (87) WO 97/23099	(51) H04L 12/56
(11) 0 805 932 (87) WO 97/21054	(51) F16L 55/162	(11) 0 832 784	(51) B60P 7/08	(11) 0 866 317	(51) G01F 1/00
(11) 0 806 307	(51) B60C 23/04	(11) 0 833 099	(51) B60Q 1/115	(11) 0 868 168 (87) WO 97/21421	(51) A61K 7/42
(11) 0 807 237 (87) WO 96/24812	(51) F28D 19/04	(11) 0 838 014 (87) WO 97/03331	(51) F26B 13/00	(11) 0 868 207 (87) WO 97/19735	(51) A63F 9/00
(11) 0 807 238 (87) WO 96/24813	(51) F28D 19/04	(11) 0 840 023	(51) F16C 11/12	(11) 0 868 368 (87) WO 97/19867	(51) B65D 77/20
(11) 0 807 331 (87) WO 97/20386	(51) H03G 3/00	(11) 0 840 755 (87) WO 97/04014	(51) C08F 8/12	(11) 0 868 416 (87) WO 97/02225	(51) C07C 15/24
(11) 0 808 179 (87) WO 96/24390	(51) A61L 11/00	(11) 0 841 315	(51) C07C 2/08	(11) 0 872 902	(51) H01M 4/02
		(11) 0 842 839	(51) B62D 5/06		
		(11) 0 843 119	(51) F16L 5/04		
		(11) 0 843 600 (87) WO 97/03765	(51) B07B 1/46		
		(11) 0 843 902 (87) WO 97/06570	(51) H01M 4/80		

(11) 0 874 179	(51) F16H 39/08	(11) 0 918 502	(51) A61G 7/057	(11) 0 950 193	(51) G01S 1/02
(87) WO 97/28285		(87) WO 98/03143		(87) WO 98/29754	
(11) 0 874 193	(51) F22B 1/28	(11) 0 922 996	(51) G03F 1/00	(11) 0 953 795	(51) F16L 11/08
(11) 0 877 071	(51) C09K 11/80	(11) 0 923 456	(51) B43K 1/08	(11) 0 959 114	(51) C09D 131/02
(87) WO 97/31224		(87) WO 98/08693		(11) 0 961 147	(51) G02B 7/06
(11) 0 881 381	(51) F02N 15/06	(11) 0 923 491	(51) B65D 47/36	(11) 0 967 625	(51) H01H 1/00
(87) WO 97/31224		(87) WO 98/12121		(11) 0 985 117	(51) F24F 3/044
(11) 0 882 201	(51) F24H 1/36	(11) 0 923 777	(51) H01B 3/44	(87) WO 98/55806	
(87) WO 97/31224		(87) WO 98/10432			
(11) 0 882 660	(51) B65G 1/02	(11) 0 924 148	(51) B65G 47/91		
(11) 0 883 557	(51) B65D 83/16	(11) 0 924 175	(51) C04B 38/10		
(87) WO 97/31841		(11) 0 925 270	(51) C07C 37/00		
(11) 0 883 889	(51) H01J 5/16	(87) WO 98/11040			
(87) WO 97/32331		(11) 0 928 314	(51) C08L 25/04		
(11) 0 885 240	(51) C07J 71/00	(87) WO 98/13420			
(87) WO 97/30068		(11) 0 929 367	(51) B08B 3/04		
(11) 0 888 116	(51) A61K 31/565	(87) WO 98/14282			
(87) WO 97/37663		(11) 0 929 558	(51) C07F 9/28		
(11) 0 888 234	(51) B64C 27/35	(87) WO 98/15562			
(87) WO 97/34799		(11) 0 929 780	(51) F25B 41/06		
(11) 0 888 379	(51) C07J 41/00	(87) WO 98/14739			
(87) WO 97/31935		(11) 0 932 480	(51) B25H 1/00		
(11) 0 888 911	(51) B60G 17/005	(87) WO 98/16353			
(11) 0 889 364	(51) G03F 7/11	(11) 0 932 642	(51) C08K 5/3492		
(11) 0 890 230	(51) H04B 10/18	(87) WO 98/17719			
(87) WO 97/37446		(11) 0 932 643	(51) C08K 5/3492		
(11) 0 890 760	(51) F16H 35/10	(87) WO 98/17720			
(11) 0 891 458	(51) E04B 1/348	(11) 0 932 851	(51) G03G 15/01		
(87) WO 97/38179		(87) WO 98/18056			
(11) 0 892 712	(51) B29C 65/18	(11) 0 934 240	(51) C07C 37/00		
(87) WO 97/37834		(87) WO 98/11041			
(11) 0 894 477	(51) A61B 17/70	(11) 0 934 535	(51) G01S 1/02		
(11) 0 899 356	(51) C23C 14/04	(87) WO 98/18016			
(11) 0 900 352	(51) F24D 3/10	(11) 0 936 872	(51) A23G 3/00		
(87) WO 97/41394		(87) WO 98/17122			
(11) 0 901 497	(51) C07F 17/00	(11) 0 937 001	(51) B65G 15/52		
(87) WO 97/43294		(87) WO 98/17553			
(11) 0 901 597	(51) F22B 31/00	(11) 0 937 131	(51) C11D 9/28		
(87) WO 97/46829		(87) WO 98/21306			
(11) 0 903 744	(51) G11B 27/034	(11) 0 937 220	(51) F24D 3/16		
(11) 0 904 556	(51) G02B 6/44	(87) WO 98/17954			
(87) WO 97/47999		(11) 0 937 316	(51) H01R 4/48		
(11) 0 906 162	(51) B22D 11/06	(87) WO 98/20580			
(87) WO 97/47410		(11) 0 938 436	(51) B65D 81/38		
(11) 0 906 570	(51) G01N 33/52	(87) WO 98/21123			
(87) WO 97/45733		(11) 0 941 550	(51) H01H 47/32		
(11) 0 906 622	(51) G11C 11/56	(87) WO 98/24105			
(87) WO 97/49087		(11) 0 943 274	(51) A47J 36/34		
(11) 0 907 677	(51) C08K 5/14	(11) 0 946 432	(51) C02F 3/28		
(87) WO 97/49759		(87) WO 98/23541			
(11) 0 910 676	(51) C21D 8/12	(11) 0 946 637	(51) C08L 1/26		
(87) WO 98/02591		(87) WO 98/27151			
(11) 0 911 897	(51) H01M 8/06	(11) 0 946 691	(51) C10M 173/02		
(87) WO 98/02591		(87) WO 98/14538			
(11) 0 914 881	(51) B21F 35/00	(11) 0 948 463	(51) C02F 3/30		
		(87) WO 98/19971			

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 310 914	(51) B29C 45/77
(11) 0 326 704	(51) C08L 75/04
(11) 0 418 269	(51) D01D 5/098
(11) 0 468 607	(51) B22D 11/04
(11) 0 482 203	(51) B29C 49/20
(11) 0 493 317	(51) G03F 7/032
(11) 0 555 216	(51) G01N 33/28
(11) 0 563 550	(51) E05C 9/20
(11) 0 590 337	(51) G04G 7/02
(11) 0 673 443	(51) C21D 9/67
(11) 0 677 842	(51) G11B 20/02
(11) 0 752 244	(51) A61K 7/06

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

II.6(1)

- Einspruch
 - Opposition
 - Opposition
- | | |
|---|-----------------|
| (11) 0 551 408 | (51) C11D 3/386 |
| (45) 09.02.2000 | |
| (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US | |
| 01 09.11.2000 | |
| Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK | |
| (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB | |
| 02 09.11.2000 | |
| UNILEVER N.V., Weena 455, NL - 3013 AL Rotterdam, NL | |

- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Division
P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 605 632** (51) A23G 3/30
(45) 19.01.2000
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan
Avenue, Chicago Illinois 60611, US
- 01 17.10.2000
Racheli & C, V.les. M del Carso 4, 20144 Milano, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. s.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
- (11) **0 647 591** (51) C01B 33/193
(45) 20.12.1995
- (73) Degussa Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9,
60311 Frankfurt, DE
- 01 20.09.1996
RHONE-POULENC CHIMIE, 25, Quai Paul-Doumer,
F-92408 Courbevoie Cedex, FR
- (74) Delenne, Marc, RHODIA SERVICES Direction de la
Propriété Industrielle 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
- 02 17.11.2000
J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street,
Edison, New Jersey 08837-2220, US
- (74) Eggert, Hans-Gunther (DE), Gesthuysen, von Rohr
& Eggert Patentanwälte Räderschmidtstrasse 1,
D-50935 Köln, DE
- (11) **0 665 315** (51) D04H 1/00
(45) 09.02.2000
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 09.11.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter &
Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 671 594** (51) F25J 3/04
(45) 16.02.2000
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Jersey 07974, US
- 01 13.11.2000
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct.
06810-5113, US
- (74) Schorer, Reinhard, Dipl.-Phys., et al, Schwan
Schwan Schorer Patentanwälte, Eifenstrasse 32,
81739 München, DE
- 02 16.11.2000
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et
L'exploitation des procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service
Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321
Paris Cédex 07, FR
- 03 16.11.2000
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-
Lincoln-Strasse 21., D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Gellner, Bernd, Dr., Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE
- (11) **0 685 580** (51) D01H 13/22
(45) 15.03.2000
- (73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster,
CH
- 01 10.11.2000
TRÜTZSCHLER GMBH & CO.KG
Textilmaschinenfabrik, Postfach 41 01 64, 41241
Mönchengladbach, DE
- (11) **0 707 696** (51) F16L 39/02
(45) 02.02.2000
- (73) WILKERSON CORPORATION, 1201, West
Mansfield Avenue, Englewood Colorado 80110, US
- 01 31.10.2000
Armaturen- und Autogengerätefabrik Ewo
Hermann Holzapfel KG, Hessbrühlstr. 45-47, 70565
Stuttgart, DE
- (74) Karrais, Martin, et al, Hoeger, Stellrecht & Partner
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 709 123** (51) B01D 53/22
(45) 16.02.2000
- (73) PERMEA, Inc., 1144 Lackland Road, St. Louis
Missouri 63146, US
- 01 15.11.2000
Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road,
Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739
München, DE
- (11) **0 716 821** (51) A46B 9/04
(45) 09.02.2000
- (73) CORONET-WERKE GmbH, Postfach 11 80, 69479
Wald-Michelbach, DE
- 01 07.11.2000
Interbros GmbH, Schwarzwaldstrasse 15, D-79674
Todtnau, DE
- 02 09.11.2000
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
- 03 09.11.2000
M + C SCHIFFER GmbH, Industriestrasse 4, 53577
Neustadt/Wied, DE
- (74) Dropmann, Martin Clemens Hubert, Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (11) **0 724 416** (51) A61F 13/15
(45) 09.02.2000
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-
Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- 01 08.11.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter &
Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 738 839** (51) F16F 9/084
(45) 08.03.2000
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- 01 15.11.2000
Continental AG, Postfach 169, D-30001 Hannover,
DE
- (74) Finger, Karsten (DE), Continental
Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169,
30001 Hannover, DE
- (11) **0 764 253** (51) F16L 55/055
(45) 09.02.2000
- (73) LJ OLJELEDNINGAR AB, P.O. Box 64, 374 02
Asarum, SE
- 01 08.11.2000
Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66273
Sulzbach/Saar, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 764 961** (51) H01H 73/00
(45) 09.02.2000
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 01 08.11.2000
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506
München, DE
- (11) **0 773 765** (51) A61F 13/15
(45) 09.02.2000
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 01 09.11.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter &
Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 776 186** (51) A61F 13/15
(45) 09.02.2000
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 01 08.11.2000
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-
Hartmann-Strasse, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE
- 02 09.11.2000
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 781 899** (51) F01L 1/344
(45) 09.02.2000
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
- 01 04.11.2000
INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestr. 1-3
Postfach 12 20, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **0 788 468** (51) C04B 35/573
(45) 16.02.2000
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- 01 10.11.2000
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart,
DE
- (74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG,
Intellectual Property Management, FTP - C 106,
70546 Stuttgart, DE
- 02 15.11.2000
SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203
Wiesbaden, DE
- (11) **0 793 697** (51) C09J 121/00
(45) 16.02.2000
- (73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4,
69123 Heidelberg, DE
- 01 15.11.2000
EFTEC AG, Hofstr. 31, CH-8950 Romanshorn, CH
- (74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **0 809 722** (51) D01F 6/06
(45) 23.02.2000
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-
chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
- 01 21.11.2000
NEUMAG - NEUMÜNSTERISCHE MASCHINEN-
UND ANLAGENBAU GMBH, Christianstrasse 168 -
170, D-24536 Neumünster, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate (DE), Hüttenallee 237 b,
D-47800 Krefeld, DE
- (11) **0 811 518** (51) B60J 7/14
(45) 23.02.2000
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
- (84) DE

01	13.11.2000 PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR	(73)	AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US	(11)	0 543 135	(51)	D21C 11/00
				(45)	26.01.2000		
(74)	De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR	01	15.11.2000 The Gates Corporation, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US	(11)	0 550 055	(51)	F23N 1/00
				(45)	26.01.2000		
(74)	Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(74)	Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(11)	0 550 423	(51)	D06F 37/02
				(45)	26.01.2000		
(11)	0 825 966	(51)	C03B 37/05	(11)	0 557 991	(51)	G03F 7/022
(45)	16.02.2000			(45)	26.01.2000		
(73)	Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK			(11)	0 558 505	(51)	G06F 17/30
01	14.11.2000 Paroc AB, 541 86 Skövde, SE			(45)	26.01.2000		
(74)	Avellan-Hultman, Olle, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE			(11)	0 563 623	(51)	G06F 15/16
				(45)	26.01.2000		
(11)	0 828 935	(51)	F02M 47/06	(11)	0 564 202	(51)	G06K 15/02
(45)	26.01.2000			(45)	26.01.2000		
(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE			(11)	0 564 739	(51)	C07K 1/08
01	24.10.2000 Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE			(45)	26.01.2000		
(11)	0 843 763	(51)	E04F 15/04	(11)	0 567 101	(51)	B41J 2/16
(45)	04.10.2000			(45)	26.01.2000		
(73)	Unilin Beheer B.V., Hoogeveenenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL			(11)	0 567 288	(51)	G06K 15/10
01	28.10.2000 E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann i. T., AT			(45)	26.01.2000		
(74)	Rox, Thomas Dr., et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE			(11)	0 569 788	(51)	B65G 47/57
				(45)	26.01.2000		
(11)	0 869 922	(51)	C03B 37/08	(11)	0 571 019	(51)	H03M 13/00
(45)	09.02.2000			(45)	26.01.2000		
(73)	Bürger, Gerhard, Klingenbergstrasse 42, 31139 Hildesheim, DE			(11)	0 571 169	(51)	G06K 15/00
01	08.11.2000 ROCKWOOL International A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK			(45)	26.01.2000		
(74)	Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE			(11)	0 571 451	(51)	C09D 11/00
				(45)	26.01.2000		
(11)	0 891 525	(51)	F26B 3/28	(11)	0 573 507	(51)	B32B 15/14
(45)	23.02.2000			(45)	26.01.2000		
(73)	GEW (EC) Limited, Orchard Business Centre, Unit 5, Bonehurst Road, Salfords, Redhill, Surrey RH1 5EL, GB			(11)	0 575 916	(51)	A61B 5/15
01	25.09.2000 Eltosch Torsten Schmidt GmbH, Hellgrundweg 105-107, 22525 Hamburg, DE			(45)	26.01.2000		
(74)	Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE			(11)	0 580 401	(51)	B41J 29/17
02	21.11.2000 PrintConcept GmbH, Wertstr. 8, 73240 Wendlingen, DE			(45)	26.01.2000		
(74)	Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing., Wilhelm & Dauster Patentanwälte Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE			(11)	0 580 991	(51)	C08L 23/28
				(45)	26.01.2000		
(11)	0 894 151	(51)	C22B 21/06	(11)	0 582 089	(51)	B65B 37/00
(45)	09.02.2000			(45)	26.01.2000		
(73)	PYROGENESIS INC., 1744 William Street, Montreal, Quebec H3J 1R4, CA			(11)	0 583 089	(51)	G06F 9/38
01	06.11.2000 Corus Aluminium Voerde GmbH, Schleusenstrasse, 46562 Voerde, DE			(45)	26.01.2000		
(74)	Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL			(11)	0 584 928	(51)	G03G 15/16
				(45)	26.01.2000		
(11)	0 918 967	(51)	F16L 11/12	(11)	0 585 907	(51)	F23D 11/10
(45)	16.02.2000			(45)	26.01.2000		
				(11)	0 587 290	(51)	G06F 17/60
				(45)	26.01.2000		
				(11)	0 587 522	(51)	H04L 12/56
				(45)	26.01.2000		
				(11)	0 587 735	(51)	C07K 7/06
				(45)	26.01.2000		
				(11)	0 588 177	(51)	C12N 15/12
				(45)	26.01.2000		
				(11)	0 588 220	(51)	A61B 17/32
				(45)	26.01.2000		
				(11)	0 589 633	(51)	A61N 1/05
				(45)	26.01.2000		

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 591 989 (45) 26.01.2000	(51) B41J 2/055	(11) 0 616 325 (45) 26.01.2000	(51) G11B 23/087	(11) 0 640 355 (45) 26.01.2000	(51) A61M 16/04
(11) 0 592 540 (45) 26.01.2000	(51) A61M 11/00	(11) 0 616 633 (45) 26.01.2000	(51) C10G 35/085	(11) 0 640 483 (45) 26.01.2000	(51) B41J 2/175
(11) 0 592 600 (45) 26.01.2000	(51) C07K 14/745	(11) 0 617 001 (45) 26.01.2000	(51) C07D 317/60	(11) 0 640 569 (45) 26.01.2000	(51) C03B 23/027
(11) 0 593 058 (45) 26.01.2000	(51) C07K 11/02	(11) 0 617 137 (45) 26.01.2000	(51) C22B 7/02	(11) 0 640 985 (45) 26.01.2000	(51) G11C 16/06
(11) 0 594 145 (45) 26.01.2000	(51) C08G 73/22	(11) 0 618 143 (45) 26.01.2000	(51) B65D 8/18	(11) 0 642 888 (45) 26.01.2000	(51) B24C 3/06
(11) 0 594 992 (45) 26.01.2000	(51) H04N 1/21	(11) 0 618 532 (45) 26.01.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 643 051 (45) 26.01.2000	(51) C07D 307/935
(11) 0 595 219 (45) 26.01.2000	(51) G02F 1/137	(11) 0 621 228 (45) 26.01.2000	(51) B66C 23/62	(11) 0 643 063 (45) 26.01.2000	(51) C07F 1/08
(11) 0 595 323 (45) 26.01.2000	(51) H04N 5/92	(11) 0 622 206 (45) 26.01.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 643 311 (45) 26.01.2000	(51) G01S 7/28
(11) 0 596 503 (45) 26.01.2000	(51) C08G 18/65	(11) 0 623 661 (45) 26.01.2000	(51) C09J 131/04	(11) 0 643 766 (45) 26.01.2000	(51) C12N 1/26
(11) 0 597 441 (45) 26.01.2000	(51) G06F 13/40	(11) 0 623 937 (45) 26.01.2000	(51) H01B 12/00	(11) 0 644 259 (45) 26.01.2000	(51) C12C 13/02
(11) 0 597 499 (45) 26.01.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 624 538 (45) 26.01.2000	(51) B65H 39/11	(11) 0 645 432 (45) 26.01.2000	(51) C08L 95/00
(11) 0 598 955 (45) 26.01.2000	(51) G06F 17/10	(11) 0 624 979 (45) 26.01.2000	(51) H04N 7/087	(11) 0 645 657 (45) 26.01.2000	(51) G02B 6/44
(11) 0 599 027 (45) 26.01.2000	(51) A61N 1/365	(11) 0 625 386 (45) 26.01.2000	(51) B22C 7/02	(11) 0 646 588 (45) 26.01.2000	(51) C07F 9/6568
(11) 0 600 877 (45) 26.01.2000	(51) C12N 15/52	(11) 0 626 431 (45) 26.01.2000	(51) C09D 5/24	(11) 0 648 816 (45) 26.01.2000	(51) C09B 67/00
(11) 0 601 413 (45) 26.01.2000	(51) C07F 9/53	(11) 0 626 943 (45) 26.01.2000	(51) C07C 245/24	(11) 0 649 460 (45) 26.01.2000	(51) C10M 169/04
(11) 0 601 749 (45) 26.01.2000	(51) H04N 5/262	(11) 0 627 851 (45) 26.01.2000	(51) H04N 5/782	(11) 0 649 479 (45) 26.01.2000	(51) C23C 16/34
(11) 0 604 303 (45) 26.01.2000	(51) G02F 1/39	(11) 0 629 063 (45) 26.01.2000	(51) H04L 12/40	(11) 0 649 632 (45) 26.01.2000	(51) A61B 17/06
(11) 0 604 340 (45) 26.01.2000	(51) G09B 21/00	(11) 0 629 586 (45) 26.01.2000	(51) C02F 9/00	(11) 0 649 913 (45) 26.01.2000	(51) C22C 30/00
(11) 0 605 772 (45) 26.01.2000	(51) F24F 11/00	(11) 0 633 792 (45) 26.01.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 650 087 (45) 26.01.2000	(51) G03C 1/06
(11) 0 606 227 (45) 26.01.2000	(51) B32B 3/12	(11) 0 635 300 (45) 26.01.2000	(51) B01J 20/12	(11) 0 650 137 (45) 26.01.2000	(51) G06K 9/68
(11) 0 606 408 (45) 26.01.2000	(51) H04L 9/32	(11) 0 635 521 (45) 26.01.2000	(51) C08F 10/06	(11) 0 650 214 (45) 26.01.2000	(51) H01Q 1/36
(11) 0 606 498 (45) 26.01.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 635 553 (45) 26.01.2000	(51) C09D 143/04	(11) 0 650 484 (45) 26.01.2000	(51) C07D 317/60
(11) 0 608 041 (45) 26.01.2000	(51) C07D 207/404	(11) 0 636 952 (45) 26.01.2000	(51) G03G 21/18	(11) 0 650 825 (45) 26.01.2000	(51) B29D 31/00
(11) 0 609 465 (45) 26.01.2000	(51) A23L 1/19	(11) 0 637 164 (45) 26.01.2000	(51) H04N 1/00	(11) 0 651 039 (45) 26.01.2000	(51) C09D 167/08
(11) 0 610 373 (45) 26.01.2000	(51) C25C 3/10	(11) 0 638 383 (45) 26.01.2000	(51) B23B 27/14	(11) 0 652 138 (45) 26.01.2000	(51) B60R 19/18
(11) 0 611 329 (45) 26.01.2000	(51) B05C 11/10	(11) 0 639 286 (45) 26.01.2000	(51) G06F 15/18	(11) 0 652 510 (45) 26.01.2000	(51) G06F 9/38
(11) 0 613 051 (45) 26.01.2000	(51) G03F 7/20	(11) 0 639 430 (45) 26.01.2000	(51) B25B 5/10	(11) 0 653 058 (45) 26.01.2000	(51) G01N 27/34
(11) 0 613 143 (45) 26.01.2000	(51) G11B 27/00	(11) 0 640 300 (45) 26.01.2000	(51) A44B 19/30	(11) 0 653 387 (45) 26.01.2000	(51) C03C 4/02

(11) 0 653 882 (45) 26.01.2000	(51) H04N 5/217	(11) 0 671 679 (45) 26.01.2000	(51) G05B 19/42	(11) 0 684 099 (45) 26.01.2000	(51) B23B 51/10
(11) 0 654 320 (45) 26.01.2000	(51) B23K 11/18	(11) 0 672 304 (45) 26.01.2000	(51) H01M 6/00	(11) 0 684 118 (45) 26.01.2000	(51) B29C 35/00
(11) 0 654 789 (45) 26.01.2000	(51) G11C 11/409	(11) 0 672 626 (45) 26.01.2000	(51) C03B 7/09	(11) 0 684 340 (45) 26.01.2000	(51) E01C 5/22
(11) 0 655 701 (45) 26.01.2000	(51) G01S 13/02	(11) 0 672 871 (45) 26.01.2000	(51) F24H 9/20	(11) 0 684 491 (45) 26.01.2000	(51) G02B 6/16
(11) 0 655 749 (45) 26.01.2000	(51) H01B 1/12	(11) 0 673 168 (45) 26.01.2000	(51) H04N 7/26	(11) 0 684 666 (45) 26.01.2000	(51) H01R 24/00
(11) 0 655 812 (45) 26.01.2000	(51) H01R 43/28	(11) 0 673 284 (45) 26.01.2000	(51) B22F 1/02	(11) 0 685 321 (45) 26.01.2000	(51) B29D 30/12
(11) 0 656 165 (45) 26.01.2000	(51) H04N 5/44	(11) 0 673 750 (45) 26.01.2000	(51) B29C 53/10	(11) 0 685 337 (45) 26.01.2000	(51) B41F 21/10
(11) 0 656 172 (45) 26.01.2000	(51) A01F 29/10	(11) 0 674 249 (45) 26.01.2000	(51) G05D 11/00	(11) 0 685 644 (45) 26.01.2000	(51) F02M 59/08
(11) 0 657 152 (45) 26.01.2000	(51) A61F 9/007	(11) 0 674 299 (45) 26.01.2000	(51) G08G 5/02	(11) 0 686 145 (45) 26.01.2000	(51) C07C 229/64
(11) 0 657 954 (45) 26.01.2000	(51) H01P 1/208	(11) 0 675 936 (45) 26.01.2000	(51) C09K 7/02	(11) 0 686 477 (45) 26.01.2000	(51) B29C 63/00
(11) 0 658 130 (45) 26.01.2000	(51) B05B 7/00	(11) 0 676 249 (45) 26.01.2000	(51) B05D 7/14	(11) 0 686 686 (45) 26.01.2000	(51) C10B 1/10
(11) 0 660 288 (45) 26.01.2000	(51) G08G 1/09	(11) 0 676 560 (45) 26.01.2000	(51) F16H 1/28	(11) 0 686 959 (45) 26.01.2000	(51) G09G 3/36
(11) 0 660 465 (45) 26.01.2000	(51) H01R 39/41	(11) 0 676 564 (45) 26.01.2000	(51) F16H 59/00	(11) 0 687 186 (45) 26.01.2000	(51) A61L 31/00
(11) 0 662 771 (45) 26.01.2000	(51) H04N 7/16	(11) 0 678 353 (45) 26.01.2000	(51) B23B 5/32	(11) 0 687 366 (45) 26.01.2000	(51) G02B 27/22
(11) 0 664 583 (45) 26.01.2000	(51) H01R 33/09	(11) 0 678 856 (45) 26.01.2000	(51) G11B 5/09	(11) 0 687 798 (45) 26.01.2000	(51) E21B 10/56
(11) 0 665 393 (45) 26.01.2000	(51) F16J 15/30	(11) 0 679 788 (45) 26.01.2000	(51) E05D 15/06	(11) 0 688 746 (45) 26.01.2000	(51) C04B 35/634
(11) 0 666 265 (45) 26.01.2000	(51) C07F 9/655	(11) 0 680 226 (45) 26.01.2000	(51) H04N 9/69	(11) 0 690 069 (45) 26.01.2000	(51) C07J 5/00
(11) 0 667 921 (45) 26.01.2000	(51) C23C 16/02	(11) 0 680 888 (45) 26.01.2000	(51) B65D 43/24	(11) 0 690 322 (45) 26.01.2000	(51) G02B 6/42
(11) 0 669 394 (45) 26.01.2000	(51) C12N 9/72	(11) 0 681 007 (45) 26.01.2000	(51) C09B 67/22	(11) 0 690 427 (45) 26.01.2000	(51) G09F 3/02
(11) 0 669 720 (45) 26.01.2000	(51) H03K 19/177	(11) 0 681 221 (45) 26.01.2000	(51) G03F 7/34	(11) 0 691 934 (45) 26.01.2000	(51) C01B 33/32
(11) 0 670 333 (45) 26.01.2000	(51) C08F 2/10	(11) 0 681 464 (45) 26.01.2000	(51) A61K 7/13	(11) 0 692 525 (45) 26.01.2000	(51) C09D 5/00
(11) 0 670 507 (45) 26.01.2000	(51) G02B 6/30	(11) 0 681 732 (45) 26.01.2000	(51) G11B 15/68	(11) 0 693 363 (45) 26.01.2000	(51) B29C 71/02
(11) 0 670 661 (45) 26.01.2000	(51) H04N 7/14	(11) 0 681 994 (45) 26.01.2000	(51) C02F 1/50	(11) 0 693 646 (45) 26.01.2000	(51) F16K 31/18
(11) 0 670 677 (45) 26.01.2000	(51) A01N 63/00	(11) 0 682 285 (45) 26.01.2000	(51) G03B 21/132	(11) 0 694 156 (45) 26.01.2000	(51) F42B 12/58
(11) 0 670 839 (45) 26.01.2000	(51) C07D 491/22	(11) 0 682 356 (45) 26.01.2000	(51) H01J 61/40	(11) 0 694 727 (45) 26.01.2000	(51) F16L 55/10
(11) 0 671 249 (45) 26.01.2000	(51) B29C 43/36	(11) 0 682 376 (45) 26.01.2000	(51) H01M 2/16	(11) 0 694 951 (45) 26.01.2000	(51) H01J 61/30
(11) 0 671 511 (45) 26.01.2000	(51) E02F 3/30	(11) 0 682 442 (45) 26.01.2000	(51) H04N 3/233	(11) 0 695 173 (45) 26.01.2000	(51) A61K 9/20
(11) 0 671 515 (45) 26.01.2000	(51) E03C 1/10	(11) 0 683 363 (45) 26.01.2000	(51) F24J 2/04	(11) 0 695 229 (45) 26.01.2000	(51) B22D 7/10

(11) 0 695 489 (45) 26.01.2000	(51) H04N 7/167	(11) 0 704 514 (45) 26.01.2000	(51) C09K 19/38	(11) 0 714 806 (45) 26.01.2000	(51) B60N 2/28
(11) 0 696 008 (45) 26.01.2000	(51) G06K 7/08	(11) 0 704 924 (45) 26.01.2000	(51) H01P 1/205	(11) 0 716 295 (45) 26.01.2000	(51) G01M 1/02
(11) 0 696 492 (45) 26.01.2000	(51) B23K 9/133	(11) 0 705 145 (45) 26.01.2000	(51) B05B 17/06	(11) 0 717 317 (45) 26.01.2000	(51) G03F 7/004
(11) 0 696 571 (45) 26.01.2000	(51) C07C 205/06	(11) 0 705 906 (45) 26.01.2000	(51) C21B 7/10	(11) 0 717 565 (45) 26.01.2000	(51) H04N 7/16
(11) 0 696 826 (45) 26.01.2000	(51) H01Q 1/12	(11) 0 707 219 (45) 26.01.2000	(51) G01S 7/58	(11) 0 718 199 (45) 26.01.2000	(51) B65B 63/08
(11) 0 697 791 (45) 26.01.2000	(51) H04N 5/63	(11) 0 707 221 (45) 26.01.2000	(51) G01S 15/89	(11) 0 719 952 (45) 26.01.2000	(51) F16B 5/02
(11) 0 697 833 (45) 26.01.2000	(51) A61B 1/00	(11) 0 707 321 (45) 26.01.2000	(51) H01B 5/00	(11) 0 720 182 (45) 26.01.2000	(51) H01B 19/00
(11) 0 697 901 (45) 26.01.2000	(51) A61N 5/06	(11) 0 707 927 (45) 26.01.2000	(51) B26D 1/08	(11) 0 720 366 (45) 26.01.2000	(51) H04N 7/01
(11) 0 698 583 (45) 26.01.2000	(51) C03C 3/091	(11) 0 708 211 (45) 26.01.2000	(51) E04C 2/54	(11) 0 721 076 (45) 26.01.2000	(51) F16J 3/02
(11) 0 698 953 (45) 26.01.2000	(51) H01T 19/00	(11) 0 708 491 (45) 26.01.2000	(51) H01Q 3/26	(11) 0 721 553 (45) 26.01.2000	(51) F17C 5/02
(11) 0 699 324 (45) 26.01.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 709 033 (45) 26.01.2000	(51) A23C 9/13	(11) 0 721 639 (45) 26.01.2000	(51) G09G 3/36
(11) 0 699 536 (45) 26.01.2000	(51) B41J 13/10	(11) 0 709 048 (45) 26.01.2000	(51) A47C 7/50	(11) 0 721 753 (45) 26.01.2000	(51) A47C 7/42
(11) 0 699 733 (45) 26.01.2000	(51) C10C 65/08	(11) 0 709 065 (45) 26.01.2000	(51) A61B 18/12	(11) 0 721 988 (45) 26.01.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 700 218 (45) 26.01.2000	(51) H04N 9/73	(11) 0 709 523 (45) 26.01.2000	(51) E01B 11/20	(11) 0 722 283 (45) 26.01.2000	(51) A47C 3/00
(11) 0 700 305 (45) 26.01.2000	(51) A61K 39/395	(11) 0 709 550 (45) 26.01.2000	(51) F01D 11/08	(11) 0 722 316 (45) 26.01.2000	(51) A61K 9/107
(11) 0 700 343 (45) 26.01.2000	(51) B60T 8/00	(11) 0 709 657 (45) 26.01.2000	(51) G01G 3/14	(11) 0 722 433 (45) 26.01.2000	(51) C07C 51/44
(11) 0 700 665 (45) 26.01.2000	(51) A61B 19/00	(11) 0 709 905 (45) 26.01.2000	(51) H01M 4/32	(11) 0 722 513 (45) 26.01.2000	(51) C23G 5/00
(11) 0 700 851 (45) 26.01.2000	(51) B65H 1/12	(11) 0 710 053 (45) 26.01.2000	(51) H05B 41/28	(11) 0 722 632 (45) 26.01.2000	(51) H03M 1/12
(11) 0 701 318 (45) 26.01.2000	(51) H02M 3/335	(11) 0 710 221 (45) 26.01.2000	(51) C07C 5/13	(11) 0 723 401 (45) 26.01.2000	(51) A23G 3/30
(11) 0 701 483 (45) 26.01.2000	(51) B02C 18/00	(11) 0 711 938 (45) 26.01.2000	(51) F16J 15/08	(11) 0 723 604 (45) 26.01.2000	(51) C25D 17/16
(11) 0 703 065 (45) 26.01.2000	(51) B29C 70/54	(11) 0 712 691 (45) 26.01.2000	(51) B24C 1/00	(11) 0 723 839 (45) 26.01.2000	(51) B25B 23/143
(11) 0 703 196 (45) 26.01.2000	(51) C03B 37/04	(11) 0 713 008 (45) 26.01.2000	(51) F03D 7/02	(11) 0 724 245 (45) 26.01.2000	(51) G08B 13/19
(11) 0 703 207 (45) 26.01.2000	(51) C07C 19/08	(11) 0 713 242 (45) 26.01.2000	(51) H01J 37/34	(11) 0 724 547 (45) 26.01.2000	(51) C03B 23/03
(11) 0 703 600 (45) 26.01.2000	(51) H01J 61/073	(11) 0 713 692 (45) 26.01.2000	(51) A61H 3/04	(11) 0 724 731 (45) 26.01.2000	(51) G02B 5/124
(11) 0 703 967 (45) 26.01.2000	(51) C11D 3/00	(11) 0 713 823 (45) 26.01.2000	(51) B62M 9/12	(11) 0 724 876 (45) 26.01.2000	(51) A61K 9/127
(11) 0 704 249 (45) 26.01.2000	(51) B05B 7/14	(11) 0 713 853 (45) 26.01.2000	(51) C07C 45/64	(11) 0 725 685 (45) 26.01.2000	(51) B05B 1/34
(11) 0 704 282 (45) 26.01.2000	(51) B25C 5/16	(11) 0 713 935 (45) 26.01.2000	(51) D06B 1/08	(11) 0 725 893 (45) 26.01.2000	(51) F02D 35/02
(11) 0 704 450 (45) 26.01.2000	(51) C07F 9/50	(11) 0 714 650 (45) 26.01.2000	(51) A61H 15/00	(11) 0 725 975 (45) 26.01.2000	(51) H01J 37/244

(11) 0 726 611 (45) 26.01.2000	(51) H01M 10/18	(11) 0 736 660 (45) 26.01.2000	(51) E06B 1/70	(11) 0 753 768 (45) 26.01.2000	(51) G02B 6/12
(11) 0 726 884 (45) 26.01.2000	(51) C03C 13/00	(11) 0 737 466 (45) 26.01.2000	(51) A61H 33/00	(11) 0 753 859 (45) 26.01.2000	(51) G11C 16/06
(11) 0 727 176 (45) 26.01.2000	(51) A47L 15/23	(11) 0 737 767 (45) 26.01.2000	(51) D04B 1/10	(11) 0 753 960 (45) 26.01.2000	(51) H04N 1/405
(11) 0 727 416 (45) 26.01.2000	(51) C07C 311/58	(11) 0 738 547 (45) 26.01.2000	(51) B21B 1/34	(11) 0 754 870 (45) 26.01.2000	(51) F16C 1/26
(11) 0 727 962 (45) 26.01.2000	(51) A61B 7/00	(11) 0 738 808 (45) 26.01.2000	(51) E04G 17/04	(11) 0 755 152 (45) 26.01.2000	(51) H04N 5/44
(11) 0 728 342 (45) 26.01.2000	(51) G06K 15/02	(11) 0 740 015 (45) 26.01.2000	(51) D21C 9/10	(11) 0 755 770 (45) 26.01.2000	(51) B29C 51/26
(11) 0 728 504 (45) 26.01.2000	(51) A63H 17/16	(11) 0 740 086 (45) 26.01.2000	(51) F16F 9/46	(11) 0 755 838 (45) 26.01.2000	(51) B61D 17/04
(11) 0 729 205 (45) 26.01.2000	(51) H01R 43/20	(11) 0 742 032 (45) 26.01.2000	(51) A62D 3/00	(11) 0 756 232 (45) 26.01.2000	(51) G06F 9/46
(11) 0 729 529 (45) 26.01.2000	(51) D06Q 1/00	(11) 0 742 064 (45) 26.01.2000	(51) B23B 29/32	(11) 0 756 286 (45) 26.01.2000	(51) G11C 16/06
(11) 0 729 551 (45) 26.01.2000	(51) F16D 23/06	(11) 0 742 600 (45) 26.01.2000	(51) H01M 4/02	(11) 0 756 531 (45) 26.01.2000	(51) B24B 3/60
(11) 0 729 924 (45) 26.01.2000	(51) C03C 10/00	(11) 0 743 333 (45) 26.01.2000	(51) C08G 18/38	(11) 0 756 894 (45) 26.01.2000	(51) B01J 23/88
(11) 0 729 933 (45) 26.01.2000	(51) C07C 49/755	(11) 0 743 870 (45) 26.01.2000	(51) B01D 15/08	(11) 0 757 357 (45) 26.01.2000	(51) G11C 16/06
(11) 0 730 021 (45) 26.01.2000	(51) C10M 133/52	(11) 0 744 333 (45) 26.01.2000	(51) B62J 1/00	(11) 0 757 769 (45) 26.01.2000	(51) F16L 15/04
(11) 0 730 062 (45) 26.01.2000	(51) E01B 19/00	(11) 0 744 477 (45) 26.01.2000	(51) D01B 1/14	(11) 0 757 967 (45) 26.01.2000	(51) B66C 1/12
(11) 0 730 510 (45) 26.01.2000	(51) B23Q 5/32	(11) 0 745 317 (45) 26.01.2000	(51) A01F 12/28	(11) 0 758 710 (45) 26.01.2000	(51) E06B 7/16
(11) 0 731 026 (45) 26.01.2000	(51) B65B 51/14	(11) 0 745 660 (45) 26.01.2000	(51) C10G 45/08	(11) 0 758 895 (45) 26.01.2000	(51) A61K 31/485
(11) 0 731 886 (45) 26.01.2000	(51) F16J 1/22	(11) 0 746 465 (45) 26.01.2000	(51) B32B 3/16	(11) 0 759 022 (45) 26.01.2000	(51) C07C 51/12
(11) 0 731 900 (45) 26.01.2000	(51) F25J 1/02	(11) 0 746 710 (45) 26.01.2000	(51) F16K 11/087	(11) 0 759 521 (45) 26.01.2000	(51) F16K 15/03
(11) 0 731 988 (45) 26.01.2000	(51) H01P 7/10	(11) 0 747 982 (45) 26.01.2000	(51) H01M 4/50	(11) 0 759 714 (45) 26.01.2000	(51) A47C 1/024
(11) 0 731 989 (45) 26.01.2000	(51) H01P 7/10	(11) 0 748 653 (45) 26.01.2000	(51) B01J 31/02	(11) 0 759 812 (45) 26.01.2000	(51) B05C 5/02
(11) 0 732 172 (45) 26.01.2000	(51) B24B 13/005	(11) 0 748 661 (45) 26.01.2000	(51) B21D 5/12	(11) 0 759 816 (45) 26.01.2000	(51) B07C 5/342
(11) 0 732 304 (45) 26.01.2000	(51) C01F 5/24	(11) 0 748 942 (45) 26.01.2000	(51) F16B 4/00	(11) 0 760 366 (45) 26.01.2000	(51) C07C 405/00
(11) 0 733 155 (45) 26.01.2000	(51) F01N 3/02	(11) 0 749 184 (45) 26.01.2000	(51) H01R 13/436	(11) 0 760 910 (45) 26.01.2000	(51) F16D 9/02
(11) 0 733 552 (45) 26.01.2000	(51) B65B 69/00	(11) 0 749 736 (45) 26.01.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 761 060 (45) 26.01.2000	(51) H04N 5/335
(11) 0 734 024 (45) 26.01.2000	(51) G11C 11/56	(11) 0 750 141 (45) 26.01.2000	(51) F16J 15/00	(11) 0 761 120 (45) 26.01.2000	(51) A45B 25/14
(11) 0 734 666 (45) 26.01.2000	(51) A47C 23/00	(11) 0 750 314 (45) 26.01.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 761 386 (45) 26.01.2000	(51) B24B 31/116
(11) 0 734 783 (45) 26.01.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 750 818 (45) 26.01.2000	(51) H04N 5/21	(11) 0 763 016 (45) 26.01.2000	(51) C07C 279/18
(11) 0 734 795 (45) 26.01.2000	(51) B21B 37/16	(11) 0 751 058 (45) 26.01.2000	(51) B62D 1/18	(11) 0 763 087 (45) 26.01.2000	(51) C11D 1/10

(11) 0 763 211 (45) 26.01.2000	(51) G01S 13/78	(11) 0 773 298 (45) 26.01.2000	(51) C12Q 1/06	(11) 0 784 831 (45) 26.01.2000	(51) G06T 15/00
(11) 0 764 518 (45) 26.01.2000	(51) B31B 1/58	(11) 0 773 565 (45) 26.01.2000	(51) H01F 6/00	(11) 0 784 857 (45) 26.01.2000	(51) G21K 4/00
(11) 0 764 962 (45) 26.01.2000	(51) H01H 85/20	(11) 0 773 854 (45) 26.01.2000	(51) B25B 23/147	(11) 0 786 053 (45) 26.01.2000	(51) F16B 12/40
(11) 0 766 255 (45) 26.01.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 773 920 (45) 26.01.2000	(51) C07C 69/013	(11) 0 787 248 (45) 26.01.2000	(51) F01N 7/18
(11) 0 766 600 (45) 26.01.2000	(51) C08F 4/631	(11) 0 774 015 (45) 26.01.2000	(51) C22C 19/05	(11) 0 787 715 (45) 26.01.2000	(51) C07C 213/10
(11) 0 767 043 (45) 26.01.2000	(51) B29C 45/17	(11) 0 774 156 (45) 26.01.2000	(51) G21K 1/06	(11) 0 788 477 (45) 26.01.2000	(51) C07C 409/22
(11) 0 767 071 (45) 26.01.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 774 452 (45) 26.01.2000	(51) C07C 69/675	(11) 0 788 510 (45) 26.01.2000	(51) C07K 5/065
(11) 0 767 156 (45) 26.01.2000	(51) C07C 7/11	(11) 0 774 582 (45) 26.01.2000	(51) F04B 39/10	(11) 0 789 660 (45) 26.01.2000	(51) B65D 25/10
(11) 0 767 901 (45) 26.01.2000	(51) G01N 3/30	(11) 0 774 995 (45) 26.01.2000	(51) A62C 3/02	(11) 0 790 370 (45) 26.01.2000	(51) E04F 13/14
(11) 0 768 045 (45) 26.01.2000	(51) A41H 43/00	(11) 0 775 453 (45) 26.01.2000	(51) A42B 3/28	(11) 0 791 006 (45) 26.01.2000	(51) C07H 15/203
(11) 0 768 102 (45) 26.01.2000	(51) A63C 9/00	(11) 0 775 625 (45) 26.01.2000	(51) B62K 19/36	(11) 0 791 226 (45) 26.01.2000	(51) H01J 37/32
(11) 0 768 497 (45) 26.01.2000	(51) F24D 19/02	(11) 0 775 691 (45) 26.01.2000	(51) C07C 253/20	(11) 0 791 490 (45) 26.01.2000	(51) B60C 29/02
(11) 0 769 460 (45) 26.01.2000	(51) B65G 47/14	(11) 0 776 640 (45) 26.01.2000	(51) A61F 2/24	(11) 0 792 781 (45) 26.01.2000	(51) B60T 7/08
(11) 0 769 481 (45) 26.01.2000	(51) C03C 3/087	(11) 0 777 563 (45) 26.01.2000	(51) B29C 44/20	(11) 0 793 536 (45) 26.01.2000	(51) B05B 15/04
(11) 0 769 487 (45) 26.01.2000	(51) C07C 59/68	(11) 0 778 152 (45) 26.01.2000	(51) B41J 29/393	(11) 0 793 555 (45) 26.01.2000	(51) B22F 1/02
(11) 0 769 569 (45) 26.01.2000	(51) C23C 8/10	(11) 0 778 311 (45) 26.01.2000	(51) C08K 3/36	(11) 0 793 642 (45) 26.01.2000	(51) C07C 253/14
(11) 0 770 824 (45) 26.01.2000	(51) F23N 1/02	(11) 0 778 834 (45) 26.01.2000	(51) C07D 333/54	(11) 0 793 750 (45) 26.01.2000	(51) D21D 5/06
(11) 0 770 937 (45) 26.01.2000	(51) G04B 19/28	(11) 0 780 168 (45) 26.01.2000	(51) B21B 13/00	(11) 0 793 792 (45) 26.01.2000	(51) F25B 39/02
(11) 0 771 699 (45) 26.01.2000	(51) B60R 21/22	(11) 0 780 366 (45) 26.01.2000	(51) C07C 291/02	(11) 0 794 224 (45) 26.01.2000	(51) C08L 15/00
(11) 0 771 754 (45) 26.01.2000	(51) B65H 39/075	(11) 0 780 583 (45) 26.01.2000	(51) F16B 7/04	(11) 0 794 701 (45) 26.01.2000	(51) A01N 43/56
(11) 0 771 775 (45) 26.01.2000	(51) C05F 17/02	(11) 0 780 741 (45) 26.01.2000	(51) G04B 19/06	(11) 0 795 866 (45) 26.01.2000	(51) G11B 23/03
(11) 0 771 893 (45) 26.01.2000	(51) D01G 19/26	(11) 0 780 917 (45) 26.01.2000	(51) H01M 8/04	(11) 0 796 215 (45) 26.01.2000	(51) B65H 9/10
(11) 0 772 085 (45) 26.01.2000	(51) G03C 7/44	(11) 0 781 121 (45) 26.01.2000	(51) A61F 13/52	(11) 0 796 222 (45) 26.01.2000	(51) C01D 5/08
(11) 0 772 696 (45) 26.01.2000	(51) C22B 26/20	(11) 0 782 349 (45) 26.01.2000	(51) H04N 9/83	(11) 0 796 230 (45) 26.01.2000	(51) C04B 18/10
(11) 0 772 896 (45) 26.01.2000	(51) H01R 12/32	(11) 0 782 652 (45) 26.01.2000	(51) E04B 9/20	(11) 0 796 970 (45) 26.01.2000	(51) E05F 7/04
(11) 0 772 989 (45) 26.01.2000	(51) A47D 9/04	(11) 0 783 563 (45) 26.01.2000	(51) C11D 17/00	(11) 0 797 539 (45) 26.01.2000	(51) C01B 21/082
(11) 0 773 074 (45) 26.01.2000	(51) B21C 49/00	(11) 0 784 010 (45) 26.01.2000	(51) B65B 3/06	(11) 0 797 876 (45) 26.01.2000	(51) H04H 1/00
(11) 0 773 209 (45) 26.01.2000	(51) C07C 69/587	(11) 0 784 507 (45) 26.01.2000	(51) B01J 35/04	(11) 0 798 318 (45) 26.01.2000	(51) C08F 210/16

(11) 0 799 802 (45) 26.01.2000	(51) C03B 5/027	(11) 0 818 111 (45) 26.01.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 834 950 (45) 26.01.2000	(51) H01M 8/24
(11) 0 800 497 (45) 26.01.2000	(51) C07C 2/66	(11) 0 819 087 (45) 26.01.2000	(51) B65D 59/00	(11) 0 835 251 (45) 26.01.2000	(51) C07D 339/04
(11) 0 800 511 (45) 26.01.2000	(51) C07C 271/20	(11) 0 819 607 (45) 26.01.2000	(51) B65B 51/20	(11) 0 835 706 (45) 26.01.2000	(51) B22D 41/56
(11) 0 801 189 (45) 26.01.2000	(51) E04G 21/30	(11) 0 819 614 (45) 26.01.2000	(51) B65D 5/74	(11) 0 835 800 (45) 26.01.2000	(51) B62D 33/02
(11) 0 801 432 (45) 26.01.2000	(51) H01M 10/24	(11) 0 819 747 (45) 26.01.2000	(51) C09J 163/00	(11) 0 835 840 (45) 26.01.2000	(51) B67B 3/00
(11) 0 801 598 (45) 26.01.2000	(51) B23H 3/00	(11) 0 820 968 (45) 26.01.2000	(51) C04B 35/495	(11) 0 836 419 (45) 26.01.2000	(51) A61B 7/04
(11) 0 801 696 (45) 26.01.2000	(51) D21D 5/00	(11) 0 821 423 (45) 26.01.2000	(51) H01M 4/62	(11) 0 836 626 (45) 26.01.2000	(51) C08G 18/10
(11) 0 801 769 (45) 26.01.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 821 882 (45) 26.01.2000	(51) A23J 3/18	(11) 0 836 998 (45) 26.01.2000	(51) B65B 53/00
(11) 0 802 216 (45) 26.01.2000	(51) C08G 77/442	(11) 0 822 889 (45) 26.01.2000	(51) B28B 7/22	(11) 0 838 398 (45) 26.01.2000	(51) B65B 11/02
(11) 0 802 964 (45) 26.01.2000	(51) C10M 169/02	(11) 0 822 902 (45) 26.01.2000	(51) B41M 7/00	(11) 0 838 827 (45) 26.01.2000	(51) H01F 7/06
(11) 0 804 407 (45) 26.01.2000	(51) C07C 67/54	(11) 0 824 016 (45) 26.01.2000	(51) A61F 13/00	(11) 0 842 116 (45) 26.01.2000	(51) C01B 39/34
(11) 0 805 007 (45) 26.01.2000	(51) B27G 21/00	(11) 0 824 445 (45) 26.01.2000	(51) B63B 1/12	(11) 0 842 906 (45) 26.01.2000	(51) C03C 3/087
(11) 0 807 100 (45) 26.01.2000	(51) C07C 69/753	(11) 0 824 635 (45) 26.01.2000	(51) F16B 39/10	(11) 0 842 974 (45) 26.01.2000	(51) C08K 5/01
(11) 0 807 609 (45) 26.01.2000	(51) C03B 33/03	(11) 0 825 110 (45) 26.01.2000	(51) B65B 1/36	(11) 0 845 970 (45) 26.01.2000	(51) A61J 1/00
(11) 0 808 798 (45) 26.01.2000	(51) C01B 31/04	(11) 0 825 838 (45) 26.01.2000	(51) A61C 8/00	(11) 0 846 203 (45) 26.01.2000	(51) E01C 23/06
(11) 0 809 181 (45) 26.01.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 826 102 (45) 26.01.2000	(51) F02D 41/22	(11) 0 846 272 (45) 26.01.2000	(51) G01S 3/10
(11) 0 810 065 (45) 26.01.2000	(51) B24B 7/22	(11) 0 826 628 (45) 26.01.2000	(51) C01B 21/082	(11) 0 846 716 (45) 26.01.2000	(51) C08G 77/24
(11) 0 811 509 (45) 26.01.2000	(51) B43M 7/02	(11) 0 827 621 (45) 26.01.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 847 378 (45) 26.01.2000	(51) C07C 29/80
(11) 0 811 611 (45) 26.01.2000	(51) C07C 311/08	(11) 0 828 449 (45) 26.01.2000	(51) A47J 37/12	(11) 0 847 430 (45) 26.01.2000	(51) C09J 153/02
(11) 0 811 690 (45) 26.01.2000	(51) C12P 19/04	(11) 0 828 598 (45) 26.01.2000	(51) B29C 47/68	(11) 0 847 601 (45) 26.01.2000	(51) H01M 8/04
(11) 0 812 409 (45) 26.01.2000	(51) F23N 5/18	(11) 0 828 884 (45) 26.01.2000	(51) D03D 51/34	(11) 0 847 742 (45) 26.01.2000	(51) A61G 9/00
(11) 0 813 745 (45) 26.01.2000	(51) H01J 37/30	(11) 0 829 437 (45) 26.01.2000	(51) B65H 9/10	(11) 0 850 187 (45) 26.01.2000	(51) B65H 51/22
(11) 0 815 353 (45) 26.01.2000	(51) F01D 11/00	(11) 0 830 166 (45) 26.01.2000	(51) A61M 16/00	(11) 0 850 364 (45) 26.01.2000	(51) F15B 21/12
(11) 0 815 845 (45) 26.01.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 830 383 (45) 26.01.2000	(51) C08F 2/00	(11) 0 851 835 (45) 26.01.2000	(51) C01B 7/07
(11) 0 815 848 (45) 26.01.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 830 431 (45) 26.01.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 851 975 (45) 26.01.2000	(51) F02D 41/30
(11) 0 816 287 (45) 26.01.2000	(51) C01B 25/10	(11) 0 830 543 (45) 26.01.2000	(51) F22B 1/28	(11) 0 852 058 (45) 26.01.2000	(51) G21C 17/10
(11) 0 816 288 (45) 26.01.2000	(51) C01B 25/455	(11) 0 830 556 (45) 26.01.2000	(51) F28F 3/08	(11) 0 852 562 (45) 26.01.2000	(51) B65H 3/44
(11) 0 816 289 (45) 26.01.2000	(51) C01B 25/455	(11) 0 834 009 (45) 26.01.2000	(51) F02D 41/40	(11) 0 852 784 (45) 26.01.2000	(51) G09F 7/12

(11) 0 853 516 (45) 26.01.2000	(51) B22C 13/00	(11) 0 870 679 (45) 26.01.2000	(51) B65B 13/32	(11) 0 912 269 (45) 26.01.2000	(51) B21D 53/84
(11) 0 853 519 (45) 26.01.2000	(51) B22F 9/24	(11) 0 871 190 (45) 26.01.2000	(51) H01H 31/00	(11) 0 913 009 (45) 26.01.2000	(51) H01M 8/02
(11) 0 853 723 (45) 26.01.2000	(51) F02D 41/36	(11) 0 871 542 (45) 26.01.2000	(51) B01J 35/04	(11) 0 914 665 (45) 26.01.2000	(51) H01H 50/02
(11) 0 854 835 (45) 26.01.2000	(51) B65H 49/16	(11) 0 876 433 (45) 26.01.2000	(51) C09C 1/30	(11) 0 914 684 (45) 26.01.2000	(51) H01M 8/02
(11) 0 857 026 (45) 26.01.2000	(51) A46B 9/10	(11) 0 876 434 (45) 26.01.2000	(51) C09C 3/06	(11) 0 918 731 (45) 26.01.2000	(51) B67D 3/00
(11) 0 857 147 (45) 26.01.2000	(51) B65D 43/06	(11) 0 878 088 (45) 26.01.2000	(51) H04N 1/00		
(11) 0 857 227 (45) 26.01.2000	(51) C25D 11/24	(11) 0 879 343 (45) 26.01.2000	(51) F01N 3/08		
(11) 0 858 270 (45) 26.01.2000	(51) A43B 7/12	(11) 0 880 454 (45) 26.01.2000	(51) B65C 7/00		
(11) 0 858 373 (45) 26.01.2000	(51) B21K 1/30	(11) 0 881 986 (45) 26.01.2000	(51) C01B 31/28		
(11) 0 858 670 (45) 26.01.2000	(51) H01H 1/00	(11) 0 885 398 (45) 26.01.2000	(51) G01R 33/09		
(11) 0 860 032 (45) 26.01.2000	(51) H01M 12/06	(11) 0 886 565 (45) 26.01.2000	(51) B26D 7/18		
(11) 0 860 036 (45) 26.01.2000	(51) H01R 13/514	(11) 0 886 818 (45) 26.01.2000	(51) G06F 1/16		
(11) 0 861 317 (45) 26.01.2000	(51) C11D 9/18	(11) 0 886 828 (45) 26.01.2000	(51) G06F 13/42		
(11) 0 862 546 (45) 26.01.2000	(51) C07C 45/50	(11) 0 889 841 (45) 26.01.2000	(51) B65G 1/137		
(11) 0 862 795 (45) 26.01.2000	(51) H01M 10/34	(11) 0 892 700 (45) 26.01.2000	(51) B26B 13/28	(11) 0 263 619 (84) DE GB NL	31.08.2000
(11) 0 862 801 (45) 26.01.2000	(51) H01R 13/53	(11) 0 894 404 (45) 26.01.2000	(51) H04N 7/50	(11) 0 581 949 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	20.08.2000
(11) 0 864 160 (45) 26.01.2000	(51) G21C 19/317	(11) 0 895 627 (45) 26.01.2000	(51) G06K 19/077	(11) 0 608 457 (84) AT BE CH DE FR GB LI LU SE	26.08.2000
(11) 0 864 229 (45) 26.01.2000	(51) H04N 9/04	(11) 0 895 734 (45) 26.01.2000	(51) A46B 9/02	(11) 0 614 694 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE	27.09.2000
(11) 0 864 993 (45) 26.01.2000	(51) G06F 17/50	(11) 0 896 570 (45) 26.01.2000	(51) C01F 7/06	(11) 0 619 907 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI MC NL SE	16.06.1998
(11) 0 865 508 (45) 26.01.2000	(51) C22B 7/00	(11) 0 897 401 (45) 26.01.2000	(51) C08G 18/10		
(11) 0 865 995 (45) 26.01.2000	(51) B65D 75/32	(11) 0 897 405 (45) 26.01.2000	(51) C08G 18/62		
(11) 0 866 819 (45) 26.01.2000	(51) C08G 59/18	(11) 0 900 171 (45) 26.01.2000	(51) B65H 59/16		
(11) 0 866 992 (45) 26.01.2000	(51) G02B 6/44	(11) 0 904 574 (45) 26.01.2000	(51) G05D 1/00		
(11) 0 867 079 (45) 26.01.2000	(51) H04B 7/005	(11) 0 905 282 (45) 26.01.2000	(51) C25B 3/04	(11) 0 325 520	10.09.1997
(11) 0 868 128 (45) 26.01.2000	(51) A45B 9/02	(11) 0 906 375 (45) 26.01.2000	(51) C09D 9/04	(11) 0 367 428	20.08.2000
(11) 0 868 493 (45) 26.01.2000	(51) C09J 7/02	(11) 0 907 581 (45) 26.01.2000	(51) B65D 75/58	(11) 0 495 908	10.08.2000
(11) 0 868 720 (45) 26.01.2000	(51) G11B 7/24	(11) 0 907 626 (45) 26.01.2000	(51) C07C 17/02	(11) 0 559 707	27.06.2000
(11) 0 870 209 (45) 26.01.2000	(51) G02B 5/128	(11) 0 909 453 (45) 26.01.2000	(51) H01H 77/10	(11) 0 565 606	20.09.2000
				(11) 0 586 659	31.08.2000
				(11) 0 641 579	17.10.2000
				(11) 0 669 993	08.06.2000
				(11) 0 674 919	20.08.2000

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**

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

II.7(5)

- (11) **0 731 880** 20.08.2000
(11) **0 750 725** 15.06.2000

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
 - **Termination of opposition procedure**
 - **Clôture de la procédure d'opposition**
-

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) **0 732 385** (51) C08J 9/30 C09J 5/08
 (51) C08J 9/30 B29B 13/02

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **0 986 054** (51) G11B 7/125
 (22) 06.07.1999

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 797 485** (51) B08B 9/34
 (84) BE DE ES FR GB IT NL

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) **0 480 949** (51) A61K 39/155
 (54) • HERSTELLUNG EINES VIRUSIMPFSTOFFES
 • PRODUCTION OF VIRAL VACCINE
 • PRODUCTION DE VACCIN DE VIRUS

(11) **0 551 476** (51) C03B 37/04
 (54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MINERALFASERN
 • APPARATUS FOR MANUFACTURING MINERAL WOOL
 • APPAREIL DE FABRICATION DE LAINE MINÉRALE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
 - see also B General Remarks
 - pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
 If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
 S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 290 416** (51) A01N 25/30
 (73) MONSANTO EUROPE S.A., Avenue de Tervuren 270-272 Letter Box 1, B-1150 Brussels, BE

(11) **0 476 397** (51) G08B 29/04
 (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH

(11) **0 483 105** (51) A61K 9/70
 (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US

(11) **0 550 630** (51) B32B 9/00
 (73) DIAMONEX, INCORPORATED, 7331 William Avenue, Bldg. 24, Suite 900, Allentown, PA 18106-9328, US

(11) **0 572 843** (51) H04L 29/06
 (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(11) **0 636 266** (51) G08B 29/14
 (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH

(11) **0 652 639** (51) H03K 17/08
 (73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. ohG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE

(11) **0 655 430** (51) C06B 47/00
 (73) SASOL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, P.O. Box 5486, Johannesburg 2000, ZA

(11) **0 655 456** (51) C07F 9/6512
 (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP

(11) **0 658 725** (51) F24D 10/00
 (73) Danfoss IWK Regler GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE

(11) **0 660 282** (51) G08B 17/00
 (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH

(11) **0 668 061** (51) A61F 2/16
 (73) BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC., 555 West Arrow Highway, Claremont, CA 91711, US

(11) **0 683 816** (51) C12N 7/00
 (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
 Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US

(11) **0 706 838** (51) B07C 5/342
 (73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR

(11) **0 738 692** (51) C03C 13/00
 (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 738 693** (51) C03C 13/00
 (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 750 450** (51) H05H 1/34
 (73) EADS launch Vehicles, 37 boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(11) **0 754 990** (51) G05B 9/03
 (73) CBL Systems Corporation, 25 South Street, Hopkinton, Massachusetts 01748, US

(11) **0 768 387** (51) C23C 14/14
 (73) Unaxis Materials Deutschland GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE

(11) **0 841 044** (51) A61F 5/01
 (73) Albrecht GmbH, Georg-Wiesböck-Ring 12, 83115 Neubuerm, DE

(11) **0 868 455** (51) C08G 18/48
 (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 4020 Antwerpen, BE

(11) **0 944 911** (51) H01H 47/00
 (73) Jokab Safety AB, Boplatsgatan 3, 213 76 Malmö, SE

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 815 510** (51) G06F 11/00
 (72) Dotan, Eyal, 28 rue Etienne-Ganneron, 77600 Bussy-Saint-George, FR

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 101 552** (51) H01F 1/04
 (45) 09.08.1989
 (73) SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD., 4-7-19 Kitahama, Chuo-ku, Osaka, JP

01 18.10.1989
 Thyssen Edelstahlwerke AG, Düsseldorf - Rechte/Patente -, Postfach, D-47161 Duisburg, DE

02 08.05.1990
 Treibacher Chemische Werke AG, Postfach 31, A-9330 Treibach, AT

(74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

04 08.05.1990
 Ingenieurbüro Lebling, Burgstrasse 5, 83629 Grosspienzenu, DE

05 09.05.1990
 Pföhs, Erwin Dipl. Ing., Gerstäckerstrasse 86, DE-8000 München 82, DE

(74) Müller, Bernhard, Dr. H. Schmidt & B. Müller Patentanwälte, Graf-Toerring-Strasse 45, 82229 Seefeld, DE

06 09.05.1990
 GfE Gesellschaft für Elektrometallurgie mbH, D-8500 Nürnberg, DE

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

07 08.11.1991
 Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, GB - Reading RG4 9NH, GB

(11) **0 289 849** (51) A23G 1/18
 (45) 12.08.1992
 (73) Sollich GmbH & Co. KG, Postfach 629, D-32102 Bad Salzuflen, DE

01 12.05.1993
 Aasted-Mikroverk ApS, Bygmarken 9-17, DK-3520 Farum, DK

(74) Heiden, Finn, c/o BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(11) **0 327 292** (51) A61N 1/365
 (45) 03.08.1994
 (73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box 837, Curaçao, AN

01 02.05.1995
 Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(74) Christiansen, Henning, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(11) **0 359 831** (51) G01N 27/28
 (45) 30.08.1995

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP
01 21.05.1996
SELCARE, INC., 200 PROSPECT STREET, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02154, US
- (74) White, Alan William, Dr., Waverley 7 The Crest, Surbiton, Surrey KT5 8JZ, GB
02 25.05.1996
Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, P.O.Box 50457, Indianapolis, IN 46250-0457, US
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany, Patentanwälte, Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **0 399 063** (51) A61N 1/36
(45) 05.01.1994
(73) Pacesetter AB, 175 84 Järfälla, SE
01 05.10.1994
BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehrle 1, D-12359 Berlin, DE
- (74) Christiansen, Henning, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 400 688** (51) F16K 31/02
(45) 12.11.1997
(73) Arichell Technologies, Inc., 65 Border Street, West Newton, Massachusetts 02165, US
01 21.07.1998
Friedrich Grohe Aktiengesellschaft, Postfach 1361, D-58653 Hemer, DE
02 31.07.1998
Keramag Keramische Werke AG, Kreuzerkamp 11, D-40878 Ratingen, DE
- (74) Watzke, Wolfram, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. A. Stenger, Dipl.-Ing. W. Watzke, Dipl.-Ing. H.J. Ring Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- 03 04.08.1998
International Sanitary Ware Manufacturing Cy, INTERSAN, Ommegangstraat 51, B-9770 Kruishoutem, BE
- (74) Van Reet, Joseph, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
04 10.08.1998
Geberit Technik AG, Schachenstr. 77, 8645 Jona, CH
- (74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, 8002 Zürich, CH
05 06.08.1998
MEPA Dipl.-Ing. Robert Kühnel GmbH, Anton Scharff Gasse 4, 1121 Wien, AT
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE
06 11.08.1998
Hans Grohe AG, Auestr. 9, 77761 Schiltach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **0 412 607** (51) A21D 8/04
(45) 02.03.1994
(73) GIST-BROCADES N.V., Wateringseweg 1 P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL
01 15.10.1994
Röhm Enzyme GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
02 29.11.1994
Grindsted Products A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (11) **0 429 311** (51) C08K 3/08
(45) 14.01.1998
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 12.10.1998
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
02 13.10.1998
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, P.O.Box 511, Kingsport, TN 37662-5075, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
03 14.10.1998
Hoechst Trevira GmbH & Co. KG, Lyoner Stra e 38a, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H287, 65174 Wiesbaden, DE
04 14.10.1998
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (11) **0 439 046** (51) B32B 3/12
(45) 22.09.1993
(73) ATD CORPORATION, 1250 Ambassador Boulevard, St. Louis, MO 63132, US
01 20.12.1993
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- 02 24.02.1994
AAW Produktions AG, Industriegebiet Nord, CH-9475 Sevelen, CH
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
03 17.05.1994
WANIT-Universal GmbH & Co. KG Niederlassung Dietzenbach, Philipp-Reis-Str. 20, D-63128 Dietzenbach, DE
- (74) Köhler, Günter, Dipl.-Ing., Nordring 1, 63517 Rodenbach, DE
04 03.06.1994
VAW Aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Str. 25, D-53117 Bonn, DE
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
05 17.06.1994
ASGLAWO GmbH Stoffe zum Dämmen und Verstärken, Lindenstrasse, D-09627 Hilbersdorf, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
06 20.06.1994
Rex Patent Graf von Rex GmbH & Co. KG, Postfach 10 05 40, D-74505 Schwäbisch Hall, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, et al, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
07 21.06.1994
Rieter Automotive (International) AG, Schüracherstrasse 36, CH-8700 Küsnacht, CH
- (74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH
08 22.06.1994
H. Wilhelm Meckenstock GmbH, Oststrasse 17-21, D-40822 Mettmann, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **0 525 224** (51) H01L 39/14
(45) 12.04.1995
(73) IGC/ADVANCED SUPERCONDUCTORS, INC., 1875 Thomaston Avenue, Waterbury, Connecticut 06704, US
01 11.01.1996
VACUUMSCHMELZE GMBH, Hanau, -Bereich Verträge und Patente- Grüner Weg 37 Postfach 2253, D-63412 Hanau, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas (DE) Westphal - Messung & Partner Patentanwälte, Waldstrasse 33, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **0 566 050** (51) C12Q 1/68
(45) 03.09.1997
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
01 03.06.1998
Bayer Corporation, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 580 108** (51) G03F 7/038
(45) 12.03.1997
(73) ASahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka, JP
01 12.12.1997
Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishi-shinjuku, 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 12.12.1997
Arch Speciality Chemicals, Inc, 501 Merrit 7, PO 5204, Norwalk, Connecticut 06856-5204, US
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 66a High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2SP, GB
- (11) **0 597 331** (51) A61F 5/44
(45) 19.11.1997
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 17.08.1998
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, Albinns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
02 19.08.1998
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 624 095** (51) A61K 38/45
(45) 16.09.1998
(73) ZYMOGENETICS, INC., 4225 Roosevelt Way, N.E., Seattle, WA 98105, US
01 10.06.1999
BAXTER Aktiengesellschaft, Industriestr. 67, 1221 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzierer & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
02 15.06.1999
Aventis Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (74) Lauppe, Hans Friedrich, Dr., Aventis Behring GmbH, Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE
- (11) **0 676 365** (51) B66D 1/50
(45) 23.12.1998

- (73) HATLAPA Uetersener Maschinenfabrik GmbH & Co., Tomescher Weg 5-7, D-25436 Uetersen, DE
01 03.09.1999
Maschinenfabrik Bröhl GmbH & Co. oHG, Koblenzer Str. 42, 56656 Brohl-Lützing, DE
- (74) Schwarz, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing., Glückstrasse 7, 53115 Bonn, DE
02 21.09.1999
Ulstein Brattvaag AS, 6270 Brattvaag, NO
- (74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Lesser, Flügel & Kastel Wissmannstrasse 14, D-81929 München, DE
03 21.09.1999
STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstr. 235, 28305 Bremen, DE
- (74) Mahler, Peter, Dipl.-Phys., et al, White & Case, Feddersen, Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE
- (11) **0 680 463** (51) C07C 67/08
(45) 10.06.1998
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 1900 East Linden Avenue, Linden New Jersey 07036, US
01 10.03.1999
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (74) Humphries, Martyn, ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 90, Wilton, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB
- (11) **0 706 366** (51) A61K 7/06
(45) 29.07.1998
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 21.04.1999
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE
02 29.04.1999
Goldwell AG, Zeminstrasse 10-18, D-64297 Darmstadt, DE
- 03 29.04.1999
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 733 245** (51) G06F 12/14
(45) 30.07.1997
(73) GEMPLUS CARD INTERNATIONAL, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'activités de la Plaine de Jouques, 13420 Gémenos, FR
01 29.04.1998
ORGA Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- 02 29.04.1998
BULL CP8, 68, route de Versailles, 78430 LOUVECIENNES, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
03 30.04.1998
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- 04 30.04.1998
MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 47-53 Cannon Street, London EC4 5SQ, GB
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **0 746 648** (51) D06P 3/54
(45) 14.01.1998
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 13.10.1998
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (11) **0 765 304** (51) C07C 67/22
(45) 11.08.1999
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.05.2000
Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., Zumstein & Klingseisen, Patentanwälte, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (11) **0 791 087** (51) D03D 13/00
(45) 05.08.1998
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
01 20.04.1999
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
02 27.04.1999
Icopal a/s, Mileparken 38, 2730 Herlev, DK
- 03 04.05.1999
Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
04 05.05.1999
Partek Paroc Oy Ab, Sömäisten Rantatie 23, SF-00501 Helsinki, FI
- (74) Bublak, Wolfgang, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 828 434** (51) A23D 9/00
(45) 09.02.2000
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE DK ES FI FR NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
01 06.11.2000
Novartis Nutrition AG, Monbijoustr. 118, 3007 BERN, CH
- (74) Schubert Santana, Isabelle, Novartis AG, Patent & Trademark Dept., 4002 Basel, CH
02 09.11.2000
Walter Rau Lebensmittelwerke GmbH & Co. KG, Münsterstrasse 9-11, 49176 Hilte, DE
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
03 09.11.2000
ST. IVEL LIMITED, Station Road, Wootton Bassett, Swindon, Wiltshire SN4 7EF, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
04 09.11.2000
RAISIO BENECOL OY, P.O.Box 101, 21201 Raisio, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
05 08.11.2000
McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, 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) 'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (73) A. Raymond & Cie
(51) F16L 37/084 (11) 0 858 570 B1
- (71) A. Römheld GmbH & Co KG
(51) F15B 11/028 (11) 1 024 298 A3
- (71) A+Science Invest AB
(51) A61K 38/08 (11) 1 066 048 A1
- (71) A/S F. Heimann & Co.
(51) C09J 161/24 (11) 1 066 358 A1
- (71) AB Ph. Nederman & Co.
(51) B65H 75/44 (11) 1 067 079 A1
- (73) ABB AIR PREHEATER, INC.
(51) F28D 19/04 (11) 0 807 237 B1
(11) 0 807 238 B1
(11) 0 824 664 B1
- (71) ABB Hochspannungstechnik AG
(51) H01C 7/12 (11) 1 066 640 A1
(51) H01H 3/22 (11) 1 067 569 A1
- (71) ABB PATENT GmbH
(51) B65G 47/57 (11) 1 067 068 A1
- (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) H01B 17/32 (11) 1 067 563 A1
- (71) ABB (Schweiz) AG
(51) F04D 27/02 (11) 1 067 292 A2
- (71) ABBOTT LABORATORIES
(51) C07C 403/20 (11) 1 066 253 A1
(51) C07H 1/00 (11) 1 066 304 A1
(51) C07H 17/08 (11) 1 066 307 A1
- (73) Abbott Laboratories
(51) C07D 221/18 (11) 0 777 655 B1

- (71) Aberdeen, The University Court of The University of →
The University Court of The University of Aberdeen
- (71) Abitacolo S.p.A., Valeo Sicurezza →
Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.
- (71) Academic Research Center, Semiconductor Technology →
Semiconductor Technology Academic Research Center
- (71) Access, Inc., Color →
Color Access, Inc.
- (73) Acetow Aktiengesellschaft, Rhodia →
Rhodia Acetow Aktiengesellschaft
- (73) ADAM OPEL AG
(51) B62D 65/00 (11) 0 727 345 B1
- (73) ADEZA BIOMEDICAL CORPORATION
(51) G01N 33/68 (11) 0 642 667 B1
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) G09F 3/10 (11) 1 067 500 A2
- (71) ADS - ANKER →
ADS Anker GmbH
- (71) ADS Anker GmbH
(51) G07G 1/00 (11) 1 067 493 A1
(11) 1 067 494 A1
(11) 1 067 495 A1
- (71) Advanced Medicine, Inc.
(51) C07C 233/04 (11) 1 066 245 A1
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) H01L 21/60 (11) 1 066 650 A1
- (71) Advanced Painting Technology Ltd., R.D.T. →
R.D.T. Advanced Painting Technology Ltd.
- (71) Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
(51) B64C 27/615 (11) 0 947 422 A3
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) G06F 9/455 (11) 1 066 563 A1
- (71) AEA Technology plc
(51) B05B 5/03 (11) 1 066 116 A1
- (73) AEG Hausgeräte GmbH
(51) F25D 23/04 (11) 0 675 332 B1
- (71) AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, BRITISH →
BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY
- (71) Aesculap
(51) A61F 2/38 (11) 1 065 999 A1
- (73) Agco GmbH & Co.
(51) B60G 9/02 (11) 0 754 576 B1
- (73) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) G03F 7/11 (11) 0 889 364 B1
- (71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
(51) G02B 26/02 (11) 1 067 421 A2
- (71) Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

- (71) Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) Agrodyn Hochspannungstechnik GmbH
(51) H05H 1/34 (11) 1 067 829 A2
- (71) AgroSciences LLC, Dow →
Dow AgroSciences LLC
- (71) Agrotechnologisch Onderzoek (ATODLO), Instituut voor →
Instituut voor Agrotechnologisch Onderzoek (ATODLO)
- (71) Agusta S.p.A.
(51) B64C 27/605 (11) 1 031 509 A3
- (71) AIR BEARINGS LIMITED, WESTWIND →
WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED
- (71;73) AIR LIQUIDE →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (73) AIR PREHEATER, INC., ABB →
ABB AIR PREHEATER, INC.
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) B01D 53/32 (11) 0 983 786 A3
(51) C09D 7/00 (11) 0 976 796 A3
(51) F16J 15/08 (11) 1 067 320 A2
(51) F25J 3/08 (11) 1 067 346 A1
(51) H01L 21/288 (11) 1 067 595 A2
- (71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.
(51) C08F 218/08 (11) 1 067 147 A2
- (71) Ajax Brandbeveiliging B.V.
(51) A62C 35/20 (11) 1 066 856 A1
- (71) Ajinomoto Co., Inc.
(51) C07K 5/06 (11) 1 067 137 A2
- (71) Ajinomoto Co., Ltd.
(51) C12N 15/60 (11) 1 067 191 A2
- (71) AKO Stiftung & Co. KG, Diehl →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) Akron, The University of →
The University of Akron
- (71) Aktiengesellschaft Hearing Technology, IMPLEX →
IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology
- (71;73) Akzo Nobel N.V.
(51) C07K 14/705 (11) 1 066 324 A1
(51) C08K 5/14 (11) 0 907 677 B1
(51) H01G 9/00 (11) 1 066 642 A1
- (71) Albanese, Giulio
(51) E04C 5/12 (11) 0 943 745 A3
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
(51) D21F 7/08 (11) 1 067 238 A2
(11) 1 067 239 A2
- (71;73) ALBEMARLE CORPORATION
(51) C07C 37/00 (11) 0 925 270 B1
(11) 0 934 240 B1
(51) C08K 5/5399 (11) 1 067 153 A1
- (73) ALBER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH
(51) F16L 11/08 (11) 0 953 795 B1

- (71) **Alberta Oil Sands Technology, and Research Authority**
(51) C10M 175/00 (11) 1 067 171 A2
- (71;73) **ALCATEL**
(51) D01D 5/34 (11) 1 067 222 A1
(51) F16L 5/08 (11) 0 809 061 B1
(51) G01R 31/36 (11) 1 067 393 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 067 412 A1
(51) G02B 6/293 (11) 1 067 414 A1
(51) G05D 1/08 (11) 1 067 446 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 828 368 B1
(51) H01M 2/04 (11) 1 067 610 A1
(51) H01P 1/06 (11) 1 067 616 A2
(51) H01S 3/30 (11) 1 067 641 A1
(11) 1 067 642 A1
(51) H03B 5/18 (11) 1 067 672 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 067 676 A1
(51) H03G 7/00 (11) 1 067 683 A1
(51) H03H 11/34 (11) 1 067 687 A2
(51) H03K 5/24 (11) 1 067 691 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 067 702 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 067 706 A1
(11) 1 067 707 A1
(11) 1 067 708 A1
(51) H04B 7/02 (11) 1 067 710 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 067 713 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 767 549 A3
(51) H04B 10/135 (11) 1 067 715 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 067 718 A1
(51) H04B 10/18 (11) 0 862 286 B1
(51) H04L 1/20 (11) 1 067 730 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 067 733 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 067 813 A1
(11) 1 067 815 A1
(11) 1 067 816 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 067 817 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C22F 1/02 (11) 1 067 207 A1
- (73) **ALCON CUSI, S.A.**
(51) A61K 9/51 (11) 0 717 989 B1
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) F28D 9/00 (11) 1 066 493 A1
- (71) **ALLEGRI CESARE S.p.A.**
(51) F16L 33/207 (11) 1 067 323 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) C07C 17/383 (11) 1 066 231 A1
(51) F28D 9/00 (11) 1 066 492 A1
(51) H01F 27/32 (11) 1 066 641 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B65H 5/06 (11) 1 067 071 A2
(51) G02B 6/28 (11) 1 067 413 A1
(51) G06T 3/40 (11) 1 067 477 A2
(51) H04N 5/20 (11) 1 067 776 A2
- (73) **Alsacienne pour la Transformation de l'Acier S.a.r.l., Société →**
Société Alsacienne pour la Transformation de l'Acier S.a.r.l.
- (71) **ALSTOM Power Hydro**
(51) F03B 1/02 (11) 1 066 471 A1
- (71) **Alstom UK Limited**
(51) H05K 7/14 (11) 1 009 210 A3
- (71) **Alusuisse Technology & Management AG**
(51) B65G 69/28 (11) 1 067 070 A1
- (71) **alutubes GmbH, VAW →**
VAW alutubes GmbH
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) A61M 31/00 (11) 1 066 081 A1
- (71) **AMALGAMATED RESEARCH, INC**
(51) B01F 5/06 (11) 1 066 107 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01M 7/00 (11) 1 066 757 A1
- (71) **AMBU INTERNATIONAL A/S**
(51) A61M 16/00 (11) 1 066 076 A1
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C07D 487/04 (11) 1 066 291 A1
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) C07D 335/06 (11) 1 044 973 A3
- (71) **American Medical Systems, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 065 991 A1
- (71) **Amkor Technology Inc.**
(51) C09J 163/00 (11) 0 971 009 A3
(51) H01L 23/495 (11) 0 989 608 A3
- (71) **Ampsys Electronics Limited**
(51) H03D 3/00 (11) 1 066 677 A1
- (71) **AMS Analysen, Mess-und Systemtechnik GmbH**
(51) G01N 33/22 (11) 1 067 383 A1
- (71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 5/00 (11) 1 066 314 A1
- (71) **Analysen, Mess-und Systemtechnik GmbH, AMS →**
AMS Analysen, Mess-und Systemtechnik GmbH
- (71) **Anam Semiconductor, Inc.**
(51) C09J 163/00 (11) 0 971 009 A3
(51) H01L 23/495 (11) 0 989 608 A3
- (71) **Ancon CCL Limited**
(51) E04F 13/08 (11) 1 067 251 A2
- (71) **Andersson, Lars**
(51) E05F 3/00 (11) 1 066 443 A1
- (71) **Andrea Electronics Corporation**
(51) G10L 3/00 (11) 1 066 624 A1
- (71) **ANELVA CORPORATION**
(51) H01L 21/20 (11) 1 067 593 A2
- (71) **Anitua Aldecoa, Eduardo**
(51) A61L 27/36 (11) 1 066 838 A1
- (71) **ANSALDO VOLUND A/S**
(51) F23G 5/16 (11) 1 066 486 A1
- (71) **Apex Mediac Products, L.L.C.**
(51) A61B 17/50 (11) 1 065 983 A1
- (71) **APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED**
(51) G08B 29/06 (11) 0 991 042 A3
- (71) **Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH, →**
Arzneimittel GmbH, Apotheker Vetter & Co. Ravensburg
- (71) **Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ Gebrüder Müller →**
GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
- (73) **Apparatebau Rothemühle Brandt & Kritzler Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F28G 9/00 (11) 0 714 010 B1
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 066 924 A2
- (51) C23C 14/06 (11) 0 791 663 B1
(51) F22B 1/28 (11) 0 874 193 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 067 588 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 066 922 A2
(11) 1 066 923 A2
(11) 1 066 925 A2
(51) B24D 13/14 (11) 1 066 928 A2
(51) G01J 5/00 (11) 1 067 370 A1
(11) 1 067 371 A2
(51) H01J 37/34 (11) 1 067 577 A2
(11) 1 067 578 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 067 584 A2
(11) 1 067 585 A2
(11) 1 067 586 A2
(11) 1 067 587 A2
(11) 1 067 590 A2
(11) 1 067 591 A2
(11) 1 067 592 A2
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C07D 455/04 (11) 1 066 284 A1
- (71) **Applied Vaccine Technologies Corp.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 066 028 A2
- (71) **AQUALISA PRODUCTS LIMITED**
(51) B05B 1/18 (11) 0 930 100 A3
- (71) **Arcade Planet, Inc.**
(51) A63B 67/00 (11) 1 066 091 A1
- (71) **ARKANSAS, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **Armstrong, William Richardson**
(51) B29C 44/04 (11) 1 066 146 A1
- (71) **Army, U.S. Government U.S. Army Medical & Research and Materiel Command, Department of the →**
Department of the Army, U.S. Government U.S. Army Medical & Research and Materiel Command
- (73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) B60R 21/16 (11) 0 773 140 B1
- (71) **Arzneimittel GmbH, Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) C03B 23/09 (11) 1 026 128 A3
- (71) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C10M 141/08 (11) 1 013 749 A3
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) G02B 1/11 (11) 1 067 407 A1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 3/06 (11) 1 067 097 A1
(51) C08G 65/32 (11) 0 693 513 B1
(51) C09K 19/54 (11) 0 751 202 B1
(51) C25B 11/02 (11) 1 067 216 A1
- (71) **Asbaghi, Hooman A.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 066 848 A2
- (71) **Ascom Nordic A/S**
(51) G07F 3/02 (11) 1 066 604 A1
- (71) **Ascom Systec AG**
(51) H04L 25/03 (11) 1 066 705 A1
- (71) **Asem Industrieberatung und Vermittlung GmbH**
(51) A47F 7/00 (11) 1 066 781 A2
- (71) **ASHLAND INC.**
(51) B08B 3/08 (11) 1 066 123 A1
(51) C11D 9/04 (11) 1 066 365 A1

(73) ASHLAND OIL, INC.	(71) Automa-Tech	(71) Bally Gaming Inc.
(51) G01N 33/28 (11) 0 555 216 B2	(51) G03F 9/00 (11) 1 067 438 A1	(51) A63F 9/22 (11) 1 066 096 A1
(71) ASM JAPAN K.K.	(73) AUTOMOBILES CITROEN	(71) Bandwidth 9
(51) H01L 21/00 (11) 1 067 589 A2	(51) B60D 1/48 (11) 0 799 730 B1	(51) H01S 3/19 (11) 1 066 667 A1
(71) AstraZeneca AB	(73) AUTOMOBILES PEUGEOT	(71) Barlian, Reinhold
(51) A61M 15/00 (11) 1 066 075 A1	(51) B60D 1/48 (11) 0 799 730 B1	(51) H01R 13/52 (11) 1 066 661 A1
(51) C07K 5/02 (11) 1 067 136 A1	(71) Avanti Corporation	(71;73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
(51) G01N 33/15 (11) 1 066 514 A1	(51) G06F 17/50 (11) 1 067 467 A1	(51) A01N 37/50 (11) 1 065 927 A1
(71) ASULAB S.A.	(71) Avecia Limited	(11) 1 065 928 A1
(51) H01L 31/18 (11) 1 066 653 A1	(51) C09B 29/048 (11) 1 066 341 A1	(11) 1 065 929 A1
(71;73) AT & T Corp → AT&T Corp.	(51) D06P 1/00 (11) 1 013 818 A3	(11) 1 065 930 A1
(71;73) AT&T Corp.	(71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A.	(51) B01J 13/00 (11) 1 038 574 A3
(51) B23K 35/26 (11) 0 673 706 B1	(51) C07C 45/65 (11) 1 066 237 A2	(51) C07C 51/21 (11) 1 066 239 A1
(51) H04L 12/66 (11) 0 915 596 A3	(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH	(11) 1 066 240 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 058 465 A3	(51) B01L 3/00 (11) 1 066 112 A1	(51) C07C 51/44 (11) 1 066 241 A2
(51) H04R 1/38 (11) 0 711 095 A3	(71) Aventis Pharma S.A.	(51) C07C 67/327 (11) 0 767 163 B1
(71) Atanor S.A.	(51) C12N 15/87 (11) 1 066 396 A1	(51) C07C 69/96 (11) 0 752 408 B1
(51) C07C 227/02 (11) 1 067 114 A1	(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG	(51) C07C 209/74 (11) 0 760 361 B1
(71) Ates Advanced Technical Engineering Systems AG	(51) A61K 9/16 (11) 1 066 031 A2	(51) C07D 201/08 (11) 1 066 255 A1
(51) H02G 3/04 (11) 1 066 670 A1	(51) C07H 1/00 (11) 1 066 305 A2	(51) C07D 207/44 (11) 1 066 256 A1
(71) ATI International SRL	(71) AVERY DENNISON CORPORATION	(51) C07D 239/60 (11) 1 066 268 A1
(51) H02M 3/00 (11) 1 067 660 A2	(51) G09F 3/10 (11) 1 066 613 A1	(51) C08F 8/12 (11) 0 840 755 B1
(71) Atlantech Medical Devices Limited	(71) AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, JAPAN → JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED	(51) C08K 5/3492 (11) 0 932 642 B1
(51) A61F 2/08 (11) 1 066 805 A2	(71) Avicena Group, Inc.	(11) 0 932 643 B1
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.	(51) A01N 43/54 (11) 1 065 931 A1	(51) C08L 25/04 (11) 0 928 314 B1
(51) F04B 39/00 (11) 0 774 581 B1	(71) Avid, LLC	(51) C09D 11/00 (11) 1 066 355 A1
(71) Atmel Grenoble S.A.	(51) B62L 1/00 (11) 1 067 043 A1	(51) C12N 15/52 (11) 1 066 384 A1
(51) G06F 7/50 (11) 1 066 557 A1	(71) AVID TECHNOLOGY, INC.	(51) D21H 19/20 (11) 0 730 061 B1
(73) Ato Findley S.A.	(51) G06T 11/00 (11) 1 066 597 A1	(51) G01N 30/00 (11) 1 067 380 A1
(51) C09J 123/08 (11) 0 852 612 B1	(51) G06T 15/70 (11) 1 066 599 A1	(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft
(71) Atochem Korea, Ltd., Elf → Elf Atochem Korea, Ltd.	(71) Avidex Ltd.	(51) C08G 59/42 (11) 0 858 471 B1
(71) (ATODLO), Instituut voor Agrotechnologisch Onderzoek → Instituut voor Agrotechnologisch Onderzoek (ATODLO)	(51) C12N 15/12 (11) 1 066 380 A2	(71) Basis GmbH EDV-Vertriebs-Gesellschaft
(71;73) Atofina	(71) AVON PRODUCTS, INC.	(51) G06F 12/16 (11) 1 067 460 A1
(51) B65G 17/08 (11) 1 066 208 A1	(51) A61K 7/48 (11) 1 066 023 A1	(71) Basset, Willy
(51) C07H 15/04 (11) 0 769 499 B1	(73) Ayurmedica Arzneimittelforschung und -grosshandel GmbH & Co. Betriebs KG	(51) B02C 19/14 (11) 1 023 943 A3
(51) C09K 3/16 (11) 1 066 359 A1	(51) A61K 35/78 (11) 0 796 103 B1	(73) Battenfeld GmbH
(71) AUDI AG	(71) Azkoyen Medios de Pago, S.A.	(51) B29C 45/77 (11) 0 310 914 B2
(51) B62D 29/00 (11) 1 066 190 A1	(51) G07D 5/10 (11) 1 067 485 A1	(71) Bauer, Franz Hans Peter
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG	(51) H02J 3/14 (11) 1 067 649 A2
(51) E05B 17/00 (11) 1 067 259 A1	(51) A61B 19/00 (11) 0 943 294 A3	(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH
(51) E05C 9/20 (11) 1 067 264 A1	(73) B. Strautmann & Söhne GmbH & Co.	(51) E21B 27/00 (11) 0 866 210 A3
(11) 1 067 265 A1	(51) A01F 25/20 (11) 0 765 598 B1	(73) Baxter Aktiengesellschaft
(71) Aupem Sefli	(71) Babbini, Lionello	(51) F26B 5/06 (11) 0 864 071 B1
(51) H01R 4/30 (11) 1 067 631 A1	(51) B30B 9/12 (11) 1 066 953 A1	(71;73) BAXTER INTERNATIONAL INC.
(71) Aurora Biosciences Corporation	(73) Babcock Textilmaschinen GmbH	(51) A61B 5/0408 (11) 1 065 971 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 066 400 A1	(51) F26B 13/00 (11) 0 838 014 B1	(51) B04B 5/02 (11) 0 683 695 B1
(71) Aurora Systems, Inc.	(71) Badenia Bettcomfort GmbH	(71;73) BAYER AG
(51) G03B 21/14 (11) 1 066 547 A1	(51) B26D 7/26 (11) 1 023 974 A3	(51) A01N 43/52 (11) 0 597 304 B1
(51) G09G 3/18 (11) 1 066 617 A1	(71) BAE SYSTEMS plc	(51) B01J 25/02 (11) 1 066 111 A1
(71) Ausimont S.p.A.	(51) B63G 11/00 (11) 1 066 193 A1	(51) C07C 29/149 (11) 1 066 232 A1
(51) C08F 214/24 (11) 1 067 145 A1	(73) Ball, Ronald H.	(51) C07C 37/20 (11) 0 770 589 B1
(11) 1 067 146 A1	(51) B29C 65/18 (11) 0 892 712 B1	(51) C07C 59/01 (11) 0 825 170 B1
(51) C08F 259/08 (11) 1 067 148 A1		(51) C07C 209/58 (11) 1 067 113 A2
		(51) C07D 401/04 (11) 0 557 860 B1
		(51) C07D 471/04 (11) 1 067 129 A1
		(51) C08F 210/16 (11) 1 063 243 A3
		(51) C08L 23/28 (11) 0 823 454 B1
		(51) C09K 19/38 (11) 0 704 513 B1
		(71) Bayer Aktiengesellschaft
		(51) C07C 209/64 (11) 0 924 189 A3
		(51) C07C 277/08 (11) 1 066 251 A1
		(51) C07D 209/96 (11) 1 066 258 A1
		(51) C07D 239/54 (11) 1 066 267 A1
		(51) C07F 7/08 (11) 1 066 296 A1
		(51) C09B 67/24 (11) 0 992 547 A3

- (51) H05K 3/28 (11) 1 066 740 A1
- (71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
- (51) C08G 18/10 (11) 1 066 332 A1
- (51) C08G 65/26 (11) 1 066 334 A1
- (71) **Bayer Inc.**
- (51) C08F 210/16 (11) 1 063 243 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
- (51) A42B 3/16 (11) 1 066 766 A1
- (51) B60K 41/06 (11) 0 976 604 A3
- (51) B60N 3/10 (11) 0 989 021 A3
- (51) B60R 21/00 (11) 1 066 178 A1
- (51) B60R 21/13 (11) 0 761 505 B1
- (11) 1 067 026 A1
- (51) F01L 1/26 (11) 1 002 937 A3
- (51) F02F 7/00 (11) 0 995 893 A3
- (51) F16C 3/02 (11) 0 985 836 A3
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
- (51) G01N 33/68 (11) 1 066 528 A1
- (71) **BEARINGS LIMITED, WESTWIND AIR → WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED**
- (71) **Beckhausen, Karlheinz**
- (51) H01B 7/10 (11) 0 993 003 A3
- (71) **becton dickinson and → Becton, Dickinson and Company**
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
- (51) B01L 3/14 (11) 1 066 881 A2
- (11) 1 066 882 A2
- (71) **Becton Dickinson France**
- (51) B65D 33/16 (11) 1 066 200 A1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
- (51) A61K 7/42 (11) 0 868 168 B1
- (71) **BELDEN WIRE & CABLE COMPANY**
- (51) H01B 11/02 (11) 1 066 639 A1
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
- (51) H04M 3/50 (11) 1 066 715 A1
- (71) **Beloit GmbH & Co. KG, Küsters → Küsters Beloit GmbH & Co. KG**
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
- (51) G06K 13/08 (11) 0 834 827 A3
- (51) H01R 13/66 (11) 1 067 637 A2
- (71) **Berger, Pascal**
- (51) A47C 1/035 (11) 1 066 776 A1
- (71) **Berglund, Stig Olof**
- (51) A61C 15/04 (11) 1 065 989 A1
- (71) **Berkenhoff GmbH**
- (51) B23K 9/23 (11) 1 066 911 A2
- (71) **Bernafor AG**
- (51) H04R 25/00 (11) 1 067 821 A2
- (71) **Bernaz, Gabriel**
- (51) A61B 17/41 (11) 1 065 982 A1
- (71) **Bertone, Fabrizio**
- (51) B66B 21/10 (11) 1 067 085 A2
- (71) **Bertram, George Teofilus**
- (51) B29C 44/04 (11) 1 066 146 A1
- (71) **Beru AG**
- (51) H01R 13/58 (11) 0 967 690 A3
- (71) **BESPAK PLC**
- (51) A61M 15/00 (11) 1 066 073 A1
- (73) **BETERE S.A. (FLABESA), FABRICAS LUCIA ANTONIO → FABRICAS LUCIA ANTONIO BETERE S.A. (FLABESA)**
- (71) **Betula Schuh GmbH**
- (51) A43B 3/12 (11) 1 065 952 A2
- (73) **Bezner GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik → Maschinenfabrik Bezner GmbH & Co. KG**
- (71) **BHP STEEL (JLA) PTY. LTD.**
- (51) B22D 11/06 (11) 0 967 032 A3
- (11) 0 929 617 A3
- (51) B22D 11/20 (11) 1 025 934 A3
- (71) **BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd.**
- (51) B22D 11/06 (11) 0 903 190 A3
- (11) 0 903 191 A3
- (11) 0 947 261 A3
- (71) **Bianchi**
- (51) A61B 17/70 (11) 1 065 984 A1
- (73) **Bibia B.V.**
- (51) B60P 7/08 (11) 0 832 784 B1
- (71) **Bibollet, Jean-Claude**
- (51) A43B 7/14 (11) 1 065 953 A1
- (51) A43B 13/14 (11) 1 065 954 A1
- (73) **BIC CORPORATION**
- (51) F23D 11/36 (11) 0 725 915 B1
- (71) **BIO MERIEUX**
- (51) C12Q 1/34 (11) 1 066 405 A1
- (71) **Biochemie, Max-Planck Institut für → Max-Planck Institut für Biochemie**
- (71) **Biocosmetics, S.L.**
- (51) A61K 7/16 (11) 1 066 823 A1
- (71) **BIOCRIST PHARMACEUTICALS INC.**
- (51) C07D 277/64 (11) 1 066 272 A1
- (71) **BIOGAIA BIOLOGICS AB**
- (51) C12N 15/00 (11) 1 066 375 A2
- (71) **BIOGENEX LABORATORIES**
- (51) G01N 1/30 (11) 1 066 502 A1
- (71) **Biolink Technologies AG**
- (51) A01N 37/36 (11) 1 065 926 A1
- (71) **BIOLOGICS AB, BIOGAIA → BIOGAIA BIOLOGICS AB**
- (71) **BIOMERIEUX SA**
- (51) G01N 35/10 (11) 1 066 532 A1
- (71) **Biomet Merck Deutschland GmbH**
- (51) A61F 2/34 (11) 1 066 806 A1
- (71) **Biometrics AB, Precise → Precise Biometrics AB**
- (71) **Biomihania Fosforikon Lipasmaton A.E.**
- (51) C01C 1/248 (11) 1 067 093 A1
- (71) **Bioproducts Ind. Co., Ltd., Japan → Japan Bioproducts Ind. Co., Ltd.**
- (71) **Biototal Industrial Products Ltd.**
- (51) B65F 1/14 (11) 0 965 541 A3
- (71) **Biotech, Inc., Quark → Quark Biotech, Inc.**
- (71) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH → BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
- (71) **Biotechnologie GmbH, Nimbus → Nimbus Biotechnologie GmbH**
- (71) **Biotechnology and Research and Development Corporation**
- (51) G11B 9/00 (11) 0 901 120 A3
- (71) **Biotex Production S.A.**
- (51) B29C 33/36 (11) 1 066 142 A1
- (71) **Biovail Technologies Ltd**
- (51) A23G 3/00 (11) 1 065 939 A1
- (51) A61K 9/50 (11) 1 066 032 A1
- (73) **Bird Stopper, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Bird Stopper**
- (71) **BJB GmbH & Co. KG**
- (51) H01R 33/08 (11) 0 951 109 A3
- (71) **Black & Decker Inc.**
- (51) B25B 21/00 (11) 1 066 930 A2
- (71) **Blankenstein, Gert**
- (51) G01N 35/00 (11) 1 066 531 A1
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius → Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
- (71) **BMS Biegetechnik Maier + Stary GmbH**
- (51) E05D 15/40 (11) 1 066 442 A1
- (71;73) **BMW → Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
- (71) **BOC Group plc, The → The BOC Group plc**
- (71) **Boehnke, Norbert**
- (51) H04N 7/08 (11) 1 067 790 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
- (51) A61K 9/00 (11) 1 066 029 A1
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE → THE BOEING COMPANY**
- (73) **BOIT, INC.**
- (51) G04G 9/00 (11) 0 759 194 B1
- (71) **Bonar IMCA Ltd**
- (51) B65D 5/54 (11) 1 067 055 A2
- (71) **Bonnyman Limited, Ross & → Ross & Bonnyman Limited**
- (71) **Boorsma, Marco**
- (51) C12N 15/86 (11) 1 066 395 A1
- (71) **Borg Warner → Borg-Warner Automotive K. K.**
- (71) **Borg-Warner Automotive K. K.**
- (51) F01L 1/02 (11) 1 067 275 A2
- (51) F16H 7/08 (11) 1 067 314 A2

- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16H 3/66 (11) 1 067 313 A2
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) F16D 41/12 (11) 1 066 477 A1
- (71) **Borstel Zentrum für Medizin und Biowissenschaften, Forschungszentrum → Forschungszentrum Borstel Zentrum für Medizin und Biowissenschaften**
(71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT → ROBERT BOSCH GMBH**
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/04 (11) 1 065 993 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 065 994 A2
(51) A61M 29/02 (11) 1 066 080 A1
- (71) **BOULDER SCIENTIFIC COMPANY**
(51) C07B 31/00 (11) 1 066 226 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 066 301 A1
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 51/12 (11) 0 846 674 B1
- (71) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 066 969 A2
(51) B41J 17/32 (11) 1 066 973 A1
(51) B41J 25/312 (11) 1 066 975 A1
- (71) **Brain Storm Technologies Ltd.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 067 808 A1
- (71) **Brandmeier, Johann**
(51) B28D 1/22 (11) 1 066 139 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) A47J 43/07 (11) 1 065 963 A1
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B. → B. BRAUN MELSUNGEN AG**
- (73) **BRAZEWAY, INC.**
(51) F28D 1/00 (11) 0 797 754 B1
- (71) **Bräcker AG**
(51) D01H 7/60 (11) 1 066 419 A1
- (71;73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/22 (11) 0 930 203 A3
(51) B60R 22/405 (11) 0 795 447 B1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 010 591 A3
- (71) **Breger Emballages S.A.**
(51) B65D 55/08 (11) 1 066 202 A1
- (71) **Brembo S.p.A., Freni → Freni Brembo S.p.A.**
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 15/00 (11) 1 066 992 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 33/10 (11) 1 066 941 A2
(51) B60C 9/22 (11) 0 715 971 B1
- (71) **brigham and women's → BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
- (71) **BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) C12N 15/18 (11) 1 066 382 A1
- (71) **Briloner Leuchten GmbH**
(51) F21V 21/34 (11) 1 067 331 A2
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 471/14 (11) 1 066 286 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) C07D 233/40 (11) 1 066 262 A1
(51) C07D 403/00 (11) 1 066 278 A1
(11) 1 066 279 A1
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B64C 7/00 (11) 1 067 045 A1
- (71) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) A61P 35/00 (11) 1 002 556 A3
(51) C07D 295/18 (11) 1 066 273 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04B 10/08 (11) 1 066 695 A1
(51) H04B 10/18 (11) 0 890 230 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 066 708 A1
- (71) **Britt, William James**
(51) B08B 1/04 (11) 1 066 122 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41K 1/02 (11) 1 066 976 A1
- (71) **Brown, Owen, J., Jr.**
(51) B65B 13/20 (11) 1 066 197 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F23D 14/06 (11) 1 067 334 A1
(51) F24C 15/00 (11) 0 976 986 A3
(51) G04G 15/00 (11) 1 067 443 A2
- (71) **Buchal, Thomas**
(51) E03C 1/01 (11) 1 067 244 A2
- (71) **Buckeye Steel Castings Co.**
(51) B61F 5/00 (11) 1 066 186 A1
(51) B61G 9/00 (11) 1 066 187 A1
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL → INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
- (71) **Bussan Plant & Project Corp., Mitsui → Mitsui Bussan Plant & Project Corp.**
- (73) **C.N.R.S. → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) B60N 2/08 (11) 0 962 356 A3
- (71;73) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) F16C 11/12 (11) 0 840 023 B1
(51) G11C 7/18 (11) 1 067 556 A1
(51) H03K 19/00 (11) 1 067 692 A1
- (73) **CABLETRON SYSTEMS, INC.**
(51) H04L 12/56 (11) 0 865 698 B1
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C09B 69/00 (11) 1 066 352 A1
- (71) **Cadeo, Angelo**
(51) A23L 2/52 (11) 1 065 948 A1
- (71) **Calibre, Inc.**
(51) H04B 10/10 (11) 1 066 696 A1
- (71) **California, The Regents of the University of → The Regents of the University of California**
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F04B 27/08 (11) 1 067 287 A1
(51) F16L 13/14 (11) 0 797 036 B1
- (71) **Calzaturificio 5BI S.r.l.**
(51) A43B 23/08 (11) 1 066 768 A1
- (73) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
(51) B23K 35/32 (11) 0 753 375 B1
- (71) **CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH → CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED**
- (71) **Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty The Queen In Right Of → Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry**
- (71) **Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food → Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
- (71) **CANAL+ Société Anonyme**
(51) G06F 9/445 (11) 1 067 455 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 067 458 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 067 720 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 067 741 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 067 771 A1
(11) 1 067 772 A1
(51) H04N 17/04 (11) 1 067 806 A1
- (71) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C07D 239/50 (11) 1 066 266 A1
- (71) **Cancer Research Ventures Limited**
(51) C07K 14/00 (11) 1 066 319 A1
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
(51) G09G 3/32 (11) 1 066 618 A1
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/50 (11) 1 066 789 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/165 (11) 0 785 075 B1
(51) B41J 2/205 (11) 0 970 814 A3
(51) B41J 2/21 (11) 1 065 064 A3
(11) 1 066 968 A2
(51) B41J 13/00 (11) 1 066 971 A2
(51) B65H 5/06 (11) 0 733 567 B1
(51) G01T 1/29 (11) 1 067 402 A2
(51) G03G 5/082 (11) 0 616 260 B1
(51) G03G 7/00 (11) 0 990 953 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 067 440 A2
(51) G03G 15/02 (11) 0 709 746 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 631 206 B1
(11) 0 969 331 A3
(51) G03G 15/20 (11) 0 895 139 A3
(51) G06F 3/12 (11) 0 387 005 B1
(51) G06T 1/00 (11) 1 067 476 A2
(51) G06T 3/40 (11) 0 738 989 B1
(51) G10L 13/02 (11) 0 685 834 B1
(11) 0 688 010 B1
(51) G10L 15/02 (11) 0 706 171 B1
(51) H01L 29/732 (11) 0 462 717 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 067 731 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 887 991 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 067 764 A2
(51) H04N 1/417 (11) 1 067 766 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 067 777 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 067 779 A2
(11) 1 067 780 A2
(51) H04N 9/04 (11) 1 067 802 A2
- (71) **CAPITAL INVESTMENTS (SCI-2) B.V., SEED → SEED CAPITAL INVESTMENTS (SCI-2) B.V.**

- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/372 (11) 1 066 083 A1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 1 067 437 A2
- (71) **Caron, Yves Marie**
(51) A43B 7/14 (11) 1 065 953 A1
(51) A43B 13/14 (11) 1 065 954 A1
- (71) **Carral Castanedo, Federico**
(51) B65D 19/16 (11) 1 067 057 A1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04C 18/16 (11) 0 959 250 A3
(51) F25B 11/02 (11) 1 067 342 A2
- (71) **Casa da Vinci Bodensysteme GmbH & Co. KG**
(51) E04F 15/02 (11) 1 066 434 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G07F 7/00 (11) 1 067 487 A2
(51) H04N 1/21 (11) 0 889 635 A3
- (71) **CASSESE**
(51) B25C 5/16 (11) 1 066 136 A1
- (71) **CASSINA S.p.A.**
(51) A47C 7/00 (11) 0 864 276 A3
- (71) **Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd.**
(51) A61K 7/02 (11) 1 066 818 A1
- (71) **CATENA-SYSTEMS APS**
(51) G07F 7/06 (11) 1 066 606 A1
- (71) **CATTANI S.P.A.**
(51) A61C 17/06 (11) 0 933 066 A3
- (71) **Cavani, Corrado**
(51) E04B 7/02 (11) 1 067 249 A2
- (71) **CCI CORPORATION**
(51) A61K 31/70 (11) 1 066 832 A1
- (71) **CEAG Sicherheitstechnik GmbH**
(51) H04B 3/54 (11) 1 066 690 A2
- (73) **CECA S.A.**
(51) C07H 15/04 (11) 0 769 499 B1
- (73) **Cellkem Oy**
(51) C01B 15/037 (11) 0 710 214 B1
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C07D 277/06 (11) 1 066 271 A1
(51) C07K 5/078 (11) 1 066 316 A1
- (71) **Centraal Corporation**
(51) G06F 13/14 (11) 1 066 568 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) G01B 11/30 (11) 0 984 245 A3
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) G09G 3/34 (11) 1 066 619 A1
- (71) **Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B60N 2/48 (11) 1 067 016 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07J 41/00 (11) 0 888 379 B1
- (71;73) **CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M. → C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
- (71) **Cepheid**
(51) G05D 23/19 (11) 1 066 551 A2
- (71) **CERA), Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (→ Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA)**
- (73) **Ceramaspeed Limited**
(51) A47J 36/34 (11) 0 943 274 B1
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) A61F 2/36 (11) 1 065 998 A1
- (71) **Ceres Incorporated**
(51) C12N 15/29 (11) 1 067 184 A2
(11) 1 067 185 A2
(11) 1 067 186 A2
(11) 1 067 187 A2
- (71) **CERESTAR HOLDING B.V.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 066 759 A1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) G06F 7/72 (11) 1 066 558 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 066 699 A1
- (71) **Ceva Sante Animale**
(51) A61K 9/107 (11) 1 066 829 A1
- (71) **Chain Masters, Inc.**
(51) B23D 63/16 (11) 1 066 130 A1
- (71) **Challenger Gestao E Consultadoria Sociedade Unipessoal Limitada**
(51) A47C 7/00 (11) 0 856 271 A3
- (71) **Chang, Chul Hong**
(51) H04M 1/725 (11) 1 067 750 A2
- (71) **Chardon Rubber Company, The → The Chardon Rubber Company**
- (71) **CHARNOS PLC**
(51) A41C 3/00 (11) 1 065 950 A1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 067 597 A2
- (71) **Chatzakos, Georg**
(51) E04H 15/26 (11) 1 067 256 A2
- (71) **CHEMFAB CORPORATION**
(51) B65G 15/42 (11) 1 067 065 A2
- (73) **CHEMINS DE FER FRANCAIS, SOCIETE NATIONALE DES → SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS**
- (71) **CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR → ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
- (71) **Chemopetrol, a.s**
(51) C07C 67/08 (11) 1 066 242 A1
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) C08K 5/09 (11) 1 066 337 A2
- (71) **Chip Application Technologies Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 066 591 A1
- (73) **Chiron-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 3/157 (11) 0 782 899 B1
- (71) **Chiretech Technology Limited**
(51) C07F 9/50 (11) 1 066 298 A1
- (71) **Chisholm, James H.**
(51) G09F 13/04 (11) 1 066 615 A1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C09K 19/04 (11) 0 854 899 B1
- (71) **Chisso Corporation**
(51) C07D 319/06 (11) 1 067 127 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 066 300 A1
- (73) **CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.**
(51) C25B 11/06 (11) 0 739 999 B1
- (71) **Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG**
(51) A61F 13/15 (11) 1 066 809 A2
- (71) **CIAPEM**
(51) D06F 37/30 (11) 1 067 232 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 323/60 (11) 0 855 998 B1
(51) C07D 211/46 (11) 0 685 465 B1
(51) C07D 279/20 (11) 1 067 124 A1
(51) G03F 7/032 (11) 0 493 317 B2
- (71) **Cieplik & Poppek GmbH, Unitechnik → Unitechnik Cieplik & Poppek GmbH**
- (71) **Cisco Cable Products and Solutions A/S**
(51) H04N 7/24 (11) 1 067 795 A2
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 0 917 119 A3
(11) 0 917 120 A3
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 067 598 A1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES CITROEN**
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (71) **Claas France S.A., Usines → Usines Claas France S.A.**
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) B62D 5/06 (11) 0 899 180 A3
(51) F15B 21/08 (11) 0 907 031 A3
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 19/02 (11) 1 066 340 A1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C07C 231/12 (11) 1 066 244 A1
(51) C09B 67/54 (11) 1 067 156 A1
(51) C10M 173/00 (11) 1 067 169 A1
(11) 1 067 170 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) C07C 303/44 (11) 1 066 252 A1
(51) G03F 7/023 (11) 1 067 435 A1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) B60H 1/00 (11) 1 066 995 A1
(51) B60J 1/16 (11) 1 066 998 A2
- (71) **Clay, Timothy H.**
(51) A47F 7/00 (11) 1 066 782 A2
- (71) **Cluequest.Com Limited → Global Performance Marketing Ltd.**
- (71) **cmb flexible → DANISCO FLEXIBLE FRANCE**
- (73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71;73) **COCA-COLA COMPANY, THE → THE COCA-COLA COMPANY**
- (71) **CoCensys, Inc.**
(51) A61K 31/50 (11) 1 066 039 A1

- (71) **COCKERILL SAMBRE, Recherche et Développement GROUPE** →
Recherche et Développement GROUPE
COCKERILL SAMBRE
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 066 082 A1
- (71) **COFLEXIP**
(51) F16L 59/02 (11) 1 066 485 A1
- (71) **Cogito**
(51) E04G 21/12 (11) 1 067 254 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 051 966 A3
(11) 1 066 024 A1
(51) C07J 9/00 (11) 1 066 313 A1
(51) C11C 3/12 (11) 0 771 345 B1
(51) C11D 3/20 (11) 1 067 175 A1
- (73) **COLMAN PRODUCTS LIMITED, RECKITT & →**
RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) C09J 123/22 (11) 1 066 357 A1
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A45D 40/26 (11) 1 065 957 A1
- (71) **Colortronic GmbH**
(51) F26B 21/06 (11) 1 067 348 A1
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Comap Abbeville S.A.**
(51) F16L 33/26 (11) 1 067 324 A1
- (71) **Combichem, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 066 578 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G01J 5/20 (11) 1 067 372 A1
(51) G01T 1/29 (11) 1 067 403 A1
(51) H01S 5/06 (11) 1 067 643 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) G01T 1/29 (11) 1 067 404 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) A61L 27/00 (11) 1 060 753 A3
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE →**
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of →**
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B29C 45/00 (11) 1 066 148 A1
(51) B60R 19/44 (11) 1 067 025 A1
(51) B62D 25/08 (11) 1 067 039 A1
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) B41J 11/46 (11) 0 937 581 A3
- (71) **COMPUCYTE CORPORATION**
(51) C12M 1/00 (11) 1 066 368 A1
- (71) **Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd., Konami →**
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.
- (71) **CONCENTRIC CONTROLS LIMITED**
(51) F16K 27/00 (11) 0 940 612 A3
- (71) **CONCENTRIC PUMPS LIMITED**
(51) F01P 5/10 (11) 0 984 143 A3
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04L 1/18 (11) 0 948 154 A3
(51) H04N 1/327 (11) 1 067 761 A2
- (71) **Conlux, Kabushiki Kaisha Nippon →**
Kabushiki Kaisha Nippon Conlux
- (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.)
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C12N 15/80 (11) 1 066 393 A1
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe**
(51) H01L 27/02 (11) 0 703 620 B1
- (71) **Conti Fasteners AG**
(51) F16B 25/00 (11) 1 066 473 A1
- (71) **Contimed, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 065 992 A1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/06 (11) 0 945 248 A3
(51) B60B 21/02 (11) 1 066 986 A2
(51) B60C 3/04 (11) 1 066 987 A2
(11) 1 066 988 A2
(51) B60C 23/04 (11) 0 806 307 B1
(51) G01P 3/487 (11) 1 067 389 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 7/10 (11) 1 066 181 A1
(51) B60T 8/40 (11) 1 066 182 A1
(51) B60T 8/48 (11) 1 066 183 A1
- (71) **CONTROL AUTOMATION FINANCE S.A., INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL CONTROL AUTOMATION FINANCE S.A.
- (73) **CONTROL SYSTEMS, VCS INDUSTRIES, Inc. d.b.a. VOICE →**
VCS INDUSTRIES, Inc. d.b.a. VOICE CONTROL SYSTEMS
- (71) **Cooper Automotive Products, Inc.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 066 172 A2
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) C09D 189/00 (11) 1 067 160 A1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) B23B 31/00 (11) 1 066 900 A2
- (71) **Copeland Corporation**
(51) F04C 18/02 (11) 1 067 289 A2
- (71) **CORAZZA S.p.A., OFFICINE MECCANICHE NATALINO →**
OFFICINE MECCANICHE NATALINO CORAZZA S.p.A.
- (73) **CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - →**
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (71) **Cornell, Revell**
(51) A01G 9/12 (11) 1 066 750 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 3/068 (11) 0 855 993 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 066 540 A1
- (51) G02B 6/42 (11) 1 067 417 A1
(51) H04B 10/00 (11) 1 066 694 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) H01S 3/00 (11) 1 066 665 A1
- (71) **Cornuejols, Georges**
(51) A61B 5/11 (11) 1 065 974 A1
- (71;73) **Corporation, Calsonic Kansei →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors →**
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, UHT →**
UHT Corporation
- (71) **Corrugating Roll Corporation**
(51) B31F 1/28 (11) 1 066 156 A1
- (71) **Cosier, John**
(51) G01N 1/42 (11) 1 066 503 A1
- (71) **Coty Inc.**
(51) A45D 40/00 (11) 1 065 956 A1
- (71) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 33/72 (11) 1 066 529 A1
- (71) **Court of The University of Aberdeen, The University →**
The University Court of The University of Aberdeen
- (71) **CRANE UK LIMITED, JOHN →**
JOHN CRANE UK LIMITED
- (71) **CRAY VALLEY SA**
(51) C08G 75/04 (11) 1 066 335 A1
- (71) **Cross Point B.V.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 067 263 A1
- (71) **Crosscart Inc.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 065 997 A1
- (71) **Crossworlds Software Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 066 564 A2
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 5/18 (11) 1 066 958 A1
- (71;73) **csem →**
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CTS Cashpro S.r.l.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 066 608 A2
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/057 (11) 1 066 999 A2
(51) B60J 7/14 (11) 1 067 000 A2
(51) B60R 13/07 (11) 1 067 023 A2
- (71) **Cummings, Henry W.**
(51) F02B 77/00 (11) 1 066 457 A1
- (71) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) G07D 3/06 (11) 1 066 601 A1
- (71) **Cuno Incorporated**
(51) B01D 69/10 (11) 1 066 106 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 066 378 A2
- (71) **CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **Cutanogen, Inc.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 066 377 A1

- (71) **Cutting Edge Optronics, Inc.**
(51) H01S 3/042 (11) 0 987 799 A3
- (71) **CWS INTERNATIONAL AG**
(51) A47K 10/28 (11) 1 066 784 A1
(11) 1 066 785 A1
(51) A47K 10/36 (11) 1 066 786 A1
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN →**
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cyberscan Technology Inc.**
(51) H04N 1/12 (11) 1 067 758 A2
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) C12N 15/86 (11) 1 066 395 A1
- (71) **D'INVESTISSEMENT (SFRI), Société Anonyme, SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RECHERCHES ET →**
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RECHERCHES ET D'INVESTISSEMENT (SFRI), Société Anonyme
- (71) **d'Irigny, Société de Mécanique →**
Société de Mécanique d'Irigny
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H04N 7/26 (11) 0 854 651 A3
- (71) **Daewoong Chemical, Co., Ltd.**
(51) A61K 31/545 (11) 1 066 040 A1
- (71) **Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/545 (11) 1 066 040 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 45/34 (11) 1 067 107 A1
(51) C07C 67/52 (11) 1 067 111 A1
- (71) **Daikin Industries, Limited**
(51) C07C 19/08 (11) 1 067 106 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 066 815 A1
- (71) **DaimlerChrysler Aerospace AG**
(51) B64G 1/22 (11) 1 022 219 A3
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60G 3/20 (11) 0 924 113 A3
(11) 0 924 114 A3
(51) B60K 17/16 (11) 0 812 719 B1
(51) B60R 7/04 (11) 1 033 286 A3
(51) B60S 1/38 (11) 0 777 594 B1
(51) B61D 17/04 (11) 0 855 979 B1
(51) B61L 15/00 (11) 1 067 036 A1
(51) B62D 5/06 (11) 0 842 839 B1
(51) F02B 31/08 (11) 1 067 281 A2
(51) F16H 63/30 (11) 0 794 364 B1
(51) F16H 63/36 (11) 0 794 365 B1
(51) G01B 5/00 (11) 1 066 496 A1
(51) H04L 12/42 (11) 1 067 734 A2
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 067 144 A1
- (71) **Dairy Products Supply**
(51) A21D 8/04 (11) 1 065 935 A2
- (73) **DAIS ANALYTIC CORPORATION**
(51) C08J 5/22 (11) 0 763 070 B1
- (71) **Daisan Kogyo Co., Ltd.**
(51) C11D 1/10 (11) 1 067 172 A2
- (71) **Daiya Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) A61L 15/00 (11) 0 970 707 A3
- (71) **DAL PONT ENGINEERING S.R.L**
(51) A47C 19/02 (11) 1 066 777 A1
- (71) **Damm, Roland**
(51) C25D 13/24 (11) 1 067 219 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B23D 33/02 (11) 1 066 129 A1
- (71) **DANISCO FLEXIBLE FRANCE**
(51) B65D 75/00 (11) 1 067 058 A1
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) G06F 3/033 (11) 1 067 452 A2
- (71) **Data Investments Limited**
(51) G06K 7/00 (11) 0 924 635 A3
- (71) **DATA CARD CORPORATION**
(51) B65H 15/00 (11) 1 066 211 A1
(51) G06K 13/14 (11) 1 066 590 A1
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G01B 11/00 (11) 1 067 361 A1
- (71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 066 066 A1
- (71) **DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED**
(51) B65B 55/02 (11) 1 067 052 A1
- (71) **David S. Smith Packaging Limited**
(51) B65D 5/54 (11) 1 060 998 A3
- (73) **DAVIDSON TEXTRON INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 739 787 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) G07D 7/00 (11) 1 066 602 A1
- (71) **de Pascalis, Luigi**
(51) G04B 19/24 (11) 0 942 338 A3
- (71) **De Saro, Javier A. G.**
(51) G09F 13/04 (11) 1 066 615 A1
- (71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) A61M 1/28 (11) 1 066 068 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 59/06 (11) 1 008 284 A3
(51) A01B 73/00 (11) 1 066 744 A1
(51) A01F 12/24 (11) 1 066 746 A1
(51) A01F 29/14 (11) 1 065 920 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 067 283 A2
(51) H02J 1/10 (11) 1 067 648 A2
- (73) **DEFIBRATOR WOODHANDLING OY, SUNDS →**
SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) A61K 6/083 (11) 0 832 636 A3
(51) C02F 1/50 (11) 1 006 084 A3
(11) 1 006 085 A3
(51) C07C 19/01 (11) 1 067 105 A2
(51) C12N 15/77 (11) 1 067 192 A1
(11) 1 067 193 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 067 198 A1
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) A61C 17/02 (11) 1 065 990 A1
(51) A61G 3/06 (11) 1 066 010 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) F02M 61/08 (11) 1 066 467 A1
- (73) **Delta Biotechnology Limited**
(51) C12N 15/14 (11) 0 764 209 B1
- (71) **Den Norske Stats Oljeselskap A.S.**
(51) E21B 17/05 (11) 1 066 449 A1
- (73) **Denby, Carl**
(51) G01M 3/32 (11) 0 740 782 B1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60T 8/32 (11) 1 067 032 A2
(51) F02D 11/10 (11) 0 743 436 B1
(51) F02N 15/06 (11) 0 881 381 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/32 (11) 1 066 997 A2
(51) G06K 19/077 (11) 0 997 842 A3
(51) H05B 41/288 (11) 1 067 827 A2
- (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 the Army, U.S. Government U.S. Army Medical & Research and Materiel Command**
(51) A61K 31/35 (11) 1 066 035 A2
- (73) **DERMAC INDUSTRIE**
(51) B60M 1/225 (11) 0 768 960 B1
- (71) **Desai, Jawahar M.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 066 078 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 806 881 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 7/00 (11) 0 871 160 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 067 527 A1
(51) G11B 15/12 (11) 0 772 190 A3
- (71) **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS**
(51) C02F 1/00 (11) 1 066 221 A2
- (71) **DEUTSCHES ROTES KREUZ BLUTSPENDEDIENST BADEN-WÜRTTEMBERG GEMEINNÜTZIGE GMBH**
(51) G01N 33/50 (11) 1 066 519 A2
- (71) **DEVELOPMENT CORPORATION, GEMSTAR →**
GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION
- (71) **Déry, Daniel**
(51) E02B 3/10 (11) 1 066 427 A1
- (71) **di Emidio, Paolo**
(51) A61C 19/055 (11) 1 066 803 A2
- (71) **Diadexus LLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 066 408 A1
- (71) **Dial, Ted C. Jr.**
(51) E04B 5/04 (11) 1 066 432 A1
- (71) **DIALIGHT CORPORATION**
(51) H05B 33/08 (11) 1 067 824 A2
- (71) **Dialyse und Nierentransplantationen e.V., KFH Kuratorium für →**
KFH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantationen e.V.
- (71) **Dickinson France, Becton →**
Becton Dickinson France
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) D06F 39/00 (11) 1 067 233 A2
- (71) **Digiplug - S.a.r.l.**
(51) G08B 3/10 (11) 1 066 611 A1

- (71) **Digital Vision Laboratories Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 0 886 409 A3
- (71) **DIVISIO SOLUTIONS ULC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 066 804 A2
- (71) **Dixit, Sudhir S.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 066 732 A1
- (73) **Dobelmann, Jan, Kai**
(51) C02F 3/28 (11) 0 946 432 B1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05F 5/12 (11) 1 066 444 A1
- (73) **Dornier MedTech Holding International GmbH**
(51) A61B 17/225 (11) 0 739 609 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 487/04 (11) 1 066 289 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/06 (11) 1 067 150 A2
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 067 161 A1
(51) C09J 201/00 (11) 1 067 162 A1
(11) 1 067 163 A1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Limited**
(51) C07F 7/14 (11) 0 693 492 B1
- (71) **Dr.-Horst-Schmidt-Kliniken GmbH**
(51) G01N 33/579 (11) 1 067 385 A2
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F16D 65/12 (11) 1 048 872 A3
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 11/08 (11) 0 763 438 B1
(51) B60K 5/12 (11) 0 744 312 B1
- (71) **Dr. Schieffer Arzneimittel GmbH**
(51) A61K 35/72 (11) 1 066 046 A2
- (71) **DRAGON SYSTEMS INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 066 575 A1
- (71) **Dresser Industries, Inc.**
(51) E21B 10/22 (11) 1 066 447 A1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H. →**
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Drill-Organizer E. Feder**
(51) B25H 3/00 (11) 1 066 137 A1
- (71) **DSM N.V.**
(51) A23K 1/165 (11) 1 065 942 A1
(51) C07D 501/12 (11) 1 066 294 A1
(51) C12C 5/02 (11) 1 066 367 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07C 253/00 (11) 1 066 250 A2
- (71) **Dudek, Holger**
(51) G09F 19/22 (11) 1 067 504 A1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61N 5/06 (11) 1 066 085 A1
- (71) **DUNDEE, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF DUNDEE
- (71) **DURACELL INC.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 066 655 A1
- (73) **Duss, Franz**
(51) F26B 7/00 (11) 0 736 163 B1
- (71) **Dutailier International Inc.**
(51) A47C 3/02 (11) 0 941 679 A3
- (73) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) B08B 3/02 (11) 0 775 534 B1
- (71) **Dynapro Systems, Inc.**
(51) H03K 17/96 (11) 0 917 291 A3
- (71) **Dynastream Inc.**
(51) A61B 5/11 (11) 1 066 793 A2
- (71) **DYNETICS ENGINEERING CORPORATION**
(51) B31F 1/00 (11) 1 066 155 A1
- (73) **e.c.i.a. - equipements →**
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (73) **E.E.T. UMWELT- und GASTECHNIK GmbH**
(51) F23G 7/08 (11) 0 684 428 B1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A23J 3/14 (11) 1 065 940 A1
(51) B29C 55/16 (11) 1 066 151 A1
(51) C07C 2/32 (11) 1 066 229 A1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C07C 17/38 (11) 1 066 230 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 066 385 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 066 387 A1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 253/00 (11) 1 066 249 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 066 302 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 066 339 A1
- (73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/04 (11) 0 992 347 A3
(51) B41J 13/08 (11) 1 040 930 A3
(51) C09D 11/00 (11) 0 776 952 B1
(11) 0 848 045 B1
(51) G03C 1/91 (11) 1 067 431 A1
(11) 1 067 432 A1
(11) 1 067 433 A1
(51) G03C 7/305 (11) 1 014 184 A3
(51) H04N 1/21 (11) 0 923 225 A3
- (71) **Eastwood, Owen**
(51) A61F 5/01 (11) 1 066 808 A2
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 067 018 A2
(51) F02D 11/10 (11) 1 030 041 A3
(51) F16H 39/08 (11) 0 874 179 B1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 066 133 A1
(51) C25D 17/00 (11) 1 067 221 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 067 583 A2
- (71) **Ebara Corporation**
(51) B65D 85/38 (11) 1 067 061 A1
- (73) **EC ERDÖLCHEMIE GMBH**
(51) C07C 2/08 (11) 0 841 315 B1
- (73) **ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE**
(51) B60N 2/20 (11) 0 844 134 B1
- (71) **Eckgold, Roland**
(51) B23F 21/26 (11) 1 066 908 A2
- (71) **ECLIPSE SURGICAL TECHNOLOGIES, Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 065 965 A2
- (71) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) A61K 31/00 (11) 1 066 830 A2
- (71) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/08 (11) 1 066 441 A1
- (71) **EDV-Vertriebs-Gesellschaft, Basis GmbH →**
Basis GmbH EDV-Vertriebs-Gesellschaft
- (71) **EEMS Italia S.p.a.**
(51) H01L 23/495 (11) 1 067 602 A1
- (71) **Egorov, Mikhail Andreevich**
(51) F03D 1/04 (11) 1 067 286 A1
- (71) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eisenwerk GmbH, WEW Westerwälder →**
WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH
- (71) **EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/00 (11) 0 943 393 A3
- (73) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 0 730 643 B1
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (73) **ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH →**
EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) H01F 7/16 (11) 1 024 504 A3
- (71) **Electronics Inc., Sony →**
Sony Electronics Inc.
- (71) **Elf Atochem Korea, Ltd.**
(51) C09K 3/16 (11) 1 066 359 A1
- (71) **Elgems Ltd.**
(51) H01J 43/30 (11) 1 066 648 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 221/10 (11) 0 969 003 A3
(51) C07K 14/495 (11) 1 066 323 A1
(51) C12N 15/00 (11) 0 730 643 B1
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) H01L 21/8238 (11) 1 067 600 A1
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B65D 75/60 (11) 1 066 204 A1
- (71) **Elro-Werke AG**
(51) H02J 3/14 (11) 1 067 650 A1
- (73) **ELTECH SYSTEMS CORPORATION**
(51) H01M 4/80 (11) 0 843 902 B1
- (71) **Eltron International, Inc.**
(51) B41J 13/00 (11) 0 995 605 A3
- (71) **Emschergenossenschaft Lippeverband**
(51) C02F 3/12 (11) 1 066 222 A1

- (71) **Encapco, L.P.**
(51) B09B 3/00 (11) 0 903 185 A3
- (71) **ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 065 995 A1
- (73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/00 (11) 0 866 317 B1
- (71) **ENERGIE-TECHNIK GMBH, META MOTOREN-UND →**
META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH
- (73) **ENGINEERS CORP., Ltd., CHLORINE →**
CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) F16F 9/12 (11) 1 067 308 A2
- (71) **Enseki Aojiru Co., Ltd.**
(51) A23L 1/18 (11) 1 066 760 A2
- (71) **Entertainment Tokyo Co., Ltd., Konami Computer →**
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.
- (73) **EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS**
(51) B29C 67/00 (11) 0 821 647 B1
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01T 1/22 (11) 1 066 668 A1
- (71) **EPENDORF AG**
(51) G01N 1/28 (11) 1 067 374 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, ECIA - →**
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (71) **ERA BESCHICHTUNG GmbH & CO. KG**
(51) B29C 37/00 (11) 0 887 166 A3
- (73) **ERDÖLCHEMIE GMBH, EC →**
EC ERDÖLCHEMIE GMBH
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 066 710 A2
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M →**
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERLUS BAUSTOFFWERKE AG**
(51) F23J 13/00 (11) 1 067 336 A1
- (71) **Erwerb und Verwertung Landwirtschaftlicher Pflanzensorten MBH, GVS Gesellschaft für →**
GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung Landwirtschaftlicher Pflanzensorten MBH
- (71) **ESPE Dental AG**
(51) C08K 3/00 (11) 1 066 336 A1
- (71) **Essiger, Holger K., Dr.**
(51) A61C 3/14 (11) 1 066 800 A2
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B24B 13/01 (11) 1 066 919 A1
- (73) **ETAT FRANCAIS représenté par le DELEGUE GENERAL pour L'ARMEMENT**
(51) A62B 18/10 (11) 0 771 578 B1
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) F16C 32/06 (11) 1 066 475 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 18/14 (11) 1 065 985 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/28 (11) 1 066 797 A1
(11) 1 066 798 A2
- (51) A61B 18/14 (11) 1 065 986 A1
- (71) **Ethicon, Inc.**
(51) A61L 31/16 (11) 0 970 711 A3
- (71) **Ets Maurice Charton**
(51) A63F 7/07 (11) 1 066 865 A1
- (71) **Euro Casino Nederland B.V.**
(51) A63F 5/04 (11) 1 066 864 A2
- (71) **(EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA →**
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **European Community**
(51) G06K 19/06 (11) 1 067 475 A1
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 067 247 A2
- (71) **Exogen Inc.**
(51) B06B 1/06 (11) 1 066 119 A2
- (71) **Extec Industries Plc**
(51) B07B 1/46 (11) 1 066 121 A1
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C08F 4/603 (11) 1 066 329 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C07C 209/00 (11) 1 066 243 A1
(51) C10G 29/20 (11) 1 066 360 A1
(51) C10M 159/12 (11) 1 066 361 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) F01K 13/00 (11) 1 066 452 A1
- (71;73) **f.hoffmann →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A23L 1/30 (11) 1 066 761 A2
(51) A61K 38/55 (11) 0 634 175 B1
(51) C07D 501/38 (11) 1 067 131 A1
(51) C07F 9/53 (11) 1 067 133 A1
(51) C12N 15/58 (11) 1 054 063 A3
(51) C12N 15/86 (11) 1 067 194 A1
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE →**
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (73) **FABRICAS LUCIA ANTONIO BETERE S.A. (FLABESA)**
(51) A47C 27/10 (11) 0 757 899 B1
- (73) **Fabtec Co., Ltd., MA →**
MA Fabtec Co., Ltd.
- (73) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS →**
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **FARBWERKZEUG GmbH & CO. KG, FIA →**
FIA FARBWERKZEUG GmbH & CO. KG
- (73) **Federal-Mogul Engineering Limited**
(51) B01D 35/147 (11) 0 793 524 B1
- (71) **Federal-Mogul Sintered Products Limited**
(51) B22F 8/00 (11) 1 066 128 A1
- (71) **Felder, Helmut**
(51) B25B 25/00 (11) 0 940 226 A3
- (71) **FENSTER AKTIENGESELLSCHAFT, INTERNORM →**
INTERNORM FENSTER AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Ferré Blanquez, Juan**
(51) F41H 5/04 (11) 1 067 355 A1
- (71) **Ferré Buj, David**
(51) F41H 5/04 (11) 1 067 355 A1
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) C03C 8/14 (11) 1 067 099 A1
- (71) **FESTO Tooltechnic GmbH & Co.**
(51) B23D 51/02 (11) 1 066 905 A2
- (71) **Fette GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Fette GmbH
- (71) **Fette, Wilhelm**
(51) B30B 11/08 (11) 1 060 873 A3
- (71) **Feuerherm, Harald**
(51) B29C 47/22 (11) 1 066 948 A1
- (71) **FIA FARBWERKZEUG GmbH & CO. KG**
(51) B05C 17/02 (11) 0 978 323 A3
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 067 021 A1
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO →**
IVECO FIAT S.p.A.
- (71) **FICO B.V.**
(51) G01R 31/01 (11) 1 066 535 A1
- (73) **Fillon-Pichon**
(51) B08B 3/00 (11) 0 799 651 B1
- (71) **Filter Corporation, United States →**
United States Filter Corporation
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02M 35/08 (11) 1 066 462 A1
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01P 1/203 (11) 1 067 619 A1
(51) H01Q 9/30 (11) 1 067 628 A2
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07C 15/073 (11) 0 485 683 B1
- (73) **Findley S.A., Ato →**
Ato Findley S.A.
- (71) **FIRMA HERMANN HEYE**
(51) C03B 9/453 (11) 1 026 127 A3
- (71) **First Team Sports, Inc.**
(51) A63C 17/06 (11) 1 066 863 A1
- (73) **(FLABESA), FABRICAS LUCIA ANTONIO BETERE S.A. →**
FABRICAS LUCIA ANTONIO BETERE S.A. (FLABESA)
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B04B 7/08 (11) 1 066 884 A2
- (73) **Flieger, Helmut**
(51) B65D 81/38 (11) 0 938 436 B1
- (71) **Floritech Singapore Pte. Ltd.**
(51) A01G 9/04 (11) 1 065 922 A1

- (71) **Gambro, Inc.**
(51) A61M 39/22 (11) 1 066 853 A1
- (71) **Ganeev, Alexandr Akhatovich**
(51) G01N 27/62 (11) 1 067 379 A1
- (71) **Garbui, Franco**
(51) A01K 1/01 (11) 1 066 753 A2
- (71) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/044 (11) 1 065 972 A1
- (71) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 066 792 A1
- (71) **GE Yokogawa Medical Systems Ltd.**
(51) G01R 33/421 (11) 1 067 394 A2
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) F16K 31/26 (11) 1 066 481 A1
- (71) **Gebr. Schmid GmbH & Co.**
(51) C25D 17/00 (11) 0 992 617 A3
- (71) **Gebrueder Pletscher AG**
(51) B62H 1/02 (11) 1 067 041 A1
- (71) **Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ** →
GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
- (71) **GEBRÜDER PLETSCHER AG**
(51) B62H 1/02 (11) 1 067 042 A1
- (71) **Gee, David Howard**
(51) B62D 31/00 (11) 1 066 191 A1
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (73) **Geissler & Kuper Gesellschaft mit beschränkter Haftung Diamantwerkzeuge, Maschinen**
(51) F16D 1/10 (11) 0 691 484 B1
- (71) **GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED.** →
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE
- (71) **Geka Manufacturing Ltd.**
(51) A45D 40/26 (11) 1 066 771 A1
- (71) **GEMATEX Textilveredlungsmaschinen GmbH**
(51) D06C 11/00 (11) 1 066 420 A2
- (71) **Gemplus**
(51) G06K 7/08 (11) 1 066 584 A1
(11) 1 066 585 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 066 592 A2
- (71) **GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) H04N 7/10 (11) 1 066 721 A1
- (71) **GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) F16L 55/10 (11) 1 067 325 A2
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/56 (11) 0 828 840 B1
- (71) **General Dynamics Information Systems, Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 066 686 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B21C 3/02 (11) 0 734 797 B1
(51) C23C 14/08 (11) 0 969 117 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 066 480 A1
(51) F23R 3/34 (11) 1 067 338 A2
- (51) F25D 17/04 (11) 0 727 031 B1
(51) G01S 15/89 (11) 1 067 400 A2
(51) G06F 17/40 (11) 1 057 132 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 066 701 A2
- (71) **General Electric Company**
(51) C07F 9/6574 (11) 1 066 299 A1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/58 (11) 0 849 954 A3
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A21D 13/00 (11) 1 065 936 A1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B01J 8/02 (11) 1 066 876 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 067 614 A2
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 066 581 A2
(51) H04M 3/22 (11) 1 066 712 A1
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 066 398 A1
- (71) **Genpak, L.L.C.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 066 140 A1
- (71) **Genus Technologies**
(51) H02H 7/085 (11) 1 066 672 A1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) C07H 21/04 (11) 1 066 311 A1
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) H04L 1/00 (11) 1 066 698 A2
- (71) **Gestao E Consultadoria Sociedade Unipessoal Limitada, Challenger** →
Challenger Gestao E Consultadoria Sociedade Unipessoal Limitada
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie**
(51) F16H 61/04 (11) 1 067 318 A2
- (71) **Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, GETRAG** →
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie
- (71;73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41A 19/57 (11) 1 067 353 A1
(51) F41A 19/63 (11) 1 067 354 A1
(51) F42B 1/028 (11) 0 769 672 B1
(51) G01F 23/20 (11) 1 066 499 A1
- (73) **GIKEN, KABUSHIKI KAISHA SEIBU** →
KABUSHIKI KAISHA SEIBU GIKEN
- (71) **Givaudan SA**
(51) C07C 255/31 (11) 1 067 118 A1
- (73) **GKN Gelenkwellenwerk Mosel GmbH**
(51) F16D 3/84 (11) 0 812 997 B1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B09C 1/10 (11) 1 066 889 A2
- (71) **GLASFABRIK LAMBERTS GMBH & CO. KG**
(51) E06B 9/24 (11) 1 066 445 A1
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/00 (11) 1 066 828 A1
(51) C07D 307/20 (11) 1 066 276 A1
(51) C07K 14/00 (11) 1 066 320 A1
- (71) **Glazer, Anthony Michael**
(51) G01N 1/42 (11) 1 066 503 A1
- (71) **Glenpharma**
(51) A61K 31/715 (11) 1 066 044 A1
- (71) **Global Performance Marketing Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 066 573 A1
- (71) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 067 712 A2
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB** →
BJB GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, KMS** →
KMS GmbH
- (71) **GMT GASELAN Gas-, Mess- und Regeltechnik GmbH & Co. KG**
(51) G01F 15/00 (11) 1 067 367 A1
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 066 820 A2
(51) A61K 7/09 (11) 1 057 470 A3
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **Gouge, Lloyd V., Jr.**
(51) H02K 7/14 (11) 1 066 673 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) **GRACO INC.**
(51) B05B 3/02 (11) 0 925 839 A3
- (71) **Grass in the Air Ltd**
(51) A01G 1/00 (11) 1 065 921 A1
- (71) **Gray Matter Holdings LLC**
(51) A63H 27/08 (11) 1 066 098 A2
- (71) **Gretag-Macbeth AG**
(51) G01J 3/02 (11) 1 067 369 A1
- (73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05C 9/20 (11) 0 563 550 B2
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **Grohe GmbH & Co. KG, Hans** →
Hans Grohe GmbH & Co. KG

- (71) **Groningen, Rijksuniversiteit te** →
Rijksuniversiteit te Groningen
- (71) **GROUPE COCKERILL SAMBRE, Recherche et Développement** →
Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE
- (71) **Groupe Ford France S.A.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 067 022 A2
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G11B 23/03 (11) 1 066 635 A1
(51) H04H 1/00 (11) 0 762 682 A3
(51) H04N 5/04 (11) 1 067 773 A2
- (71) **Grupo Antolin-Ingenieria S.A.**
(51) B60N 2/235 (11) 1 067 013 A1
- (73) **GRUPPO LEPETIT S.P.A.**
(51) C07J 71/00 (11) 0 885 240 B1
- (71) **Gruppo Ragaini -S.P.A.**
(51) B23G 1/32 (11) 1 066 909 A1
(51) F24D 19/08 (11) 1 067 339 A2
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07C 217/62 (11) 0 983 994 A3
(11) 0 983 995 A3
- (71) **Guelph, University of** →
University of Guelph
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07F 9/30 (11) 1 066 297 A1
- (71) **GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung Landwirtschaftlicher Pflanzensorten MBH**
(51) C12N 15/54 (11) 1 066 388 A2
- (71) **Gym-In Ltd.**
(51) A63B 24/00 (11) 1 066 090 A1
- (71) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 17/39 (11) 1 065 981 A1
- (71) **H.S.D. S.r.l.**
(51) B23Q 17/00 (11) 1 066 917 A1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 1/24 (11) 1 055 754 A3
(51) D04B 37/00 (11) 1 020 554 A3
- (71) **H-Tech, Inc.**
(51) B01D 29/52 (11) 1 066 102 A1
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 066 821 A1
(51) C07C 7/13 (11) 1 067 104 A1
(51) C07D 307/93 (11) 1 067 126 A2
- (71) **Haberle, Günther**
(51) F16B 39/286 (11) 1 067 299 A2
- (73) **Hadwaco Ltd. Oy.**
(51) F28F 3/12 (11) 0 853 749 B1
- (71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH**
(51) C09B 57/10 (11) 1 066 342 A1
- (71) **Hahnemann University, MCP** →
MCP Hahnemann University
- (73) **HAKKO MEDICAL CO., LTD.**
(51) A61B 10/00 (11) 0 682 915 B1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C07C 2/62 (11) 0 987 237 A3
(51) C07C 51/12 (11) 1 066 238 A1
- (71) **Hall, Steven**
(51) E02F 3/40 (11) 1 048 791 A3
- (71) **Halleriet, Hendrikus Gerardus Egidius**
(51) G01C 21/36 (11) 1 067 364 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) B65G 37/00 (11) 1 036 747 A3
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 61/073 (11) 1 067 580 A1
- (71) **Hammerstein GmbH & Co.KG, C.Rob.** →
C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 067 236 A2
- (71) **Hans Grohe GmbH & Co. KG**
(51) E03C 1/042 (11) 0 978 594 A3
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) F16L 37/092 (11) 0 887 583 A3
- (71) **Hardin, Larry C.**
(51) G01P 3/38 (11) 1 067 388 A1
- (71) **Harimex B.V.**
(51) C07K 14/745 (11) 1 066 326 A1
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H03G 3/30 (11) 1 067 680 A2
- (71) **Hartwall AB, OY K.** →
OY K. Hartwall AB
- (71) **Hartwell Corporation**
(51) B64C 7/02 (11) 1 066 195 A1
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik** →
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Hauck GmbH + Co. KG, Wülfing +** →
Wülfing + Hauck GmbH + Co. KG
- (73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) A24C 5/352 (11) 0 811 327 B1
- (71) **HÄFELE GmbH & Co.**
(51) F16B 12/20 (11) 0 887 561 A3
(11) 0 949 424 A3
- (71) **HÄNSEL TEVOPHARM B.V., KLÖCKNER** →
KLÖCKNER HÄNSEL TEVOPHARM B.V.
- (71) **Hänsel Verbundtechnik GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 066 670 A1
- (71) **HBM Wägetechnik GmbH**
(51) B60N 2/00 (11) 1 067 012 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
- (73) **Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Hearing Technology, IMPLEX Aktiengesellschaft** →
IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology
- (71) **HEARTLAND FORAGE INC.**
(51) F26B 7/00 (11) 1 066 491 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Hebrew University Of Jerusalem, Yissum Research And Development Company Of The** →
Yissum Research And Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B65H 5/14 (11) 1 029 817 A3
(51) B65H 29/06 (11) 1 067 074 A2
- (71) **HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F15B 21/14 (11) 1 067 296 A1
- (71) **Heimann & Co., A/S F.** →
A/S F. Heimann & Co.
- (73) **HEINRICH BERNDES GMBH & CO. KG**
(51) A47J 27/12 (11) 0 734 672 B1
- (71) **Heinrich Fromme, FROLI Kunststoffe** →
FROLI Kunststoffe Heinrich Fromme
- (71) **HEKUMA Herbst Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 45/42 (11) 1 066 947 A2
- (71) **HELIOS AG Niveaumessung und Wägetechnik**
(51) G01F 23/24 (11) 1 067 368 A1
- (71) **Helix Research Institute**
(51) C12N 15/12 (11) 1 067 182 A2
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/115 (11) 0 833 099 B1
(51) F21V 29/00 (11) 1 067 332 A2
(51) H05B 41/04 (11) 0 933 977 A3
- (71) **HEMOSOL INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 066 057 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 0 789 549 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 066 026 A1
- (71) **Henschel Wehrtechnik GmbH**
(51) B60K 6/02 (11) 0 970 837 A3
- (71) **Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) C12N 15/40 (11) 1 066 383 A1
- (71) **Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry**
(51) G10L 3/00 (11) 1 066 623 A1
- (71) **Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik** →
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie
- (71) **HERMANN HEYE, FIRMA** →
FIRMA HERMANN HEYE
- (73) **Hermann, Werner**
(51) A61B 17/70 (11) 0 894 477 B1
- (71) **Hesch, Rolf, Prof. Dr.**
(51) B02C 1/00 (11) 1 066 113 A2
- (71) **HETTICH GMBH & CO., PAUL** →
PAUL HETTICH GMBH & CO.

- (71) **Hettich-Heinze GmbH & CO. KG**
(51) F16B 12/20 (11) 0 940 587 A3
- (71) **HEURTEY, Société Anonyme, STEIN** →
STEIN HEURTEY, Société Anonyme:
- (71;73) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) H04N 1/047 (11) 1 067 756 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/01 (11) 1 066 161 A1
(51) G01B 11/24 (11) 1 067 362 A1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 067 425 A1
(51) G06F 12/08 (11) 0 681 240 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 066 634 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 067 547 A1
(51) G11B 25/04 (11) 1 014 369 A3
(51) H04N 1/03 (11) 0 982 924 A3
(51) H04N 1/047 (11) 1 067 754 A2
(11) 1 067 755 A2
(11) 1 067 757 A1
- (71) **hewlett packard company** →
HEWLETT-PACKARD COMPANY
- (71) **HEYE, FIRMA HERMANN** →
FIRMA HERMANN HEYE
- (73) **HILL-ROM INDUSTRIES S.A.**
(51) A61G 7/057 (11) 0 918 502 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23D 61/12 (11) 1 066 907 A2
(51) G02B 27/14 (11) 1 067 422 A2
- (71) **Hindustan Lever Limited**
(51) A61K 7/06 (11) 1 066 018 A1
- (73) **HISPANO-SUIZA AEROSTRUCTURES**
(51) F02K 1/70 (11) 0 771 945 B1
- (71) **HIT MEDICA S.r.L.**
(51) A61B 17/17 (11) 0 903 112 A3
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B62D 55/21 (11) 1 067 040 A1
- (71) **HITACHI FERRITE ELECTRONICS LTD.**
(51) H01F 41/02 (11) 1 067 567 A1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) G11B 7/125 (11) 0 978 827 A3
(51) H01L 21/60 (11) 0 962 969 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) C22C 38/48 (11) 1 067 206 A2
(51) G06K 19/077 (11) 0 997 842 A3
(51) H01J 1/20 (11) 1 067 572 A2
(51) H01L 39/24 (11) 0 673 073 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 067 725 A2
(51) H04N 1/50 (11) 1 067 767 A2
- (71;73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 066 899 A2
(51) F16L 47/02 (11) 0 693 652 B1
(51) H01F 41/02 (11) 1 067 567 A1
- (71) **Hitaction S.A.**
(51) A47G 29/12 (11) 1 066 783 A1
- (71) **Hochspannungstechnik GmbH, Agrodyn** →
Agrodyn Hochspannungstechnik GmbH
- (71) **Hoelzer, Dieter**
(51) C12N 15/12 (11) 1 066 379 A1
- (71) **Hoffman Enclosures Inc.**
(51) E05C 17/28 (11) 1 020 598 A3
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Holleman, Karl**
(51) F24D 3/10 (11) 0 900 352 B1
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) A61F 5/44 (11) 1 031 334 A3
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 35/22 (11) 0 688 628 B1
(51) B60K 6/04 (11) 1 067 003 A2
(51) B60K 11/06 (11) 1 067 006 A2
(51) B60K 41/28 (11) 1 067 009 A2
(51) B60N 2/427 (11) 1 067 014 A1
(51) B62D 25/08 (11) 1 055 588 A3
(51) E01H 5/04 (11) 1 067 240 A2
(51) F16G 5/16 (11) 1 067 311 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 067 316 A1
(51) G01S 13/42 (11) 0 859 241 B1
(51) G07B 15/00 (11) 1 067 480 A2
(11) 1 067 481 A2
(51) G08G 1/127 (11) 1 067 498 A1
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) F16K 31/02 (11) 0 942 213 A3
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01S 1/02 (11) 0 934 535 B1
(11) 0 950 193 B1
(51) H03G 3/34 (11) 0 917 286 A3
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01N 33/00 (11) 0 936 467 A3
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **HOUSE FOODS CORPORATION**
(51) A23L 1/00 (11) 0 680 697 B1
- (73) **Hovélius, Lennart**
(51) B02C 18/18 (11) 0 776 250 B1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) C03C 10/04 (11) 1 067 101 A2
(11) 1 067 102 A2
- (73) **HS PENTA SRL**
(51) B60P 1/16 (11) 0 818 349 B1
- (71) **Huber, Bernd**
(51) E04H 15/26 (11) 1 067 256 A2
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 17/00 (11) 1 066 438 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 067 260 A2
(51) E05B 65/20 (11) 1 066 439 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) **Humantec Ltd.**
(51) A61K 35/12 (11) 1 066 833 A2
- (73) **HUTCHINSON**
(51) F16L 3/12 (11) 0 805 296 B1
- (71) **Hüttner, Karl Heiz**
(51) A47C 11/00 (11) 0 917 844 A3
- (73) **HYBRIDON, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 556 301 B1
- (73) **HYDAC Electronic GmbH**
(51) H01H 47/32 (11) 0 941 550 B1
- (73) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) F01L 13/00 (11) 0 761 936 B1
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) H01M 4/02 (11) 0 872 902 B1
- (71) **HYGRAMA AG**
(51) F16K 11/052 (11) 0 933 569 A3
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) G07C 5/08 (11) 1 067 484 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 067 654 A1
- (71) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES**
(51) C12N 5/06 (11) 1 066 370 A1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **IC Ingenieur Consult Technische Gesamtplanung GmbH**
(51) A61L 11/00 (11) 0 808 179 B1
- (71) **Ideal-Standard GmbH & Co. OHG**
(51) G05D 23/12 (11) 0 967 536 A3
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) B01J 35/10 (11) 1 066 879 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) B01J 31/22 (11) 1 066 877 A1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 066 516 A1
- (71) **IEP Pharmaceutical Devices, Inc.**
(51) A61M 11/00 (11) 1 066 072 A1
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) H05F 3/04 (11) 1 067 828 A1
- (71) **Imaging B.V., Stork Digital** →
Stork Digital Imaging B.V.
- (71) **Imaging Technologies Inc., Magnetic** →
Magnetic Imaging Technologies Inc.
- (71) **IMCA Ltd, Bonar** →
Bonar IMCA Ltd
- (71;73) **Immersion Corporation**
(51) G05B 19/29 (11) 0 609 363 B1
(51) G09G 1/00 (11) 1 066 616 A2
- (71) **Immunotoko B.V.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 066 058 A1
- (71;73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C08L 33/04 (11) 0 612 333 B1
(51) C09D 163/00 (11) 1 066 356 A1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) G01N 27/447 (11) 1 066 512 A1

- (71) **IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology**
(51) H04R 25/00 (11) 1 067 820 A2
- (73) **IMPLICO B.V.**
(51) C22C 5/04 (11) 0 857 223 B1
- (71) **In-Store Products Limited**
(51) A47F 3/04 (11) 1 066 780 A2
- (73) **INCRO LIMITED**
(51) B65D 83/16 (11) 0 883 557 B1
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 066 576 A1
- (71) **INDSPEC CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07C 37/60 (11) 1 066 233 A1
- (73) **INDUSTRIES, Inc. d.b.a. VOICE CONTROL SYSTEMS, VCS** →
VCS INDUSTRIES, Inc. d.b.a. VOICE CONTROL SYSTEMS
- (73) **INDUSTRIES, INC, VCS** →
VCS INDUSTRIES, INC
- (71) **Industries Ltd., Kurita Water** →
Kurita Water Industries Ltd.
- (71) **Industry, Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) G05F 1/575 (11) 1 066 552 A1
(51) G11C 5/14 (11) 1 066 636 A1
(51) H03D 7/14 (11) 1 067 673 A2
(51) H03F 1/30 (11) 1 066 679 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 067 678 A2
(11) 1 067 679 A2
(51) H03L 7/107 (11) 1 067 693 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G03F 7/40 (11) 1 045 291 A3
- (71) **Infolibria Inc.**
(51) H04L 29/14 (11) 1 066 709 A1
- (71) **Informix Software, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 856 803 A3
(11) 0 871 134 A3
(11) 1 066 574 A1
- (71) **INGE S.p.A.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 066 852 A1
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **Ingenieur Consult Technische Gesamtplanung GmbH, IC** →
IC Ingenieur Consult Technische Gesamtplanung GmbH
- (71) **Ingenieure GmbH, Werner Sobek** →
Werner Sobek Ingenieure GmbH
- (73) **INGENY B.V.**
(51) G01N 27/447 (11) 0 679 254 B1
- (71) **Inhale Therapeutic Systems, Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 066 074 A1
- (71) **Innercool Therapies, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 066 003 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inotech GmbH**
(51) G01F 15/00 (11) 1 067 367 A1
- (71) **Inov sprl**
(51) B61D 37/00 (11) 1 067 035 A1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis**
(51) F42B 3/113 (11) 1 067 356 A1
(11) 1 067 357 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07K 14/16 (11) 1 065 212 A3
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) C07K 14/16 (11) 1 065 212 A3
- (71) **Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **Instituut voor Agrotechnologisch Onderzoek (ATODLO)**
(51) A01N 43/90 (11) 1 065 932 A1
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 5/091 (11) 1 065 973 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (73) **INTEGRATED FITNESS CORPORATION**
(51) A63B 21/062 (11) 0 691 140 B1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 12/08 (11) 1 066 566 A1
- (71) **INTERNATIONAL AG, CWS** →
CWS INTERNATIONAL AG
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 1/32 (11) 0 791 879 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 938 211 A3
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) F25B 21/02 (11) 1 066 489 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 066 562 A1
(51) G06F 12/08 (11) 0 779 581 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 992 922 A3
(51) H01L 21/311 (11) 0 933 804 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 570 683 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 067 792 A2
- (71) **INTERNATIONAL CONTROL AUTOMATION FINANCE S.A.**
(51) H04L 27/156 (11) 1 051 004 A3
- (71) **International Medical Products B.V.**
(51) B67B 7/92 (11) 1 066 214 A1
- (71) **International Watch Co. AG, IWC** →
IWC International Watch Co. AG
- (71) **INTERNORM FENSTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B29C 44/38 (11) 1 066 943 A1
- (71) **Intersil Corporation**
(51) B08B 3/12 (11) 1 066 887 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 067 596 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 066 691 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G06F 17/14 (11) 1 067 464 A2
- (71) **Intex Recreation Corp.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 066 779 A1
- (71) **Introgene B.V.**
(51) C12N 15/34 (11) 1 067 188 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 067 190 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/46 (11) 1 066 212 A1
(51) B66B 13/30 (11) 1 044 920 A3
(51) B66B 17/34 (11) 1 067 084 A1
(51) D07B 1/22 (11) 1 061 172 A3
- (71) **Investment Holdings, Inc., MDC** →
MDC Investment Holdings, Inc.
- (71) **INVESTMENTS (SCI-2) B.V., SEED CAPITAL** →
SEED CAPITAL INVESTMENTS (SCI-2) B.V.
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C07H 21/00 (11) 1 066 309 A1
(51) C12Q 1/06 (11) 1 066 404 A1
- (71) **IONICS INCORPORATED**
(51) C08F 230/04 (11) 1 066 331 A1
- (71) **IPSO-USA**
(51) D06F 37/20 (11) 1 067 230 A2
- (71) **IQ Financial Systems, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 066 582 A1
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B62D 31/00 (11) 0 810 148 A3
- (71) **ISEL CO., LTD.**
(51) F16H 25/22 (11) 1 067 315 A2
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B22D 11/06 (11) 0 903 190 A3
(11) 0 903 191 A3
(11) 0 947 261 A3
(11) 0 967 032 A3
(11) 1 029 617 A3
(51) B22D 11/20 (11) 1 025 934 A3
(51) C04B 35/00 (11) 1 024 121 A3
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 066 412 A1
(11) 1 066 413 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 066 308 A1
- (71) **isl institut** →
Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis
- (73) **ISOMED, Inc.**
(51) A61K 9/113 (11) 0 726 761 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B62D 21/15 (11) 0 921 051 A3
- (71) **Italco S.r.l.**
(51) B27J 5/00 (11) 1 066 935 A2
- (71) **ITIB S.P.A.**
(51) B29C 49/00 (11) 1 066 949 A1
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 066 996 A1
(51) F01M 13/04 (11) 1 067 276 A1
- (71) **IWC International Watch Co. AG**
(51) G04B 47/06 (11) 0 942 339 A3

- (73) **J. URIACH & CIA. S.A.**
(51) C07D 403/06 (11) 0 783 501 B1
- (71) **Jackstädt GmbH**
(51) G09F 3/10 (11) 0 999 535 A3
- (71) **Jaeklin, Felix Paul, Dr.**
(51) E02D 29/02 (11) 1 066 429 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 211/22 (11) 1 066 259 A1
(51) C07D 251/70 (11) 1 066 269 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) H01R 13/193 (11) 1 067 632 A1
- (71) **Japan Bioproducts Ind. Co., Ltd.**
(51) C07K 5/062 (11) 1 067 138 A1
- (71) **Japan Climate Systems Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 823 345 A3
- (71) **JAPAN, LTD., VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) G02F 1/35 (11) 1 067 426 A1
(51) H01J 37/05 (11) 1 067 576 A2
- (71) **Jasper, John P.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 067 488 A1
- (71) **Je, Yeonho**
(51) C12N 7/01 (11) 1 066 372 A1
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/565 (11) 1 066 041 A1
- (71) **Jenisch, Michael**
(51) B65H 75/50 (11) 1 067 080 A2
- (71) **JENOPTIK Aktiengesellschaft**
(51) F16L 55/34 (11) 1 066 484 A1
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) H01J 37/05 (11) 1 067 576 A2
- (71) **Jerusalem, Yissum Research And Development Company Of The Hebrew University Of →**
Yissum Research And Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **JIDOSHOKKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA TOYODA →**
KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO
- (71) **Jin, Byungrae**
(51) C12N 7/01 (11) 1 066 372 A1
- (71) **Jobs S.p.A.**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 066 916 A2
- (71) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) B65G 17/06 (11) 0 953 521 A3
- (71) **JOHN CRANE UK LIMITED**
(51) F16J 15/34 (11) 0 900 959 A3
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 066 827 A2
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C01B 3/32 (11) 1 066 217 A1
- (73) **Jorge Gonzalez, Falco**
(51) A61K 35/74 (11) 0 739 632 B1
- (71) **Jouan**
(51) B01L 1/04 (11) 1 066 880 A1
- (71) **Joyful Long International Limited**
(51) B32B 27/12 (11) 1 066 959 A1
- (71) **Jörn GmbH**
(51) F16F 1/38 (11) 1 067 307 A2
- (71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) F16B 12/20 (11) 0 761 989 A3
(11) 0 791 755 A3
- (71) **Junghans Uhren GmbH**
(51) G04B 47/00 (11) 0 884 662 A3
(51) G04G 1/00 (11) 1 067 442 A2
- (71) **Justice Enterprises, Inc.**
(51) A01D 90/08 (11) 1 065 919 A1
- (71) **Jülich, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (73) **Kabushiki Kaisha Bird Stopper**
(51) A01M 29/00 (11) 0 823 210 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B29C 45/00 (11) 1 066 945 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO**
(51) B21D 43/05 (11) 0 689 887 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) H02P 6/00 (11) 1 067 669 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Nippon Conlux**
(51) G07F 1/00 (11) 1 067 486 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C09K 11/80 (11) 0 877 071 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA SEIBU GIKEN**
(51) F26B 5/00 (11) 0 709 633 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SHOFU**
(51) A61K 6/083 (11) 1 066 813 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B44C 1/26 (11) 1 066 985 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 067 363 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B24B 37/04 (11) 1 066 133 A1
(51) C22B 34/12 (11) 0 442 752 B1
(51) F01D 5/18 (11) 0 939 196 A3
(51) G05B 19/042 (11) 1 067 445 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 067 447 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 058 192 A3
(51) G06F 17/30 (11) 0 615 201 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 961 221 A3
(51) G11B 15/467 (11) 0 743 637 A3
(51) G11B 20/02 (11) 0 677 842 B2
(51) H01C 7/12 (11) 1 067 565 A2
(51) H01J 29/50 (11) 0 913 851 A3
(51) H01L 23/29 (11) 1 006 575 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 067 606 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) B66B 7/04 (11) 1 067 083 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO**
(51) B62D 15/02 (11) 0 888 951 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60H 1/32 (11) 1 066 997 A2
(51) B66F 9/075 (11) 1 067 086 A2
(51) B66F 9/22 (11) 1 067 087 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 067 288 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 033 489 A3
(11) 1 033 490 A3
(11) 1 036 940 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60G 17/005 (11) 0 888 911 B1
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
(51) A61C 3/03 (11) 0 868 887 A3
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07C 319/28 (11) 1 067 119 A1
(51) C07D 301/26 (11) 1 067 125 A1
(51) C25B 1/46 (11) 1 067 215 A1
(51) C25B 15/02 (11) 1 067 217 A1
- (71) **Kaneko, Masayuki**
(51) C07D 471/04 (11) 1 067 130 A1
- (71) **Kang, Seokkwon**
(51) C12N 7/01 (11) 1 066 372 A1
- (73) **KANSAI PAINT CO., LIMITED**
(51) C09J 7/02 (11) 0 768 354 B1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C25D 13/04 (11) 1 067 218 A2
- (71) **Kansai Research Institute**
(51) H01L 41/08 (11) 1 067 609 A1
- (71;73) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) B60K 17/28 (11) 1 067 007 A2
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) A01N 25/30 (11) 0 765 602 B1
(51) A61F 13/514 (11) 1 066 811 A2
(51) D04H 1/54 (11) 1 067 228 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) A61F 7/03 (11) 1 066 004 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 066 826 A2
(51) C07C 43/13 (11) 1 066 234 A1
- (71) **Kark, Uwe**
(51) B21B 31/08 (11) 1 066 890 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/28 (11) 1 065 979 A1
(51) A61B 19/00 (11) 1 065 987 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH

(71) KARSZES, William M. (51) B29C 59/04 (11) 1 066 152 A1	(71) KMS GmbH (51) B27N 5/00 (11) 1 066 936 A1	(71) 1 066 628 A1 (11) 1 066 645 A2
(71) Karube, Isao (51) G01N 27/416 (11) 1 067 378 A1	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (51) F16D 65/16 (11) 0 743 469 B1	(11) 1 066 652 A2 (11) 1 067 685 A2 (11) 0 485 021 B1 (11) 0 801 862 B1 (11) 1 067 783 A2 (11) 1 066 720 A1 (11) 1 066 723 A1 (11) 0 524 669 B1 (11) 0 594 244 B1 (11) 1 066 738 A1 (11) 1 066 742 A2
(71) Katholieke Universiteit Nijmegen (51) C12N 15/61 (11) 1 066 389 A2	(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (51) B60T 13/66 (11) 1 066 185 A1 (51) B60T 15/52 (11) 1 067 033 A2	(11) 1 067 837 A1
(71) Katschnig, Helmut, Dr. (51) A61L 2/12 (11) 1 066 837 A1	(71) Kobayashi, Masayuki (51) H04N 1/393 (11) 1 067 762 A1	(11) 1 066 837 A1
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) B01D 41/04 (11) 1 066 870 A1	(71) KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO	(51) H05B 33/26 (11) 1 066 738 A1 (51) H05K 13/00 (11) 1 066 742 A2
(71) Kawasaki Steel Corporation (51) C10B 29/06 (11) 1 067 167 A2 (51) C21C 1/02 (11) 1 067 202 A2 (51) C22C 33/02 (11) 1 067 205 A1 (51) C23C 22/18 (11) 1 067 212 A1 (51) G01N 31/02 (11) 1 067 381 A1	(71) Koch, Hans-Peter (51) B41F 23/04 (11) 1 066 160 A1	(71) Konochkin, Anatoly Ivanovich (51) G01S 13/89 (11) 1 067 398 A1
(71) Kawatetsu Mining Co., LTD. (51) C01G 23/00 (11) 1 067 094 A1	(71;73) KODAK COMPANY, EASTMAN → EASTMAN KODAK COMPANY	(71) Koplin, Edward C. (51) H05K 7/20 (11) 1 017 263 A3
(71) KDD Corporation (51) H04B 10/135 (11) 0 964 537 A3	(71) Koei Chemical Co., Ltd. (51) C07D 211/94 (11) 1 067 120 A1	(71) Korala Associates Limited (51) G07F 19/00 (11) 1 066 610 A2
(71) KDD Submarine Cable Systems Inc. (51) H04B 10/135 (11) 0 964 537 A3	(71) KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER → BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (51) G10K 11/175 (11) 1 067 511 A2
(71) Keiper GmbH & Co. (51) B60N 2/235 (11) 1 066 170 A1	(71) Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha → Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha	(71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd. (51) C07C 69/75 (11) 1 067 112 A2
(71) Kekäläinen, Fredrik (51) A23N 7/02 (11) 1 065 949 A1	(73) KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKAI → TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (51) C09B 62/008 (11) 1 066 344 A1 (51) C09B 62/51 (11) 1 066 348 A1
(73) Kema, N.V. → N.V. Kema	(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD (51) H05B 41/288 (11) 1 067 827 A2	(71) Korea Research Institute of Chemical Technology (51) C09B 62/513 (11) 1 066 349 A1 (51) C09B 67/22 (11) 1 066 351 A1
(71) Kendrion RSL Germany GmbH (51) B60N 2/36 (11) 0 992 393 A3	(73) KOMATSU SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO	(71) Kotovsky, Irwin (51) F21V 21/04 (11) 0 945 675 A3
(71) KENAMETAL INC. (51) E21C 35/19 (11) 1 067 271 A1	(71) Komori Corporation (51) B41F 31/04 (11) 1 005 985 A3	(71) Koyo Seiko Co., Ltd. (51) F16C 33/72 (11) 1 067 301 A2
(71) KETEMA AEROSPACE & ELECTRONICS DIVISION (51) F02C 7/224 (11) 1 067 282 A2	(71;73) Konami Co., Ltd. (51) A63F 9/22 (11) 0 948 980 A3 (51) A63F 13/00 (11) 1 066 866 A2 (51) A63F 13/10 (11) 0 787 516 B1	(71) Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft (51) B62D 21/12 (11) 1 067 038 A1
(73) Keuning, Aaltje (51) F02M 59/38 (11) 0 742 365 B1	(71) Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd. (51) A63F 9/22 (11) 0 948 980 A3	(71) KPN N.V., Koninklijke → Koninklijke KPN N.V.
(71) Keyence Corporation (51) H03K 17/94 (11) 0 955 729 A3 (11) 0 955 730 A3	(71) Kong, Carl Cheung Tung (51) A61J 9/00 (11) 1 066 014 A1	(71) KRAFT FOODS, INC. (51) A23C 19/028 (11) 0 997 073 A3
(71) KFH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantationen e.V. (51) A61M 1/14 (11) 1 066 841 A2	(71;73) KONICA CORPORATION (51) B05C 5/02 (11) 0 678 340 B1 (51) C09K 11/06 (11) 1 067 165 A2 (51) G03B 15/05 (11) 1 067 427 A2 (51) G11B 7/135 (11) 1 067 530 A2 (51) H04N 1/32 (11) 1 067 760 A2	(71) Krapf, Alfons (51) F21V 37/00 (11) 1 067 333 A2
(71) Kim, Chan Sik (51) A61K 35/78 (11) 1 066 835 A1	(71) Koninklijke KPN N.V. (51) H04L 12/42 (11) 0 752 775 A3	(71) KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES → DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
(71) Kimura Unity Co., Ltd. (51) B62D 13/04 (11) 0 854 077 A3	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A63F 13/00 (11) 0 794 820 B1 (51) F21V 8/00 (11) 1 067 329 A1 (51) G01R 31/36 (11) 1 066 536 A1 (51) G02F 1/139 (11) 1 066 544 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 066 555 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 066 567 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 066 569 A1 (11) 1 066 577 A1 (51) G06K 7/10 (11) 1 066 588 A2 (51) G06T 7/20 (11) 1 066 593 A1 (51) G06T 15/70 (11) 1 066 598 A2 (51) G11B 7/007 (11) 1 066 627 A1	(73) Kronprinz Werke GmbH, Michelin → Michelin Kronprinz Werke GmbH
(71) KJD Electronics (51) H05B 39/08 (11) 1 067 826 A2	(71) Kong, Carl Cheung Tung (51) A61J 9/00 (11) 1 066 014 A1	(71;73) Krupp Stahl AG, Thyssen → Thyssen Krupp Stahl AG
(73) KLAUSNER PATENT TECHNOLOGIES (51) H04M 1/64 (11) 0 634 071 B1	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A63F 13/00 (11) 0 794 820 B1 (51) F21V 8/00 (11) 1 067 329 A1 (51) G01R 31/36 (11) 1 066 536 A1 (51) G02F 1/139 (11) 1 066 544 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 066 555 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 066 567 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 066 569 A1 (11) 1 066 577 A1 (51) G06K 7/10 (11) 1 066 588 A2 (51) G06T 7/20 (11) 1 066 593 A1 (51) G06T 15/70 (11) 1 066 598 A2 (51) G11B 7/007 (11) 1 066 627 A1	(73) KUHN S.A. (51) A01D 78/12 (11) 0 692 184 B1 (11) 0 692 185 B1
(73) KLETSCHKA, Harold D. (51) F04B 17/00 (11) 0 607 320 B1	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A63F 13/00 (11) 0 794 820 B1 (51) F21V 8/00 (11) 1 067 329 A1 (51) G01R 31/36 (11) 1 066 536 A1 (51) G02F 1/139 (11) 1 066 544 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 066 555 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 066 567 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 066 569 A1 (11) 1 066 577 A1 (51) G06K 7/10 (11) 1 066 588 A2 (51) G06T 7/20 (11) 1 066 593 A1 (51) G06T 15/70 (11) 1 066 598 A2 (51) G11B 7/007 (11) 1 066 627 A1	(73) Kulbach, Egon (51) F24C 3/12 (11) 0 770 826 B1
(71) KLÖCKNER HÄNSEL TEVOPHARM B.V. (51) B65G 47/84 (11) 1 048 594 A3	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A63F 13/00 (11) 0 794 820 B1 (51) F21V 8/00 (11) 1 067 329 A1 (51) G01R 31/36 (11) 1 066 536 A1 (51) G02F 1/139 (11) 1 066 544 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 066 555 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 066 567 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 066 569 A1 (11) 1 066 577 A1 (51) G06K 7/10 (11) 1 066 588 A2 (51) G06T 7/20 (11) 1 066 593 A1 (51) G06T 15/70 (11) 1 066 598 A2 (51) G11B 7/007 (11) 1 066 627 A1	(73) Kuma, Toshimi (51) F26B 5/00 (11) 0 709 633 B1
(73) Klüber Lubrication Benelux (51) C10M 173/02 (11) 0 946 691 B1	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A63F 13/00 (11) 0 794 820 B1 (51) F21V 8/00 (11) 1 067 329 A1 (51) G01R 31/36 (11) 1 066 536 A1 (51) G02F 1/139 (11) 1 066 544 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 066 555 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 066 567 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 066 569 A1 (11) 1 066 577 A1 (51) G06K 7/10 (11) 1 066 588 A2 (51) G06T 7/20 (11) 1 066 593 A1 (51) G06T 15/70 (11) 1 066 598 A2 (51) G11B 7/007 (11) 1 066 627 A1	(73) KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, ALBER → ALBER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH

- (73) **Kuper Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Diamantwerkzeuge, Maschinen, Geissler & →**
Geissler & Kuper Gesellschaft mit beschränkter
Haftung Diamantwerkzeuge, Maschinen
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C07C 33/02 (11) 0 771 778 B1
(51) D06N 3/00 (11) 1 067 234 A2
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08K 5/09 (11) 1 067 152 A1
(51) C08L 51/00 (11) 1 067 154 A2
- (71) **Kuratorium für Dialyse und
Nierentransplantationen e.V., KFH →**
KFH Kuratorium für Dialyse und
Nierentransplantationen e.V.
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) C23F 11/12 (11) 1 067 214 A1
- (71) **Künzel, Ralf**
(51) A47L 23/26 (11) 1 066 790 A1
- (71) **Küppers, Peter**
(51) G10D 13/06 (11) 1 066 621 A2
(11) 1 067 510 A2
- (71) **Küschall Design AG**
(51) A61G 5/08 (11) 0 995 416 A3
- (71) **Küstners Beloit GmbH & Co. KG**
(51) B21B 13/14 (11) 1 066 125 A1
- (71) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 9/147 (11) 1 067 237 A1
- (71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) A61L 27/00 (11) 0 968 728 A3
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 5/00 (11) 0 679 952 B1
(51) G03G 13/08 (11) 0 794 468 B1
- (71) **Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/37 (11) 0 902 091 A3
- (71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07D 239/94 (11) 1 067 123 A1
(51) C12N 15/54 (11) 0 441 353 B1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) C08G 63/83 (11) 0 789 045 B1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) B23K 9/10 (11) 1 066 910 A1
(51) F17C 7/02 (11) 1 067 327 A2
(51) F25J 3/04 (11) 0 732 556 B1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et
l'exploration des procédés Georges Claude**
(51) F25J 3/00 (11) 1 067 344 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L'Orange GmbH**
(51) F02M 59/44 (11) 1 066 466 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 1 066 814 A1
(51) A61K 7/02 (11) 1 066 817 A1
(51) A61K 7/032 (11) 1 066 819 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 752 244 B2
(11) 1 066 016 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 066 822 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 066 021 A1
(11) 1 066 022 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 682 940 B1
- (51) A61K 7/50 (11) 0 692 248 B1
(51) B01F 17/00 (11) 1 066 875 A1
(51) B65D 5/02 (11) 1 067 054 A1
(51) C07C 233/90 (11) 1 066 246 A1
(51) C07D 233/56 (11) 1 066 263 A1
(51) C07D 233/60 (11) 1 066 264 A2
(51) C07D 405/12 (11) 1 066 281 A1
(51) C07D 405/14 (11) 1 066 282 A1
- (71) **La Calhene**
(51) B67D 5/02 (11) 1 067 089 A1
- (71) **La Gioia, Antonio**
(51) F26B 7/00 (11) 1 066 490 A1
- (71) **LA SAN MARCO S.p.A.**
(51) A47J 42/20 (11) 1 065 962 A1
- (71) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE**
(51) B23K 9/10 (11) 1 066 910 A1
- (71) **LABORATOIRE THERAMEX**
(51) A61K 9/06 (11) 1 066 030 A1
- (71) **Lafarge Braas GmbH**
(51) G05D 1/03 (11) 1 066 549 A1
- (71) **LAFERT S.P.A.**
(51) H02K 1/27 (11) 1 067 656 A2
- (71) **Lakeuden Levytyö Oy**
(51) B07C 3/10 (11) 1 066 886 A2
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) G05D 16/20 (11) 1 066 550 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 0 941 806 A3
- (71) **LAMBERTS GMBH & CO. KG, GLASFABRIK →**
GLASFABRIK LAMBERTS GMBH & CO. KG
- (71) **Lamina System Aktiebolag**
(51) B31F 5/04 (11) 1 066 157 A1
- (71) **Landegren, Ulf**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 066 414 A1
- (71) **Landwirtschaftlicher Pflanzensorten MBH, GVS
Gesellschaft für Erwerb und Verwertung →**
GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung
Landwirtschaftlicher Pflanzensorten MBH
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 066 767 A1
- (71) **LANGEN, PFEIFER & →**
PFEIFER & LANGEN
- (71) **Las - Laser Analytical Systems GmbH**
(51) G02F 1/37 (11) 1 066 546 A1
- (71) **Lasercomm Inc.**
(51) G02B 6/14 (11) 1 066 539 A1
- (71) **Lasor AG**
(51) G01N 21/89 (11) 1 066 508 A1
(11) 1 066 509 A1
- (71) **LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, MEPLA-
WERKE →**
MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co.
KG
- (71) **Layon Werbedesign & kommunikation GmbH**
(51) G07F 17/16 (11) 1 067 490 A1
- (71) **LDT GmbH & Co. Laser-Display-Technologie
KG**
(51) H04N 9/31 (11) 1 066 725 A1
- (71) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 066 173 A1
- (71) **Lee Corporation, Sara →**
Sara Lee Corporation
- (71) **Lefebvre Frères Limitée**
(51) D07B 1/00 (11) 1 066 423 A2
- (71) **Lehighton Electronics Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 066 649 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) G01C 15/00 (11) 1 066 497 A1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 7/00 (11) 1 067 419 A1
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G02B 13/14 (11) 1 067 420 A2
- (71) **Leiden, Rijksuniversiteit te →**
Rijksuniversiteit te Leiden
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE
BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lemming, Dion**
(51) G07D 9/02 (11) 1 066 603 A1
- (71) **Lemming, Kim**
(51) G07D 9/02 (11) 1 066 603 A1
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 19/98 (11) 1 066 154 A1
- (73) **LEPETIT S.P.A., GRUPPO →**
GRUPPO LEPETIT S.P.A.
- (71) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**
(51) G10L 5/06 (11) 1 066 626 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) B65C 9/42 (11) 1 067 053 A1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/63 (11) 1 066 392 A1
- (71) **Leyland, Rodney James**
(51) E02F 3/40 (11) 1 048 791 A3
- (71) **LG CHEMICAL LIMITED**
(51) C07D 307/62 (11) 1 066 277 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G06T 7/40 (11) 1 066 595 A1
(11) 1 066 596 A1
(51) H05B 6/80 (11) 1 067 823 A2
- (71) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) C03C 3/087 (11) 1 067 098 A1
- (71) **Liesenhoff, Hans**
(51) C01B 33/04 (11) 1 066 219 A1
- (71) **LIFESCAN, INC.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 067 384 A2
- (73) **Lighting Inc., Tailored →**
Tailored Lighting Inc.
- (71) **Lightspeed Semiconductors Corporation**
(51) G06F 11/267 (11) 1 066 565 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS →**
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP

- (71) **Lin, Paul S.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 066 000 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 1 067 345 A1
- (71) **Linder, Gerald S.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 066 069 A1
- (71) **Liotard Frères, Société Anonyme, Société Metallurgique →**
Société Metallurgique Liotard Frères, Société Anonyme
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 067 478 A2
(51) H01J 40/14 (11) 1 066 647 A1
- (71) **Livestock Improvement Association of Japan Inc.**
(51) A61C 19/02 (11) 1 066 802 A2
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) A23D 9/00 (11) 0 739 592 B1
- (71) **LOGIC CORPORATION, LSI →**
LSI LOGIC CORPORATION
- (71) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) A61L 15/12 (11) 1 066 064 A1
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE →**
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **LONG ISLAND JEWISH MEDICAL CENTER**
(51) A61K 48/00 (11) 1 066 061 A1
- (71;73) **LORD CORPORATION**
(51) A63B 21/012 (11) 1 066 089 A1
(51) B60G 7/04 (11) 1 066 166 A2
(51) F16F 6/00 (11) 0 644 987 B1
- (71) **Lorentzen, Uwe-Jens**
(51) F21V 21/04 (11) 0 913 627 A3
- (73) **Louis, Marc**
(51) E04B 1/348 (11) 0 891 458 B1
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) H04L 12/24 (11) 1 067 732 A2
- (71) **Ltd., Kurita Water Industries →**
Kurita Water Industries Ltd.
- (71) **Ltd., M.V.T. Multi Vision Technologies →**
M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd.
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F16K 3/26 (11) 1 067 321 A2
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) F16D 55/224 (11) 1 067 304 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) B21J 15/02 (11) 1 066 896 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 067 409 A2
(51) G03F 1/00 (11) 0 922 996 B1
(51) G06F 17/27 (11) 1 067 465 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 067 492 A2
(51) H01Q 13/10 (11) 1 067 629 A2
(51) H01S 3/06 (11) 0 782 225 B1
(51) H03K 5/12 (11) 0 911 970 A3
(51) H03K 5/13 (11) 1 067 690 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 067 704 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 067 714 A1
(51) H04J 3/12 (11) 0 977 391 A3
(51) H04J 13/00 (11) 1 001 568 A3
- (51) H04J 14/02 (11) 1 067 726 A2
- (51) H04L 12/56 (11) 1 067 737 A1
- (51) H04L 29/06 (11) 1 067 744 A2
- (51) H04L 29/08 (11) 1 067 746 A2
- (51) H04L 29/12 (11) 0 967 769 A3
- (51) H04Q 7/32 (11) 0 982 958 A3
- (51) H04Q 7/36 (11) 1 047 278 A3
- (51) H04Q 7/38 (11) 0 975 186 A3
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 045 603 A3
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 047 279 A3
- (51) H04Q 11/00 (11) 0 933 964 A3
- (51) H04Q 11/04 (11) 0 907 301 A3
- (51) H05K 7/14 (11) 0 961 521 A3
- (51) H05K 7/14 (11) 1 039 792 A3
- (71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) G01S 13/75 (11) 0 733 914 B1
(51) H04B 10/152 (11) 0 903 875 A3
- (71) **LUCID, INC.**
(51) F25B 19/00 (11) 1 066 488 A1
- (71) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) B29C 33/04 (11) 1 066 141 A1
- (71) **Lupke, Stefan A.**
(51) B29C 33/04 (11) 1 066 141 A1
- (71) **Lutetia**
(51) A23L 1/318 (11) 1 066 762 A1
- (73) **LUWA AG, ZELLWEGER →**
ZELLWEGER LUWA AG
- (71) **Lückenhaus Technische Textilien GmbH & Co.**
(51) E01C 11/16 (11) 1 066 425 A1
- (71) **M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd.**
(51) G09F 11/00 (11) 1 067 503 A2
- (73) **MA Fabtec Co., Ltd.**
(51) F28F 3/04 (11) 0 757 220 B1
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01D 78/10 (11) 0 701 771 B1
- (71) **Machine Systems LTD.**
(51) F16C 29/02 (11) 1 066 474 A1
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Mackowiak, Jerzy, Dr.-Ing. habil.**
(51) B01D 45/08 (11) 1 066 871 A1
- (71) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) H03K 17/22 (11) 1 066 685 A1
- (71) **MAGNETEK S.p.A.**
(51) H02P 7/62 (11) 1 067 671 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F02P 1/08 (11) 1 067 285 A1
- (71) **Magnetic Imaging Technologies Inc.**
(51) G01R 33/28 (11) 1 066 537 A1
- (71) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) B23K 33/00 (11) 1 066 131 A1
- (71) **Mahon, William Joseph**
(51) B29C 44/04 (11) 1 066 146 A1
- (71) **Maino, Bortolo Giuliano**
(51) A61C 8/00 (11) 0 988 836 A3
- (71) **Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her →**
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **Malden Mills Industries, Inc.**
(51) D04B 1/04 (11) 1 067 226 A2
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/00 (11) 0 737 604 A3
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 35/00 (11) 1 066 965 A1
- (71) **Manion, Stephen J.**
(51) G01P 15/13 (11) 1 066 533 A1
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mann, W. Stephen G.**
(51) H04N 5/232 (11) 1 066 717 A1
- (73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/04 (11) 0 468 607 B2
(51) G08G 1/01 (11) 0 798 684 B1
- (71) **Mannesmann VDO AG →**
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B29C 45/00 (11) 1 066 147 A1
(51) B60H 1/00 (11) 0 825 044 A3
(51) B60R 11/02 (11) 1 029 741 A3
(51) B60T 13/52 (11) 1 066 184 A1
(51) G01P 1/02 (11) 1 067 387 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 067 697 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 067 698 A1
- (71) **MANUFACTURES LIMITED, METAL →**
METAL MANUFACTURES LIMITED
- (71) **MANUFACTURING CO., LTD., MORIYAMA →**
MORIYAMA MANUFACTURING CO., LTD.
- (71) **MANULATEx FRANCE**
(51) A41D 13/10 (11) 1 065 951 A1
- (71) **Marchosky, J. Alexander**
(51) A61F 2/44 (11) 1 066 001 A1
- (71) **MARCO S.p.A., LA SAN →**
LA SAN MARCO S.p.A.
- (71;73) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04J 3/07 (11) 0 802 643 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 507 022 B1
- (71) **MARELLI S.p.A., MAGNETI →**
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (71) **Marsh, Jeffrey D.**
(51) B42B 5/00 (11) 1 066 164 A1
- (71) **Martinez Saez, Santos**
(51) F25D 17/00 (11) 1 067 343 A2
- (71) **Martinez Simon, Emilio**
(51) B26D 1/26 (11) 1 066 931 A1
- (73) **Maschinenfabrik Bezner GmbH & Co. KG**
(51) B07B 13/00 (11) 0 650 399 B1
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Matra Automobile**
(51) B60G 17/02 (11) 1 066 994 A1
- (71) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C08J 9/20 (11) 1 067 151 A1

- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G11B 27/034 (11) 0 903 744 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) C07F 7/02 (11) 1 067 132 A2
(51) F24C 7/08 (11) 0 794 387 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 067 447 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 942 380 A3
(51) G11B 5/00 (11) 1 067 515 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 066 633 A2
(11) 1 067 543 A1
(11) 1 067 544 A1
(51) G11B 20/14 (11) 0 727 782 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 067 548 A1
(51) H01P 1/203 (11) 1 067 618 A2
(51) H01Q 1/10 (11) 1 067 624 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 067 681 A2
(51) H04J 13/00 (11) 1 067 723 A2
(51) H04L 27/233 (11) 0 781 013 A3
(51) H04M 1/57 (11) 1 067 748 A2
(51) H04N 5/44 (11) 0 993 183 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 067 793 A2
(51) H04R 5/02 (11) 1 067 818 A2
(51) H04R 19/00 (11) 1 067 819 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) F24F 1/02 (11) 1 067 340 A2
(51) G02F 1/1333 (11) 1 067 423 A2
(51) G09G 5/10 (11) 1 067 507 A1
(51) G11B 19/12 (11) 1 067 538 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 041 554 A3
(11) 1 041 555 A3
(11) 1 043 721 A3
(11) 1 043 722 A3
(51) H04M 1/23 (11) 1 067 747 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 067 789 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 065 883 A3
(51) H04N 9/04 (11) 0 881 841 A3
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01J 9/227 (11) 1 067 573 A2
(51) H01J 29/20 (11) 1 066 644 A1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 18/06 (11) 1 066 097 A1
- (71) **Matthews, Lance**
(51) A61H 3/02 (11) 1 066 012 A1
- (71) **Mattison, Iain**
(51) A45F 5/10 (11) 1 065 958 A1
- (71) **Max Aicher Recycling GmbH**
(51) E02D 29/045 (11) 1 067 241 A2
(51) E02D 31/00 (11) 1 067 243 A2
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/19 (11) 1 066 934 A2
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 066 394 A2
- (71) **Max-Planck Institut für Biochemie**
(51) C07D 209/34 (11) 1 066 257 A2
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) H03F 3/68 (11) 1 066 683 A1
- (71) **Maxwell Technologies Systems Division, Inc.**
(51) C01B 13/11 (11) 1 066 218 A1
- (71) **Mayer, Karl**
(51) D02H 13/36 (11) 1 067 225 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61K 38/00 (11) 1 066 047 A1
- (71) **MAZAK KABUSHIKI KAISHA, YAMAZAKI →**
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA
- (71) **McDonnell Douglas Corporation**
(51) F16H 1/14 (11) 1 066 479 A1
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) G01N 33/564 (11) 1 066 524 A1
- (71) **McINTYRE GROUP, LTD., THE →**
THE McINTYRE GROUP, LTD.
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 066 810 A2
(51) C07J 9/00 (11) 1 067 135 A2
- (71) **MCP Hahnemann University**
(51) A61F 2/28 (11) 1 065 997 A1
- (71) **MDC Investment Holdings, Inc.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 066 071 A1
- (71) **MDLE Medical Device Laboratories Europe GmbH**
(51) A61L 2/18 (11) 0 923 948 A3
- (71) **MEAD CORPORATION, THE →**
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Mecelc Composites et Recyclage**
(51) B29B 9/06 (11) 1 066 939 A1
- (73) **Mederer GmbH**
(51) A23G 3/00 (11) 0 936 872 B1
- (71) **Media Glue Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 067 798 A2
- (71) **Medical Products B.V., International →**
International Medical Products B.V.
- (71) **MediGene Aktiengesellschaft**
(51) C07K 14/025 (11) 1 066 321 A2
- (71) **MEDOS Medizintechnik AG**
(51) A61M 25/00 (11) 1 066 851 A1
- (71) **MEGA CHIPS CORPORATION**
(51) H04N 7/14 (11) 1 067 791 A2
- (71) **Mehnert, Walter, Dr.**
(51) G08C 19/28 (11) 1 067 497 A2
- (71) **Meidensha, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Meidensha
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) B65H 5/06 (11) 1 028 076 A3
- (73) **Memphis Orthopaedic Design**
(51) A61B 17/72 (11) 0 777 446 B1
- (71) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/12 (11) 1 066 440 A1
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 066 285 A1
- (73) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07J 73/00 (11) 0 649 306 B1
(51) C12N 1/20 (11) 0 672 115 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61L 25/00 (11) 1 066 065 A1
(51) C07B 37/10 (11) 1 066 227 A1
(51) C07F 9/28 (11) 0 929 558 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 066 353 A1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 066 406 A1
(51) G01N 30/48 (11) 1 066 513 A1
- (71) **MERIAL**
(51) A61K 39/39 (11) 1 066 055 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) F16D 65/56 (11) 1 066 478 A1
- (71) **MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED**
(51) E05B 65/32 (11) 1 067 261 A1
(11) 1 067 262 A1
- (73) **MERRELL PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07K 5/02 (11) 0 742 791 B1
- (73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) C21D 9/67 (11) 0 673 443 B2
- (71) **META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH**
(51) F02B 29/02 (11) 1 031 712 A3
- (71) **METAL MANUFACTURES LIMITED**
(51) H01L 39/24 (11) 1 066 654 A1
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA →**
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Meto International GmbH**
(51) G09F 3/20 (11) 1 001 399 A3
(11) 1 008 976 A3
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 066 587 A1
- (71) **Mettler AG, Schärer Schweiter →**
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **METZELER Automotive Profiles GmbH**
(51) B60J 10/04 (11) 1 066 167 A1
- (73) **Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel →**
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (71) **MG Serrature S.p.A.**
(51) E05B 9/04 (11) 1 067 258 A1
- (71) **MGR Foamtex Limited**
(51) B64D 11/06 (11) 1 000 855 A3
(11) 1 000 856 A3
- (71) **Michaud, Richard O.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 066 580 A1
- (73) **Michelin Kronprinz Werke GmbH**
(51) B60B 3/08 (11) 0 788 895 B1
- (73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) D01F 2/00 (11) 0 864 005 B1
- (73) **Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, The Regents of The University of →**
The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office
- (71) **Michiyoshi Tanaka**
(51) H01J 37/05 (11) 1 067 576 A2
- (73) **MICRO TAG TEMED LTD**
(51) G01V 3/14 (11) 0 775 324 B1
- (71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61M 1/20 (11) 1 066 067 A1
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) H01L 27/08 (11) 1 066 651 A2

- (71) **MICROELEKTRONIK CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIRE** →
INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONIK CENTRUM VZW
- (71) **Microgenics Corporation**
(51) G01N 33/542 (11) 1 066 523 A2
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 066 637 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01L 45/00 (11) 1 065 736 A3
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G06G 7/186 (11) 1 067 473 A1
- (71) **microParts Gesellschaft für Mikrostrukturtechnik mbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 013 341 A3
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 3/023 (11) 1 067 449 A2
(11) 1 067 450 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 066 560 A1
(51) G10L 5/06 (11) 1 066 625 A1
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) C23F 1/00 (11) 1 066 416 A1
(51) C30B 1/00 (11) 1 066 418 A1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 39/12 (11) 1 066 421 A1
- (71) **MIFA AG FRENKENDORF**
(51) C11D 3/386 (11) 1 067 176 A1
- (71) **Miladinovic, Radoslav**
(51) A63B 21/055 (11) 1 066 860 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 066 310 A1
- (71) **MILLS**
(51) E04G 1/14 (11) 1 067 253 A1
- (71) **Mingot, Roberto**
(51) B24B 1/00 (11) 1 066 132 A2
- (71) **Minister of Industry, Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA**
(51) A61M 1/10 (11) 1 066 840 A1
- (71) **Minkkinen, Tapani**
(51) A23N 7/02 (11) 1 065 949 A1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A44B 18/00 (11) 1 066 769 A2
(51) A61B 19/08 (11) 1 065 988 A1
(51) A61F 13/58 (11) 1 066 008 A1
(51) B29C 33/38 (11) 1 066 143 A1
(51) D06M 15/263 (11) 0 656 440 B1
(51) G02B 6/24 (11) 1 066 541 A1
(51) G02B 6/44 (11) 0 904 556 B1
(51) H01M 6/18 (11) 1 066 657 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 066 659 A1
- (71) **Miteco AG**
(51) A23L 2/52 (11) 1 065 948 A1
- (71) **Mitel Semiconductor Limited**
(51) H03F 3/195 (11) 1 067 677 A2
- (51) H03J 1/00 (11) 1 067 689 A2
- (73) **MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD.**
(51) F28F 3/04 (11) 0 757 220 B1
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 1/32 (11) 1 067 081 A1
(51) B66B 7/00 (11) 1 067 082 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 050 720 A3
(51) G06F 15/00 (11) 1 067 463 A1
(51) G06T 15/10 (11) 0 950 986 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 067 709 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 067 749 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 067 769 A2
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 067 740 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 500 131 B1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29D 30/06 (11) 1 066 952 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C08J 3/09 (11) 0 896 016 A3
(51) F23D 17/00 (11) 1 013 990 A3
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 3/08 (11) 1 067 277 A1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23C 5/22 (11) 1 066 903 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) C22C 33/02 (11) 1 067 205 A1
- (71) **Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha**
(51) B43K 5/18 (11) 1 066 981 A1
- (73) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) B29C 49/20 (11) 0 482 203 B2
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 1 066 960 A2
- (71) **Mitsui Bussan Plant & Project Corp.**
(51) G08B 21/00 (11) 0 936 589 A3
- (73) **MITSUMI CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 37/08 (11) 0 752 405 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07C 323/12 (11) 0 810 210 B1
(51) C07D 231/38 (11) 1 067 121 A2
(51) C25B 1/46 (11) 1 067 215 A1
(51) C25B 15/02 (11) 1 067 217 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 25/04 (11) 1 067 550 A1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/125 (11) 0 952 575 A3
(51) G11B 19/20 (11) 1 067 539 A1
- (71) **Mittelhäuser, Bernhard**
(51) B60R 1/06 (11) 0 894 669 A3
(11) 0 894 670 A3
- (73) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) F16K 31/04 (11) 0 598 894 B1
- (71;73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 2/66 (11) 0 796 234 B1
(51) C07D 213/06 (11) 1 066 260 A1
- (71) **MOBILE**
(51) B29C 51/04 (11) 1 066 950 A1
- (71) **Mobitec AB**
(51) G09F 9/37 (11) 1 066 614 A1
- (71) **MOGEN INTERNATIONAL N.V.**
(51) C12N 15/61 (11) 1 066 389 A2
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 067 415 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 067 635 A2
(51) H02G 3/12 (11) 1 067 646 A1
- (71) **MONSANTO COMPANY**
(51) A01N 57/20 (11) 1 065 934 A1
- (71) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 37/52 (11) 1 066 891 A2
- (71) **Mori, Noriko**
(51) C07D 471/04 (11) 1 067 130 A1
- (71) **Morioki Sangyo Company Limited**
(51) C01B 15/047 (11) 1 067 092 A1
- (71) **Morito Co., Ltd.**
(51) B43K 23/008 (11) 1 066 983 A1
- (71) **MORIYAMA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B60R 25/04 (11) 1 067 028 A2
- (71) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) D06P 5/13 (11) 1 067 235 A1
- (71) **Mos, Bartelt Hans Steven**
(51) B65H 45/101 (11) 1 067 078 A1
- (71) **MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH, META** →
META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH, MTU** →
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH
- (71) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) F02B 75/16 (11) 1 066 456 A1
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) H03H 19/00 (11) 1 066 684 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) H03D 7/16 (11) 1 067 674 A1
(51) H03F 1/30 (11) 0 701 321 B1
(51) H03K 19/177 (11) 0 630 115 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 067 694 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 066 727 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 066 728 A1
- (71) **MOTOROLA LTD**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 066 726 A1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) F02M 59/44 (11) 1 066 466 A1
- (71) **Muller & Cie Société Anonyme**
(51) H05B 3/50 (11) 1 067 822 A1
- (71) **Multhoff, Gabriele**
(51) A61K 38/17 (11) 1 066 050 A2
- (71) **Multi Vision Technologies Ltd., M.V.T.** →
M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd.
- (71) **MULTIMATIC INC.**
(51) E05D 11/10 (11) 1 067 267 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/387 (11) 0 889 637 A3

- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01F 1/66 (11) 1 067 366 A1
(51) H01F 41/04 (11) 1 067 568 A1
(51) H01P 1/205 (11) 1 067 620 A2
(51) H01P 1/387 (11) 1 067 621 A2
(11) 1 067 622 A2
(51) H03H 9/05 (11) 1 067 684 A2
- (71) **MURST** →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **MUTSAERS, Franciscus Hubertus Johannes**
(51) A01B 59/048 (11) 1 065 918 A1
- (71) **Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ
Gebrüder** →
GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co.
KG
- (73) **Müller GmbH, W.** →
W. Müller GmbH
- (71) **MWG -Biotech AG**
(51) B01L 7/00 (11) 1 013 342 A3
- (71) **Myoung, Tae Sung**
(51) H04M 1/725 (11) 1 067 750 A2
- (73) **MYRIAD GENETICS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 699 754 B1
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (73) **N.V. Kema**
(51) F23G 5/46 (11) 0 855 005 B1
- (71) **NANOTRONICS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 067 134 A2
- (71) **NATALINO CORAZZA S.p.A., OFFICINE
MECCANICHE** →
OFFICINE MECCANICHE NATALINO CORAZZA
S.p.A.
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C07K 14/815 (11) 0 725 797 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment
Holding Corporation**
(51) C07C 229/16 (11) 1 067 115 A1
(51) C09J 163/00 (11) 0 971 009 A3
- (73) **Navarro Bonet, Jose Manuel**
(51) B65D 47/34 (11) 0 792 817 B1
- (71) **Närpes Trä & Metall AB**
(51) B65F 3/04 (11) 1 067 064 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) B65D 27/06 (11) 1 033 316 A3
(51) G07F 9/02 (11) 1 067 489 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 986 230 A3
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) C09K 11/77 (11) 1 067 166 A2
(51) G02F 1/13 (11) 0 913 719 A3
(51) G02F 1/1343 (11) 0 922 991 A3
(51) G06F 15/173 (11) 0 690 390 B1
(51) G06K 7/14 (11) 0 840 249 A3
(51) G11B 7/00 (11) 0 945 859 A3
(51) G11B 7/125 (11) 1 037 205 A3
(51) H01L 21/20 (11) 1 067 593 A2
(51) H02M 3/07 (11) 1 067 661 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 067 663 A2
(51) H03H 9/05 (11) 0 896 427 A3
(51) H04B 1/50 (11) 0 954 110 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 067 700 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 067 703 A2
- (51) H04B 7/08 (11) 0 891 048 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 067 727 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 067 729 A2
(51) H04L 27/20 (11) 0 705 010 B1
(51) H04M 1/72 (11) 0 441 370 B1
(51) H04N 5/14 (11) 1 067 774 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 067 782 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 0 993 207 A3
(11) 1 067 810 A2
(11) 1 067 811 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04N 7/30 (11) 1 067 799 A2
- (71;73) **NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.**
(51) A47B 96/14 (11) 1 066 774 A1
(51) B65G 1/02 (11) 0 882 660 B1
- (71) **Nederman & Co., AB Ph.** →
AB Ph. Nederman & Co.
- (73) **Nefkens, Gerardus Joannes Emile Maria**
(51) A61K 31/565 (11) 0 888 116 B1
- (73) **nel Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la
Ricerca sulla Microelettronica** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel
Mezzogiorno - CoRiMMe
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.
DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED
- (71) **Neomedia Technologies, Inc**
(51) G06F 1/00 (11) 1 066 553 A2
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) B07C 3/00 (11) 1 066 885 A1
- (71) **NEOPOST LIMITED**
(51) G07B 17/00 (11) 1 033 685 A3
(11) 1 067 483 A2
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Netzero, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 067 470 A2
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) A61K 31/44 (11) 1 066 037 A1
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 15/04 (11) 1 066 747 A1
(51) A01F 15/08 (11) 1 066 748 A1
- (71) **New York, The Research Foundation of State
University of** →
The Research Foundation of State University of
New York
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University
in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of
New York
- (71) **Newbridge Networks Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 0 977 402 A3
- (71) **Nextbus Information Systems, Llc.**
(51) B60R 25/10 (11) 1 066 179 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 067 278 A2
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) B60M 1/26 (11) 1 067 011 A1
- (71) **NIAGARA MOHAWK POWER CORPORATION**
(51) C01B 3/26 (11) 1 066 216 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) G09G 3/32 (11) 1 067 505 A2
- (71) **Nicotec Co., Ltd.**
(51) B23B 51/04 (11) 1 066 902 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) B24B 9/14 (11) 1 066 918 A2
- (71) **Nieba, Lars**
(51) C12N 15/86 (11) 1 066 395 A1
- (73) **NIELSEN, Peter**
(51) H01Q 1/18 (11) 0 855 092 B1
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E05D 7/04 (11) 1 067 266 A2
- (71) **Niemeijer, Gerardus Johannes Timotheus**
(51) A01K 1/00 (11) 1 066 752 A1
- (71) **Niemeijer, Johannes Antonius**
(51) A01K 1/00 (11) 1 066 752 A1
- (71) **NIEMEYER Landmaschinen GmbH**
(51) A01B 33/10 (11) 1 004 229 A3
- (71) **Nierentransplantationen e.V., KFH Kuratorium für
Dialyse und** →
KFH Kuratorium für Dialyse und
Nierentransplantationen e.V.
- (71) **Nihon Chemical Research Co. LTD.**
(51) A61M 5/24 (11) 1 066 847 A1
- (71) **Nijmegen, Katholieke Universiteit** →
Katholieke Universiteit Nijmegen
- (71) **Nikko Shoji Co. Ltd.**
(51) B31B 1/78 (11) 1 066 954 A2
- (71) **Nimbus Biotechnologie GmbH**
(51) G01N 33/52 (11) 1 066 520 A1
- (73) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) G06F 19/00 (11) 0 713 174 B1
- (71) **Nippon Conlux, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Nippon Conlux
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C09B 5/14 (11) 1 067 155 A1
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) F25J 5/00 (11) 1 067 347 A1
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) G09F 9/00 (11) 1 067 502 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B01J 35/02 (11) 1 066 878 A1
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07C 17/363 (11) 0 767 157 B1
(51) D01F 1/10 (11) 1 067 223 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) A61L 15/42 (11) 0 945 143 A3
(51) B01D 53/18 (11) 1 066 872 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B22D 11/00 (11) 1 066 897 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 067 471 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION**
(51) H04M 1/72 (11) 0 441 370 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/44 (11) 1 067 418 A1

- (51) G06K 19/077 (11) 0 997 842 A3
(11) 1 030 266 A3
- (71) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) F01P 7/16 (11) 1 067 280 A1
- (71) **Nishina Industrial Co., Ltd.**
(51) B66F 9/22 (11) 1 067 087 A2
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 237/22 (11) 1 066 265 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B66F 9/08 (11) 0 899 232 A3
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B01D 53/94 (11) 1 066 874 A1
(51) F16H 61/00 (11) 0 887 576 A3
(51) H02P 7/05 (11) 1 067 670 A2
- (71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 067 454 A1
- (71) **Nissho Corporation**
(51) A61J 1/10 (11) 0 995 419 A3
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 0 768 354 B1
- (71) **NMB (UK) Ltd.**
(51) H02K 41/03 (11) 1 067 657 A1
- (71) **Noggerath Holding GmbH & Co. KG**
(51) E03F 5/14 (11) 1 066 430 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) A63F 13/12 (11) 1 066 867 A2
(11) 1 066 868 A2
- (71) **Nokia Display Products Oy**
(51) G09F 9/00 (11) 1 054 373 A3
- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06G 7/184 (11) 0 621 550 B1
(51) G08B 21/00 (11) 0 973 138 A3
(51) G10L 19/00 (11) 0 664 536 B1
(51) H04L 12/22 (11) 0 944 203 A3
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) G04F 10/00 (11) 1 066 548 A1
(51) G10L 19/00 (11) 0 664 536 B1
(51) H04B 1/10 (11) 1 066 687 A2
(51) H04B 1/69 (11) 1 066 689 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 066 703 A2
(11) 1 066 704 A1
- (71) **Nokian Tyres PLC.**
(51) B60C 11/24 (11) 1 066 991 A2
- (71) **Nokuta Pty. Ltd**
(51) A61L 2/16 (11) 1 066 062 A1
- (71) **Nolan, Edward**
(51) E04H 17/16 (11) 0 984 118 A3
- (73) **NON-INVASIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 647 120 B1
- (71) **Nordic A/S, Ascom →**
Ascom Nordic A/S
- (71) **Nording, Mats**
(51) E04H 12/32 (11) 1 066 436 A1
- (71) **Noriega, Gerardo V.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 066 079 A1
- (71) **Nortel Matra Cellular**
(51) H04L 25/03 (11) 1 066 706 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H03H 17/06 (11) 1 067 688 A2
- (51) H04J 3/16 (11) 1 067 722 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 067 736 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 022 921 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **North American Scientific**
(51) A61N 5/10 (11) 1 066 087 A1
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) D01D 5/098 (11) 0 418 269 B2
- (71) **Northern Telecom Limited**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 066 733 A1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) A61B 10/00 (11) 1 065 976 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) G01B 5/00 (11) 1 067 359 A1
(51) H01R 29/00 (11) 1 066 664 A1
- (73) **NORTON CHEMICAL PROCESS PRODUCTS CORPORATION**
(51) B01J 19/30 (11) 0 818 236 B1
- (71;73) **NORTON COMPANY**
(51) B24D 5/06 (11) 1 066 134 A1
(51) C08L 75/04 (11) 0 326 704 B2
- (71) **NOTETRY LIMITED**
(51) B04C 5/13 (11) 1 066 115 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) A61L 27/00 (11) 1 060 753 A3
(51) C07D 261/10 (11) 1 066 270 A1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A23K 1/165 (11) 1 065 941 A1
(51) C08B 37/00 (11) 0 750 641 B1
(51) C12N 9/16 (11) 1 066 373 A1
(51) C12N 9/24 (11) 1 067 180 A1
(51) C12N 9/28 (11) 1 066 374 A1
(51) D06L 3/00 (11) 1 066 422 A1
- (71) **Novosis Pharma AG**
(51) G01N 33/15 (11) 1 067 382 A2
- (73) **Nörenberg, Günther**
(51) H01H 1/00 (11) 0 967 625 B1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 066 325 A1
- (71) **NSK LTD**
(51) F16D 41/00 (11) 1 067 303 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04M 1/72 (11) 0 441 370 B1
- (73) **NUR MACROPRINTERS LTD.**
(51) H04N 1/32 (11) 0 711 063 B1
- (71) **O'Brien, Peter**
(51) A01G 9/12 (11) 1 066 750 A1
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **OCEANEERING INTERNATIONAL, INC.**
(51) A62B 7/06 (11) 0 590 146 B1
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/01 (11) 0 932 851 B1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 067 157 A1
(51) G03G 9/09 (11) 1 067 439 A1
- (51) G03G 15/16 (11) 1 067 441 A1
- (71) **Odon Life Technology**
(51) A61B 10/00 (11) 1 066 795 A1
- (71) **OFFICINE MECCANICHE NATALINO CORAZZA S.p.A.**
(51) B65D 85/76 (11) 1 067 063 A2
- (71) **Ognibene, Olmes**
(51) E04H 6/06 (11) 0 985 784 A3
- (73) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (71) **OILES CORPORATION**
(51) F01N 7/18 (11) 0 857 863 A3
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H03H 9/64 (11) 1 067 686 A2
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H01L 23/58 (11) 1 067 604 A2
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC →**
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **ON TRACK INNOVATIONS LTD.**
(51) G06K 7/08 (11) 1 066 586 A1
- (71) **Oniris S.A.**
(51) B68G 9/00 (11) 1 067 090 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 62/34 (11) 1 067 109 A1
(51) C07D 333/62 (11) 1 067 128 A1
- (73) **ONTARIO CANCER INSTITUTE**
(51) C12N 15/00 (11) 0 701 607 B1
- (73) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (73) **Optatech Oy**
(51) C07C 15/24 (11) 0 868 416 B1
- (71) **OPTICAL COATING LABORATORY, INC.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 066 697 A1
- (73) **OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH ELECTRO →**
EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS
- (71) **Optical Technologies U.S.A. Corp.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 067 638 A1
- (73) **Optik KG, Swarovski →**
Swarovski Optik KG
- (73) **Option Industries**
(51) A63B 29/02 (11) 0 857 497 B1
- (71) **OPTIQUES S.E.S.O., SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES →**
SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O.
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (73) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60D 1/54 (11) 0 799 732 B1
- (71) **Orlov, Igor Sergeevich**
(51) F03D 1/04 (11) 1 067 286 A1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 066 027 A1
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 066 052 A2
(51) A61K 48/00 (11) 1 066 060 A2

- (71) **OSTERGAARD, Steen**
(51) G01N 35/00 (11) 1 066 531 A1
- (71) **Othy, Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 066 796 A1
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 9/02 (11) 1 066 213 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 213/75 (11) 1 066 261 A1
- (71) **Over, Helmut**
(51) E04B 2/96 (11) 1 066 431 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 9/41 (11) 1 026 126 A3
- (73) **OWENS CORNING**
(51) B05B 5/14 (11) 0 748 258 B1
- (73) **owens-corning → OWENS CORNING**
- (71) **OY K. Hartwall AB**
(51) A47F 7/28 (11) 1 065 960 A1
- (71) **Ozone Industries Limited**
(51) A47K 10/48 (11) 0 976 356 A3
- (71) **P.G.A. Electronic**
(51) B60N 2/02 (11) 1 066 169 A2
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 067 784 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 067 796 A1
- (73) **Pacesetter AB**
(51) A61N 1/39 (11) 0 569 609 B1
- (71) **PACKAGING LIMITED, DAVID S. SMITH → DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED**
- (71) **Packaging Limited, David S. Smith → David S. Smith Packaging Limited**
- (71) **Packard Bell NEC, Inc.**
(51) G06F 12/06 (11) 1 067 459 A2
- (71) **Palomar Medical Technologies, Inc.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 066 086 A1
- (71) **Pandur, Karl**
(51) G11B 19/02 (11) 1 066 632 A1
- (73) **Paper Converting Machine Company**
(51) G05D 22/00 (11) 0 770 027 B1
- (73) **PAQUES B.V.**
(51) C02F 3/30 (11) 0 948 463 B1
- (71) **Paradies GmbH**
(51) D04H 1/04 (11) 1 067 227 A1
- (71) **Parein, Eric**
(51) A63H 33/08 (11) 1 066 099 A1
- (71) **Parfum Indigo**
(51) B05B 7/00 (11) 1 066 118 A1
- (71) **Park, Hyo Suk**
(51) A61K 7/06 (11) 1 066 015 A1
- (73) **parker hannifin → PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
- (71) **parker-hannifin → Parker Hannifin Corporation**
- (73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) F16L 19/02 (11) 0 753 696 B1
(51) F16L 37/36 (11) 0 644 991 B1
(51) F25B 41/06 (11) 0 929 780 B1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) F15B 9/12 (11) 1 067 293 A2
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) A61K 31/28 (11) 1 066 034 A1
- (71) **Parthus (UK) Limited**
(51) H04B 1/707 (11) 1 067 701 A2
- (71) **Pascalis, Luigi, de → de Pascalis, Luigi**
- (71) **PASSAVANT - ROEDIGER UMWELTTECHNIK GmbH**
(51) B06B 1/16 (11) 1 066 120 A1
- (71) **PASTEUR DE LILLE, INSTITUT → INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
- (71) **Patent Category Corporation**
(51) A63B 9/00 (11) 1 066 858 A2
- (71) **PATENT DEVELOPMENT CORPORATION, WILK → WILK PATENT DEVELOPMENT CORPORATION**
- (73) **PATENT TECHNOLOGIES, KLAUSNER → KLAUSNER PATENT TECHNOLOGIES**
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) B23K 11/11 (11) 1 066 912 A1
- (71) **Paternuosto, Mario Immacolato**
(51) A61M 25/10 (11) 1 066 077 A1
- (71) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
(51) A47B 88/14 (11) 1 066 773 A1
- (71) **PC Vane Inc.**
(51) A63C 17/06 (11) 1 066 093 A1
- (71) **PCME LIMITED**
(51) G01N 15/06 (11) 1 066 504 A1
- (71) **Pencil Kabushiki Kaisha, Mitsubishi → Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha**
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE → THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
- (73) **PENNGAR S.A.**
(51) A01N 31/02 (11) 0 689 768 B1
- (73) **PENTA SRL, HS → HS PENTA SRL**
- (71) **PENTEL KABUSHIKI KAISHA**
(51) B43K 24/08 (11) 1 066 984 A1
- (71) **PEPTIDE THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C12N 15/03 (11) 1 066 376 A1
- (71) **Percival, David Richard**
(51) B65D 77/20 (11) 1 066 205 A1
- (73) **Persoons, Dominique**
(51) A61B 17/68 (11) 0 844 849 B1
- (71) **Petri, Hector D.**
(51) F16B 2/24 (11) 1 067 297 A2
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES → SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES PEUGEOT**
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60K 6/02 (11) 1 067 002 A1
(51) F16F 13/18 (11) 1 067 309 A1
- (71) **PFEIFER & LANGEN**
(51) A21D 8/04 (11) 1 065 935 A2
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 067 290 A2
- (71) **PFIZER INC.**
(51) A61P 33/10 (11) 1 066 854 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61P 33/10 (11) 1 066 854 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 7/16 (11) 1 040 819 A3
(51) C07D 409/06 (11) 0 984 012 A3
- (71) **Pflanzensorten MBH, GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung Landwirtschaftlicher → GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung Landwirtschaftlicher Pflanzensorten MBH**
- (73) **PGI Graphics Imaging LLC**
(51) B41M 5/24 (11) 0 552 251 B1
- (71) **Ph. Nederman & Co., AB → AB Ph. Nederman & Co.**
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim → Boehringer Ingelheim Pharma KG**
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont → Du Pont Pharmaceuticals Company**
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., AMYLIN → AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE → INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS → NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX → VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/48 (11) 1 066 038 A2
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 066 371 A1
- (71) **Pharmacosmos Holding A/S**
(51) A61K 47/48 (11) 1 066 056 A1
- (71) **PHELPS DODGE INDUSTRIES, Inc.**
(51) H01B 3/30 (11) 1 067 560 A1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) C22C 14/00 (11) 1 066 415 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) F21V 8/00 (11) 1 067 329 A1
(51) H03H 9/58 (11) 1 067 685 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 067 783 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke → Koninklijke Philips Electronics N.V.**
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H02G 15/00 (11) 0 923 177 A3
- (71) **Phylonix Pharmaceuticals Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 066 402 A1
- (71) **PHYTOPHARM PLC**
(51) A61K 31/00 (11) 1 066 033 A1
(51) A61K 31/58 (11) 1 066 042 A2
- (71) **Pickering, Robert**
(51) F23D 14/36 (11) 1 067 335 A1

- (71) **Piel, Dieter Jakob**
(51) B65H 45/101 (11) 1 067 078 A1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 39/385 (11) 1 066 054 A2
(51) C12N 7/04 (11) 1 067 179 A1
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 3/087 (11) 1 067 098 A1
- (71) **Pillote, Lawrence John**
(51) B29C 44/04 (11) 1 066 146 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/09 (11) 1 067 524 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 067 535 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 067 540 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 067 546 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 067 551 A2
(11) 1 067 552 A2
(51) G11B 33/02 (11) 1 067 554 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 067 794 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 067 801 A2
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G01C 21/20 (11) 0 953 826 A3
(51) H04N 7/173 (11) 0 827 339 A3
- (71) **Pisano Roberto**
(51) B65D 19/00 (11) 1 067 056 A1
- (71) **PISCINES DESJOYAUX SA**
(51) E04H 4/12 (11) 1 066 435 A1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B65H 39/10 (11) 1 067 077 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 067 468 A2
- (71) **Plant & Project Corp., Mitsui Bussan →**
Mitsui Bussan Plant & Project Corp.
- (73) **Plastic Moulding Appliances B.V.**
(51) B65D 47/36 (11) 0 923 491 B1
- (71) **PLASTIMO**
(51) B63C 9/125 (11) 1 067 044 A1
- (71) **Pletscher AG, Gebrueder →**
Gebrueder Pletscher AG
- (73) **Pokonobe Associates**
(51) A63F 9/00 (11) 0 868 207 B1
- (73) **Polimeri Europa S.r.l.**
(51) C08L 23/04 (11) 0 646 623 B1
- (71) **Polymer-Chemie GmbH, U. Prümmer →**
U. Prümmer Polymer-Chemie GmbH
- (71) **Pomidor AB**
(51) A61B 17/12 (11) 1 065 977 A1
- (71) **PONT-A-MOUSSON S.A.**
(51) E02D 29/14 (11) 1 067 242 A1
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Poppek GmbH, Unitechnik Cieplik & →**
Unitechnik Cieplik & Poppek GmbH
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F. →**
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 25/02 (11) 1 066 224 A1
(51) G02C 7/10 (11) 1 066 543 A1
(51) G02F 1/161 (11) 1 066 545 A1
- (71;73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) F04D 27/02 (11) 0 722 539 B1
(11) 0 936 357 A3
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 11/00 (11) 1 066 451 A1
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 067 208 A1
(11) 1 067 209 A1
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F25J 3/04 (11) 0 798 523 B1
- (71) **Precise Biometrics AB**
(51) G06K 9/00 (11) 1 066 589 A2
- (73) **PREHEATER, INC., ABB AIR →**
ABB AIR PREHEATER, INC.
- (73) **Premec SA**
(51) B43K 1/08 (11) 0 923 456 B1
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C07B 61/00 (11) 1 066 228 A1
(51) C07F 7/00 (11) 1 066 295 A2
- (71) **Privet OY**
(51) B65G 65/48 (11) 1 066 210 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71) **Products Limited, Federal-Mogul Sintered →**
Federal-Mogul Sintered Products Limited
- (71) **PROMINOX S.A.**
(51) A01J 9/04 (11) 1 065 924 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **PROTEC FIRE DETECTION PLC**
(51) G08B 25/04 (11) 0 967 585 A3
- (71) **Prümmer Polymer-Chemie GmbH, U. →**
U. Prümmer Polymer-Chemie GmbH
- (71) **Prümper, Heinrich J., Dr.-Ing.**
(51) F04D 25/02 (11) 1 067 291 A1
- (71) **PT-Poly-Tec GmbH Vertrieb und Herstellung von Dichtungssystemen**
(51) F16L 17/06 (11) 0 890 772 A3
- (71) **Purolator Products Company**
(51) F01M 11/03 (11) 1 066 453 A1
- (71) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) G01F 1/66 (11) 1 066 498 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G06F 9/30 (11) 1 066 559 A1
- (71) **Quark Biotech, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 066 369 A1
- (71) **Quartz Products Co.,Ltd., Shin-Etsu →**
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.
- (71) **Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty The →**
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A61L 9/12 (11) 1 066 063 A1
- (71) **R.D.T. Advanced Painting Technology Ltd.**
(51) B05B 5/04 (11) 1 066 117 A1
- (71) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) C07D 471/18 (11) 1 066 287 A1
- (71) **Rademacher Group Limited**
(51) G01N 33/53 (11) 1 066 521 A2
- (71) **Radio Frequency Systems, Inc.**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 067 626 A2
- (71) **Radiomed Corporation**
(51) A61N 5/00 (11) 1 066 084 A1
- (71) **ramot-university authority →**
RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 066 656 A1
- (71) **Ramsauer, Dieter**
(51) E05B 7/00 (11) 1 066 437 A1
- (71) **Ranpak Corp.**
(51) B31D 5/00 (11) 1 066 955 A2
- (73) **Rapaport, Erich**
(51) G01V 3/14 (11) 0 775 324 B1
- (71) **RAPID MASCHINENBAU GmbH**
(51) B23Q 1/28 (11) 1 066 915 A1
- (73) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 17/04 (11) 0 770 807 B1
- (71) **Ravineau, Michel**
(51) A61G 15/10 (11) 1 066 011 A1
- (73) **Raymond & Cie, A. →**
A. Raymond & Cie
- (71) **Razin, Mark S.**
(51) G02C 3/00 (11) 1 066 542 A1
- (71) **RC S.r.l.**
(51) B65D 85/76 (11) 1 067 062 A2
- (71) **Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE**
(51) B21D 39/02 (11) 1 066 894 A1
(51) E04C 3/06 (11) 1 067 250 A1
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHES ET D'INVESTISSEMENT (SFRI),Société Anonyme, SOCIETE FRANCAISE DE →**
SOCIETE FRANCAISE DE RECHERCHES ET D'INVESTISSEMENT (SFRI),Société Anonyme
- (71) **RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN →**
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) C11D 1/94 (11) 1 066 362 A1
- (71) **Reckitt & Colman inc. →**
Reckitt Benckiser Inc.
- (73) **RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED**
(51) C11D 9/28 (11) 0 937 131 B1

- (73) **Recticel Nederland B.V.**
(51) A47C 21/06 (11) 0 732 073 B1
- (71) **Recycling GmbH, Max Aicher** →
Max Aicher Recycling GmbH
- (73) **REEKIE MANUFACTURING LTD.**
(51) B65G 15/52 (11) 0 937 001 B1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (73) **Regents of The University of Michigan
Technology Management Wolverine Tower
Office, The** →
The Regents of The University of Michigan
Technology Management Wolverine Tower Office
- (73) **REGI U.S., INC.**
(51) F01C 1/344 (11) 0 746 671 B1
- (71) **Regiplan B.V.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 066 579 A1
- (71) **Reipur Technology A/S**
(51) H01B 7/16 (11) 1 066 638 A1
- (73) **RENAULT**
(51) B62D 43/10 (11) 0 769 446 B1
- (71) **Renault**
(51) B60N 2/427 (11) 1 067 015 A1
(51) B60S 1/48 (11) 1 067 030 A1
(51) B60T 7/10 (11) 1 067 031 A1
(51) F16C 1/16 (11) 1 067 300 A1
(51) G08G 1/16 (11) 1 067 499 A1
(51) H01L 41/04 (11) 1 067 608 A1
- (71) **Rennebeck, Klaus**
(51) C25B 1/02 (11) 1 066 417 A1
- (71) **Renner, Wolfgang Andreas**
(51) C12N 15/86 (11) 1 066 395 A1
- (71) **Research Authority, Alberta Oil Sands
Technology, and** →
Alberta Oil Sands Technology, and Research
Authority
- (71) **RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY
LIMITED, CANCER** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY
LIMITED
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL
TECHNOLOGY, KOREA** →
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL
TECHNOLOGY
- (71) **Research Institute of Chemical Technology,
Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (71) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (71) **Respiratory Support Products Inc.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 066 844 A1
- (71) **Rexam Plastics, Inc.**
(51) B65D 50/04 (11) 1 066 201 A1
- (71) **REYNOLDS TOBACCO COMPANY, R.J.** →
R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY
- (71;73) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) C23C 14/04 (11) 0 899 356 B1
(51) F42C 19/08 (11) 1 067 358 A2
- (73) **Rhodia Acetow Aktiengesellschaft**
(51) C08L 1/12 (11) 0 773 972 B1
- (71) **Rhodia Acetow GmbH**
(51) B01J 3/00 (11) 1 066 109 A1
- (71) **RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA,
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA** →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **Richter, Wolfgang**
(51) E02D 17/08 (11) 1 066 428 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 067 753 A2
- (73) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **RIETER AUTOMATIK GmbH**
(51) B29B 9/06 (11) 1 066 938 A1
- (71) **Riexinger Türenwerke GmbH**
(51) E06B 3/82 (11) 1 067 269 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 066 518 A2
- (71) **Right of Canada, as represented by The
Minister of Agriculture and Agri-Food Canada,
Her Majesty in** →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by
The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **Rigips GmbH**
(51) F16L 5/04 (11) 0 843 119 B1
- (71) **Rijksuniversiteit te Groningen**
(51) C12N 15/10 (11) 1 067 181 A1
- (71) **Rijksuniversiteit te Leiden**
(51) C07K 14/47 (11) 1 067 141 A1
(51) C12N 15/61 (11) 1 066 389 A2
- (71) **RIK Wasseraufbereitungstechnik u.-vertriebs
GmbH**
(51) C25D 13/24 (11) 1 067 219 A1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha
Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) B28D 5/02 (11) 1 066 937 A1
(51) C07K 16/18 (11) 1 067 142 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 2/175 (11) 1 066 967 A2
(51) B41L 13/06 (11) 1 066 977 A1
(51) B41N 1/24 (11) 1 066 979 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 067 759 A2
- (71) **RISSPRÜFANLAGEN, TIEDE GMBH + CO** →
TIEDE GMBH + CO RISSPRÜFANLAGEN
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B27B 17/08 (11) 1 066 933 A2
(51) B60K 25/02 (11) 1 066 168 A1
(51) B60K 37/02 (11) 0 955 200 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 066 174 A1
(11) 1 066 175 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 066 176 A1
(11) 1 066 177 A1
(51) B60R 25/00 (11) 0 725 743 B1
(51) B60S 1/08 (11) 1 066 180 A1
(51) B60S 1/24 (11) 1 067 029 A2
(51) B60S 1/38 (11) 0 777 594 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 066 454 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 066 458 A1
(51) F02M 1/00 (11) 1 066 460 A2
(51) F02M 37/04 (11) 1 066 463 A2
(51) F02M 37/10 (11) 1 066 464 A1
- (51) F02M 47/02 (11) 1 066 465 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 066 468 A1
(51) F02M 61/20 (11) 1 067 284 A1
(51) F02M 69/46 (11) 1 066 469 A1
(51) F02P 3/04 (11) 1 066 470 A1
(51) F04B 49/12 (11) 0 766 788 B1
(51) F16K 47/10 (11) 1 067 322 A2
(51) F28F 27/02 (11) 0 753 715 B1
(51) G01S 13/95 (11) 1 067 399 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 067 627 A1
(51) H03G 3/00 (11) 0 807 331 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 066 707 A1
- (71) **Robertshaw Controls Company**
(51) F16K 49/00 (11) 1 066 482 A1
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B01L 11/00 (11) 0 951 939 A3
(51) G01N 33/52 (11) 0 906 570 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C07C 241/04 (11) 0 982 292 A3
(51) C08L 29/04 (11) 0 567 327 B1
(51) C14C 9/00 (11) 0 579 267 B1
- (73) **Roke Mannor research Limited**
(51) H04Q 7/20 (11) 0 657 084 B1
- (71;73) **Rolic AG**
(51) C07B 37/10 (11) 1 066 227 A1
(51) C09K 19/30 (11) 0 821 049 B1
- (71) **Roll Corporation, Corrugating** →
Corrugating Roll Corporation
- (73) **Roll Umwelttechnik AG, Von** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **Rolladensysteme AG, Rufalex** →
Rufalex Rolladensysteme AG
- (71) **ROLLERBLADE, INC.**
(51) A63C 17/00 (11) 1 066 862 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F01D 11/00 (11) 1 067 274 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 5/22 (11) 1 067 273 A1
(51) F23R 3/34 (11) 1 067 337 A1
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01S 13/88 (11) 1 066 538 A1
- (71) **Rosemount Inc.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 066 500 A1
- (71) **Rosenthal, André**
(51) C07K 14/00 (11) 1 066 318 A1
- (71) **Ross & Bonnyman Limited**
(51) B60P 1/44 (11) 1 067 017 A2
- (71) **Rotaval Limited**
(51) B65G 53/56 (11) 1 067 069 A2
- (73) **Rothemühle Brandt & Kritzler Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, Apparatebau** →
Apparatebau Rothemühle Brandt & Kritzler
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (73) **Rothenberger Werkzeuge AG**
(51) F16L 55/10 (11) 0 814 296 B1
- (71) **Röder, Peter**
(51) A47C 1/032 (11) 1 066 775 A1

- (73) **Röhm Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) E04C 2/54 (11) 0 731 233 B1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) C07C 67/03 (11) 1 067 110 A1
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A. →**
A. Römheld GmbH & Co KG
- (71) **Rudolf Wittner GmbH u. Co.**
(51) G10D 3/18 (11) 1 067 508 A2
- (71) **Rufalex Rolladensysteme AG**
(51) E06B 9/86 (11) 1 067 270 A1
- (71) **Ruggero, Vincenzo**
(51) A61F 6/00 (11) 1 066 002 A1
- (71) **Ruppert, Walter Heinrich**
(51) A63F 3/00 (11) 1 066 095 A1
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) B06B 1/06 (11) 1 066 119 A2
- (71) **RÜESCH AG, GALLUS FERD. →**
GALLUS FERD. RÜESCH AG
- (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.S.O., SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES →**
SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O.
- (71) **sfri →**
SOCIETE FRANCAISE DE RECHERCHES ET D'INVESTISSEMENT (SFRI), Société Anonyme
- (71) **S.I.V.E. S.p.A.**
(51) B65H 27/00 (11) 0 995 709 A3
- (71) **S.P.A., ITIB →**
ITIB S.P.A.
- (73) **SAB WABCO AB →**
SAB WABCO Aktiebolag
- (73) **SAB WABCO Aktiebolag**
(51) B60T 13/02 (11) 0 787 086 B1
- (71) **Saelen sigle S.N.S Société Anonyme**
(51) B02C 18/14 (11) 1 066 883 A1
- (71) **Sagarte S.A.**
(51) A47B 81/00 (11) 1 066 772 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) B41J 17/36 (11) 1 066 974 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 067 653 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 067 743 A1
- (71) **Sahadevan, Velayudhan**
(51) A61B 5/00 (11) 1 065 967 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 8/22 (11) 1 067 100 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) C09K 5/06 (11) 1 067 164 A1
- (71) **Saitoh, Takashi**
(51) G01N 27/416 (11) 1 067 378 A1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A63C 5/03 (11) 1 066 861 A1
(51) A63C 17/06 (11) 1 066 094 A1
- (73) **Salzgitter Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/06 (11) 0 906 162 B1
- (71) **Sam Sin Mechanical Engineering Co., Ltd.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 066 888 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 067 411 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 067 525 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 067 531 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 067 545 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 014 371 A3
(51) H03M 13/15 (11) 1 067 695 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 067 716 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G01S 5/02 (11) 1 067 395 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 014 370 A3
(51) H04B 1/40 (11) 1 066 688 A1
(51) H04B 7/216 (11) 1 066 693 A1
(51) H04L 27/22 (11) 0 674 412 A3
(51) H04N 5/213 (11) 0 915 618 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 17/49 (11) 1 067 574 A1
- (71) **SAN MARCO S.p.A., LA →**
LA SAN MARCO S.p.A.
- (71) **Sanchez Navarro, Alfredo**
(51) F28D 1/053 (11) 1 067 351 A2
- (73) **Sanden Corporation**
(51) F16H 35/10 (11) 0 890 760 B1
- (71) **Sandler GmbH & Co. KG, Christian Heinrich →**
Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG
- (71) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) E21B 17/042 (11) 1 066 448 A1
- (71) **Sangyo Company Limited, Morioki →**
Morioki Sangyo Company Limited
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G06K 7/08 (11) 1 067 474 A2
- (71) **Sanofi-Synthélabo**
(51) C07C 251/24 (11) 1 066 248 A1
- (71) **Sanso Corporation, Nippon →**
Nippon Sanso Corporation
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F25B 1/10 (11) 1 067 341 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) C23C 16/02 (11) 1 067 210 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 066 570 A1
- (71) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) C12Q 1/66 (11) 1 067 199 A1
- (71) **Sara Lee Corporation**
(51) A41B 11/14 (11) 1 066 763 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) G07F 11/00 (11) 1 066 609 A1
(51) H03M 13/00 (11) 1 067 694 A2
(51) H04N 7/62 (11) 0 881 840 A3
- (71) **Saro, Javier A. G., De →**
De Saro, Javier A. G.
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 066 403 A1
- (73) **SASKTEL**
(51) A63F 13/00 (11) 0 783 353 B1
- (71) **Saturn Electronics & Engineering, Inc.**
(51) G05D 16/20 (11) 0 952 506 A3
- (71) **SBR S.r.l.**
(51) C25D 15/02 (11) 1 067 220 A2
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 066 006 A1
(11) 1 066 007 A1
- (71) **SCA Packaging Limited**
(51) B65D 5/00 (11) 1 066 199 A1
- (71) **Scandfilter AB**
(51) F01N 3/24 (11) 1 066 455 A1
- (71) **SCAP foundation**
(51) C07K 14/43 (11) 1 067 139 A1
- (73) **SCAPA GROUP PLC**
(51) H01B 3/44 (11) 0 923 777 B1
- (71) **Scharwächter GmbH, ED. →**
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schastak, Astrid**
(51) C07D 487/22 (11) 1 066 293 A2
- (71) **Schäfer, Bernd**
(51) A61F 2/42 (11) 1 066 807 A1
- (71) **Schäfer, Thilo**
(51) H01Q 1/44 (11) 1 067 625 A2
- (71) **Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) D01H 13/10 (11) 1 067 224 A1
- (71) **Schedlbauer, Karl**
(51) B27N 3/28 (11) 1 066 138 A1
- (71) **Schepers Beheer B.V.**
(51) A01K 45/00 (11) 1 066 756 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 47/48 (11) 1 066 059 A1
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für →**
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 23/14 (11) 0 964 131 A3
(51) E21B 43/119 (11) 0 962 625 A3
(51) E21B 47/10 (11) 0 866 213 A3
(51) E21B 49/00 (11) 0 994 238 A3
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) E21B 23/14 (11) 0 964 131 A3
(51) E21B 43/119 (11) 0 962 625 A3
(51) E21B 47/10 (11) 0 866 213 A3
- (71) **Schmid GmbH & Co., Gebr. →**
Gebr. Schmid GmbH & Co.
- (71) **Schmidmeier, Thomas**
(51) A01G 13/02 (11) 1 066 751 A2
- (71) **Schneider, Enrico**
(51) B61J 1/06 (11) 1 066 188 A1
- (71) **SCHOBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau**
(51) B21D 43/28 (11) 1 066 127 A1

- (73) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) B29C 69/00 (11) 0 703 064 B1
- (71) **Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH & Co.**
(51) B43K 8/06 (11) 1 066 982 A1
- (71) **Schweiter Mettler AG, Schärer →**
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **(SCI-2) B.V., SEED CAPITAL INVESTMENTS →**
SEED CAPITAL INVESTMENTS (SCI-2) B.V.
- (71) **SCIENTIFIC GAMES INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B41M 3/14 (11) 1 066 978 A2
- (71) **Scientific Learning Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 066 583 A1
- (73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 065 996 A2
- (71) **scras →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 066 629 A1
- (71) **Seagate Technology, Inc.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 066 630 A1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) G11B 7/135 (11) 1 066 631 A1
- (71) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) B29C 44/04 (11) 1 066 146 A1
- (71) **Sealed Air (NZ) Limited**
(51) C08K 5/09 (11) 1 066 337 A2
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) B23B 51/02 (11) 1 066 901 A2
- (71) **SEED CAPITAL INVESTMENTS (SCI-2) B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 066 407 A1
- (71) **SEED RUBBER COMPANY LTD.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 067 075 A2
(11) 1 067 076 A2
- (73) **SEIBU GIKEN, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA SEIBU GIKEN
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin →**
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 15/04 (11) 1 038 687 A3
(11) 1 066 972 A2
(51) C09D 11/00 (11) 0 831 135 B1
(11) 1 067 158 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 067 424 A1
(51) G06F 13/38 (11) 1 067 462 A1
(51) H02M 7/217 (11) 1 067 667 A1
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G04B 23/02 (11) 0 836 125 A3
- (71) **Seima Elettronica S.r.l.**
(51) H01C 3/12 (11) 1 067 564 A1
- (71) **Seipp, Hans-Martin, Dr. med.**
(51) G01N 33/579 (11) 1 067 385 A2
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE →**
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **SELCO SPA**
(51) B23D 59/00 (11) 1 066 906 A2
(51) B23Q 7/06 (11) 0 992 318 A3
(51) B65G 57/02 (11) 1 052 204 A3
- (71) **Selective Oil Agglomeration Process PTY. Ltd**
(51) B03D 3/06 (11) 1 066 114 A1
- (73) **Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, SEZ →**
SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG
- (71) **Semiconductor Limited, Mittel →**
Mittel Semiconductor Limited
- (71) **Semiconductor Technology Academic Research Center**
(51) G06F 17/50 (11) 0 848 342 A3
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 066 612 A1
- (71) **Sensus, part of Coöperatie COSUN U.A.**
(51) A61K 47/36 (11) 1 066 836 A1
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 013 275 A3
- (71) **Seroptix, Inc.**
(51) G01N 15/06 (11) 1 066 505 A1
- (71) **Serrature S.p.A., MG →**
MG Serrature S.p.A.
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 43/119 (11) 0 962 625 A3
(51) E21B 49/00 (11) 0 994 238 A3
- (73) **SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG**
(51) B65G 47/91 (11) 0 924 148 B1
- (71) **(SFRI),Société Anonyme, SOCIETE FRANCAISE DE RECHERCHES ET D'INVESTISSEMENT →**
SOCIETE FRANCAISE DE RECHERCHES ET D'INVESTISSEMENT (SFRI),Société Anonyme
- (71) **SGL TECHNIK GMBH**
(51) B32B 3/10 (11) 1 066 956 A2
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 5/32 (11) 1 067 408 A1
(51) G03G 15/043 (11) 0 731 391 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 598 236 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 067 506 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 067 594 A2
(51) H04B 1/69 (11) 1 067 699 A2
(51) H04J 13/00 (11) 1 067 724 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/14 (11) 1 066 966 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 067 456 A2
(51) G11B 7/013 (11) 1 067 523 A2
(51) H04N 13/04 (11) 1 067 805 A2
- (73) **SHAW INDUSTRIES LTD.**
(51) F16L 58/18 (11) 0 765 451 B1
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C08C 19/02 (11) 0 795 564 B1
- (51) C08L 53/02 (11) 0 810 263 B1
(51) F23D 14/18 (11) 0 857 280 B1
(51) F25J 1/02 (11) 0 821 778 B1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B29C 65/08 (11) 1 066 951 A2
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., Ltd.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 033 428 A3
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B29C 33/40 (11) 1 066 942 A2
(51) C03C 3/06 (11) 1 067 096 A2
(51) G02B 6/13 (11) 1 067 410 A2
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C08L 83/07 (11) 0 409 229 B1
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.**
(51) C03C 3/06 (11) 1 067 096 A2
- (71) **SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd.**
(51) F21V 19/00 (11) 0 930 460 A3
- (71) **SHINKO MACHINERY CO., LTD.**
(51) B21F 3/02 (11) 0 930 112 A3
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 066 290 A1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) C22B 15/14 (11) 1 043 408 A3
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/00 (11) 1 066 816 A1
(51) A61K 7/46 (11) 1 066 824 A2
- (71) **Shoei Co., Ltd.**
(51) A42B 3/12 (11) 1 066 765 A2
- (71) **SHOFU, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA SHOFU
- (71;73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **Sholupov, Sergei Evgenievich**
(51) G01N 27/62 (11) 1 067 379 A1
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) A47L 9/14 (11) 1 066 788 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B28D 5/02 (11) 1 066 937 A1
(51) C11D 1/10 (11) 1 067 172 A2
- (71) **SI Handling Systems, Inc.**
(51) B65G 1/137 (11) 0 960 836 A3
- (71) **SICK AG**
(51) G06K 7/10 (11) 0 852 362 A3
- (71) **Sick AG**
(51) G01V 8/10 (11) 0 875 775 A3
(51) G08B 13/184 (11) 0 967 583 A3
- (71) **Siebel Systems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 066 571 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 53/94 (11) 1 066 104 A1
(11) 1 066 105 A1
(51) B07C 3/14 (11) 0 850 112 B1
(51) B60M 1/26 (11) 1 067 010 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 067 279 A2
(51) F04C 29/08 (11) 1 066 472 A1
(51) F28F 19/06 (11) 1 066 494 A1
(51) G01N 27/12 (11) 1 067 377 A2

(51) G01R 31/316	(11) 0 969 288 A3	(71) Sintered Products Limited, Federal-Mogul → Federal-Mogul Sintered Products Limited	(71) SOCIETE FRANCAISE DE RECHERCHES ET D'INVESTISSEMENT (SFRI), Société Anonyme
(51) G01V 3/12	(11) 0 672 919 B1		(51) C12Q 1/68 (11) 1 066 409 A1
(51) G05B 17/02	(11) 1 067 444 A2	(71) Sirona Dental Systems GmbH	(73) SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS
(51) G06F 1/04	(11) 1 067 448 A2	(51) A61C 13/00 (11) 1 066 801 A1	(51) B60M 1/225 (11) 0 768 960 B1
(51) H01H 9/16	(11) 1 066 643 A1	(71) Skinner Engine Company	(73) Société Alsacienne pour la Transformation de l'Acier S.a.r.l.
(51) H01J 31/50	(11) 1 066 646 A1	(51) B01F 7/00 (11) 1 066 108 A1	(51) B21F 35/00 (11) 0 914 881 B1
(51) H01L 21/311	(11) 0 933 804 A3	(71) smith-kline beechem → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.	(71) Société de Mécanique d'Irigny
(51) H01R 4/48	(11) 0 937 316 B1	(71) smith-kline beechem → SMITHKLINE BEECHAM PLC	(51) B62D 3/12 (11) 1 067 037 A1
(51) H02B 1/32	(11) 1 066 669 A1	(73) SMITH & NEPHEW, INC.	(71) Société Metallurgique Liotard Frères, Société Anonyme
(51) H02M 5/00	(11) 1 067 666 A2	(51) A61B 17/72 (11) 0 777 446 B1	(51) F17C 13/12 (11) 1 067 328 A1
(51) H04L 1/00	(11) 1 067 728 A2	(71) SMITH PACKAGING LIMITED, DAVID S. → DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED	(71) Softlink
(51) H04L 12/403	(11) 1 066 702 A1	(71) Smith Packaging Limited, David S. → David S. Smith Packaging Limited	(51) G01R 31/28 (11) 1 067 392 A2
(51) H04L 12/56	(11) 1 067 739 A1		(71) Software Pty. Limited, 80-20 → 80-20 Software Pty. Limited
(51) H04M 3/22	(11) 1 067 751 A2	(71) Smithkline Beecham	(71) Solutia Inc.
(51) H04Q 7/38	(11) 1 066 731 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 067 466 A2	(51) B29C 59/04 (11) 1 066 153 A1
(51) H04Q 11/04	(11) 1 066 734 A1	(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.	(71) SOLVAY (Société Anonyme)
(51) H05K 7/20	(11) 1 067 831 A1	(51) A61K 39/295 (11) 1 066 053 A1	(51) C07D 301/12 (11) 1 066 274 A1
(51) H05K 13/04	(11) 1 066 743 A1	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC	(11) 1 066 275 A1
(71;73) Siemens Building Technologies AG		(51) C07D 487/00 (11) 1 066 288 A2	(51) C08K 5/37 (11) 1 066 338 A1
(51) A62C 39/00	(11) 1 066 857 A1	(51) C07K 14/00 (11) 1 066 317 A2	(71) Sonaca S.A.
(51) G01S 13/56	(11) 1 067 397 A1	(51) C12N 15/12 (11) 1 066 381 A1	(51) B23P 19/04 (11) 1 066 914 A1
(51) G08B 13/08	(11) 0 757 339 B1	(51) G01N 33/68 (11) 1 066 526 A1	(71) Sony Computer Entertainment Inc.
(71;73) SIEMENS CANADA LIMITED		(71) Smiths Industries Public Limited Company	(51) G10H 7/00 (11) 1 066 622 A1
(51) F02M 25/08	(11) 0 826 104 B1	(51) A61M 5/145 (11) 1 066 846 A1	(71) SONY CORPORATION
(11) 1 066 461 A1			(51) C08J 11/08 (11) 1 057 854 A3
(51) F04D 29/38	(11) 0 933 534 A3	(71;73) SMS Demag AG	(51) G02F 1/13 (11) 0 985 949 A3
(71) siemens-elema → Siemens-Elema AB		(51) B22D 11/06 (11) 0 906 162 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 067 469 A2
(71) Siemens-Elema AB		(51) B22D 11/20 (11) 1 066 898 A1	(51) G10L 21/02 (11) 1 065 656 A3
(51) A61M 15/00	(11) 1 066 850 A1	(51) C21C 5/52 (11) 0 877 823 B1	(51) G11B 5/64 (11) 1 067 516 A1
(71) Siemens Information and Communication Networks, Inc.		(51) H05B 7/00 (11) 1 066 737 A2	(51) G11B 5/70 (11) 1 067 517 A1
(51) H04Q 3/62	(11) 0 796 020 A3	(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT	(51) G11B 5/73 (11) 1 067 518 A2
(71) Siemens Power Corporation		(51) B21C 47/06 (11) 1 066 126 A1	(51) G11B 7/007 (11) 1 067 519 A1
(51) G21C 17/10	(11) 1 067 559 A1	(71) Snap-on-Tools Company	(11) 1 067 520 A2
(71) Siemens S.A.		(51) B25B 15/00 (11) 1 066 135 A1	(11) 1 067 521 A2
(51) B65G 49/02	(11) 1 066 209 A1	(73) SNCF → SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS	(51) G11B 7/12 (11) 1 067 528 A2
(71) Siemens Vacuum Electronic Components Co., Ltd.		(73) Snecma Moteurs	(51) G11B 7/125 (11) 0 933 759 A3
(51) H01T 1/22	(11) 1 066 668 A1	(51) B21D 26/02 (11) 0 824 048 B1	(51) G11B 7/135 (11) 1 067 532 A2
(71) SIGHTLINE TECHNOLOGIES LTD		(71) Sobek Ingenieure GmbH, Werner → Werner Sobek Ingenieure GmbH	(51) G11B 7/24 (11) 1 067 533 A2
(51) A61B 1/00	(11) 1 065 964 A1	(71) Sobol, Emmanuil Avraamovich	(51) G11B 7/26 (11) 1 067 536 A2
(71) Sihl GmbH		(51) F03D 1/04 (11) 1 067 286 A1	(51) G11B 11/105 (11) 1 067 537 A1
(51) B65D 85/671	(11) 1 018 474 A3	(71) Societa' per Aziono, G.D. → G.D. Societa' per Aziono	(51) G11B 20/10 (11) 1 067 541 A2
(73) Sikorsky Aircraft Corporation		(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	(11) 1 067 542 A2
(51) B64C 27/35	(11) 0 888 234 B1	(51) A61K 38/09 (11) 1 066 049 A1	(11) 1 066 634 A1
(71) Silclear Limited		(71;73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(11) 1 041 572 A3
(51) A01J 5/08	(11) 1 065 923 A1	(51) A23F 3/18 (11) 0 654 221 B1	(11) 1 041 573 A3
(71) Silo- und Apparatechnik GmbH, Zeppelin → Zeppelin Silo- und Apparatechnik GmbH		(51) A23L 1/0532 (11) 0 887 023 A3	(11) 1 041 574 A3
(73) SIMAGE OY		(51) A23L 1/305 (11) 1 065 947 A1	(11) 1 041 575 A3
(51) H01L 21/28	(11) 0 864 171 B1	(51) B65D 75/58 (11) 1 067 060 A1	(11) 1 041 576 A3
(73) Simel		(71) SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O.	(51) H01J 29/92 (11) 1 067 575 A2
(51) B60M 1/225	(11) 0 768 960 B1	(51) B24B 37/04 (11) 1 066 926 A1	(51) H01L 23/50 (11) 1 067 603 A2
(71) Simoni, Giuliana			(51) H01M 10/40 (11) 1 067 615 A1
(51) B09B 1/00	(11) 1 066 124 A1		(51) H03D 9/04 (11) 1 067 675 A1
(71) Simons Druck + Vertrieb GmbH			(51) H04B 1/04 (11) 1 067 696 A2
(51) G09F 3/00	(11) 1 003 146 A3		(51) H04L 29/06 (11) 0 884 880 A3
(71) SINCO RICERCHÉ S.p.A.			(51) H04N 5/77 (11) 1 067 787 A2
(51) C08G 63/85	(11) 1 013 691 A3		(51) H04N 5/782 (11) 1 067 788 A2
			(51) H04N 9/28 (11) 1 067 803 A2
			(51) H04N 9/68 (11) 1 067 804 A1
			(51) H04Q 7/38 (11) 1 067 812 A2
			(71) Sony Corporation
			(51) G11B 7/125 (11) 1 067 529 A2

- (51) H04N 5/76 (11) 1 067 786 A1
(51) H04N 7/32 (11) 1 067 800 A1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04N 7/50 (11) 1 066 724 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G06F 9/46 (11) 1 067 457 A1
(51) G10L 15/18 (11) 1 067 512 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 067 513 A1
(11) 1 067 514 A1
(51) H03D 9/04 (11) 1 067 675 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 067 705 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 067 719 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 067 721 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 067 770 A1
- (73) **SOPLARIL**
(51) B65D 77/20 (11) 0 868 368 B1
- (71) **SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, LA →**
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
- (71) **SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. GEISTLICH →**
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE
- (71) **SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. WINKLHOFER & →**
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (73) **Sørensen Hydraulik, Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sørensen Hydraulik GmbH, Tyskland**
(51) B60P 1/44 (11) 0 808 747 B1
- (71) **Spears Limited**
(51) B67D 1/08 (11) 1 066 215 A1
- (71) **SPECTRASCIENCE, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 065 970 A1
- (71) **Speedfam Co., Ltd.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 943 398 A3
- (71) **SPEIGHTS LTD**
(51) F21V 19/00 (11) 0 940 629 A3
- (71) **sperotto-rimar →**
SPEROTTO RIMAR S.p.A.
- (71) **SPEROTTO RIMAR S.p.A.**
(51) D06B 13/00 (11) 1 067 229 A2
- (71) **Sperry, Laurence, Burst**
(51) B29C 44/04 (11) 1 066 146 A1
- (71) **Spice Sciences OY**
(51) A23L 1/30 (11) 1 065 945 A1
- (71) **SPIE BATIGNOLLES T.P.**
(51) E01B 1/00 (11) 1 066 424 A1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62M 23/02 (11) 1 066 192 A1
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 039 213 A3
- (71) **Stanley, Margaret Anne**
(51) C12N 15/62 (11) 1 066 391 A2
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN →**
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (73) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) B08B 3/04 (11) 0 929 367 B1
- (71) **STEIN HEURTEY, Société Anonyme:**
(51) C21D 9/573 (11) 1 067 204 A1
- (71) **Steinemann AG Maschinenfabrik, Ulrich →**
Ulrich Steinemann AG Maschinenfabrik
- (71) **Sterilox Medical (Europe) Limited**
(51) A61L 29/08 (11) 1 066 839 A1
- (71) **Stewart Connector Systems**
(51) H01R 23/02 (11) 1 066 663 A1
- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 066 407 A1
- (71) **Stief, Thomas, Dr.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 066 834 A2
- (71) **Stifab Farex AB**
(51) F24F 1/00 (11) 1 066 487 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM →**
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **STILL GMBH**
(51) B60T 17/16 (11) 0 897 846 A3
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 0 929 050 A3
(51) H01L 27/146 (11) 0 915 518 A3
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11C 11/00 (11) 1 067 557 A1
(51) G11C 11/56 (11) 0 906 622 B1
(51) G11C 16/10 (11) 1 067 558 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 067 599 A1
(51) H01L 27/02 (11) 0 703 620 B1
(51) H01L 27/115 (11) 1 067 605 A1
(51) H02M 3/158 (11) 1 067 662 A1
(51) H04M 1/00 (11) 0 651 540 B1
(11) 0 651 541 B1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G01S 3/808 (11) 0 962 784 A3
(11) 0 964 264 A3
- (71) **Stoll GmbH & Co., H. →**
H. Stoll GmbH & Co.
- (73) **Stone Italiana S.R.L.**
(51) F24D 3/16 (11) 0 937 220 B1
- (71) **STONE & WEBSTER ENGINEERING CORPORATION**
(51) B01D 3/38 (11) 1 066 100 A1
- (73) **Stopper, Kabushiki Kaisha Bird →**
Kabushiki Kaisha Bird Stopper
- (71) **Stork Digital Imaging B.V.**
(51) B41J 2/12 (11) 1 066 162 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 066 163 A1
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (73) **Strautmann & Söhne GmbH & Co., B. →**
B. Strautmann & Söhne GmbH & Co.
- (71) **Stückler, Franz**
(51) A23L 1/30 (11) 1 065 946 A1
- (71) **Subbiah, Baranitharan**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 066 732 A1
- (71) **Subcontratas Internacionales, S.A., Suinsa →**
Suinsa Subcontratas Internacionales, S.A.
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD →**
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Suda, Seijirau**
(51) C01B 3/06 (11) 1 067 091 A2
- (71) **Sugarfayre Limited**
(51) A23G 3/00 (11) 1 060 672 A3
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07D 209/34 (11) 1 066 257 A2
- (71) **Suiken Co., Ltd.**
(51) A01K 61/00 (11) 1 021 952 A3
- (71) **Suinsa Subcontratas Internacionales, S.A.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 066 794 A2
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) C07C 67/08 (11) 1 066 242 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07B 39/00 (11) 1 067 103 A2
(51) C07C 51/235 (11) 1 067 108 A2
(51) C07D 239/26 (11) 1 067 122 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C23C 16/26 (11) 1 067 211 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) F01N 3/02 (11) 0 798 452 B1
(51) H01B 11/18 (11) 1 067 561 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) H01L 21/20 (11) 1 067 593 A2
- (71) **SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED**
(51) F25J 5/00 (11) 1 067 347 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD.**
(51) B29C 33/10 (11) 1 066 940 A2
(51) B60C 9/20 (11) 1 066 989 A2
(51) B60C 11/18 (11) 1 066 990 A2
(51) B60C 15/04 (11) 1 066 993 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 067 024 A2
(51) H01B 13/32 (11) 1 067 562 A2
(51) H01H 11/00 (11) 1 067 570 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 15/16 (11) 0 322 117 B1
(51) H04L 9/12 (11) 1 066 700 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 067 745 A2
- (71) **Sundermeyer, Wolfgang**
(51) C01B 33/04 (11) 1 066 219 A1
- (73) **SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY**
(51) B27G 13/00 (11) 0 814 944 B1
- (71) **Sundwig GmbH**
(51) B65H 19/28 (11) 1 067 073 A2
- (73) **SUNPOWER, INC.**
(51) F25B 9/00 (11) 0 655 120 B1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07K 14/435 (11) 1 067 140 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 067 189 A1
- (73) **Swarovski Optik KG**
(51) G02B 7/06 (11) 0 961 147 B1

- (71) **Swedgiro AB**
(51) G06F 17/60 (11) 1 067 472 A1
- (71) **Swezey, Richard**
(51) A63B 21/002 (11) 1 066 088 A1
- (71) **Swezey, Robert L.**
(51) A63B 21/002 (11) 1 066 088 A1
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 066 554 A1
- (71) **SYMBIOSIS CORPORATION**
(51) A61B 17/32 (11) 1 066 799 A2
- (71) **Synapix, Inc.**
(51) G06T 7/20 (11) 1 066 594 A1
- (71) **SYNSORB Biotech Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 066 525 A1
- (71) **SYSTEMATE HOLLAND B.V.**
(51) A22C 21/06 (11) 0 838 156 A3
- (71) **Systemprom, S.A.**
(51) B26D 1/26 (11) 1 066 931 A1
- (73) **SYSTEMS, INC., CABLETRON →**
CABLETRON SYSTEMS, INC.
- (71) **Systems International Limited, Wireless →**
Wireless Systems International Limited
- (71) **Syunzo, Tashima →**
Tashima Syunzo
- (71) **S3 Incorporated**
(51) G06T 17/00 (11) 1 066 600 A1
- (71) **T.M.C. S.P.A.**
(51) B65B 25/14 (11) 1 067 048 A1
- (73) **Tabel, René**
(51) F24H 1/36 (11) 0 882 201 B1
- (71) **Tachyon, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 0 986 212 A3
- (73) **Tailored Lighting Inc.**
(51) H01J 5/16 (11) 0 883 889 B1
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) C12P 13/00 (11) 1 067 196 A1
- (71) **TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH**
(51) B60R 22/20 (11) 0 802 095 A3
- (71) **Taki Chemical Co., Ltd.**
(51) C01G 49/14 (11) 1 067 095 A1
- (71) **Takikawa Engineering Co., Ltd.**
(51) B21C 51/00 (11) 1 066 892 A2
- (71) **TALPO, Giovanni**
(51) F16L 33/02 (11) 0 905 429 A3
- (73) **TAMFELT OY AB**
(51) D21F 3/02 (11) 0 789 799 B1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 066 831 A1
- (71) **Tancredi S.p.A.**
(51) A47C 23/06 (11) 1 066 778 A1
- (71) **TANDEM COMPUTERS INCORPORATED**
(51) G06F 15/16 (11) 0 790 562 A3
- (71) **TARGETTI SANKEY S.p.A.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 067 825 A2
- (71) **TARGOR GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 066 303 A1
- (51) C08F 4/642 (11) 1 066 330 A1
- (71) **Tarpio, Jyrki**
(51) A47B 43/02 (11) 1 065 959 A1
- (71) **Tashima Syunzo**
(51) A61L 27/00 (11) 0 968 728 A3
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) B05C 5/02 (11) 0 678 340 B1
(51) G01R 15/20 (11) 1 067 391 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 067 534 A2
(51) G11B 23/087 (11) 1 061 519 A3
(51) G11B 33/04 (11) 0 933 777 A3
(51) H01M 2/26 (11) 1 067 611 A1
(51) H01M 4/04 (11) 1 067 612 A1
(11) 1 067 613 A1
- (71) **Tec Inox S.A.**
(51) C12G 1/02 (11) 1 067 177 A1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) G01F 1/05 (11) 1 067 365 A2
- (71) **Technica Co., Ltd.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 067 047 A1
- (71) **TECHNIK GMBH, SGL →**
SGL TECHNIK GMBH
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 13/00 (11) 1 067 201 A2
- (71) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation, Agilent →**
Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
- (71) **Technology Academic Research Center, Semiconductor →**
Semiconductor Technology Academic Research Center
- (71) **TECHNOLOGY, INC., AVID →**
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH CAMPAIGN →**
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Tecksom International Limited**
(51) B65D 65/28 (11) 1 066 203 A1
- (71) **Tecoplan AG**
(51) G06T 17/00 (11) 1 067 479 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61M 13/00 (11) 1 066 849 A1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) F16D 59/02 (11) 1 067 305 A2
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) G01R 13/34 (11) 0 947 841 A3
(51) H04N 17/00 (11) 0 939 557 A3
- (73) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (73) **TELEFLEX INCORPORATED**
(51) F16C 1/26 (11) 0 753 676 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 3/66 (11) 1 067 807 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04M 3/42 (11) 1 066 713 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 066 729 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H03D 3/00 (11) 1 066 675 A1
(11) 1 066 676 A1
(51) H04M 1/72 (11) 1 066 711 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 066 730 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 067 809 A1
- (71) **Telefonica, S.A.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 067 738 A2
- (71;73) **TELEFUNKEN microelectronic GmbH, TEMIC →**
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH
- (71) **TELEMAC CELLULAR CORPORATION**
(51) H04M 15/00 (11) 1 067 752 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND →**
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71;73) **TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 066 174 A1
(11) 1 066 175 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 066 176 A1
(11) 1 066 177 A1
(51) G04G 7/02 (11) 0 590 337 B2
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 066 411 A1
- (71) **Tenneco Automotive Inc.**
(51) H04R 9/02 (11) 0 939 577 A3
- (71) **Tenryu Seikyo Kabushiki Kaisha**
(51) B24D 3/06 (11) 1 066 927 A2
- (71) **TEPNEL MEDICAL LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 066 410 A2
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 25/00 (11) 0 956 878 A3
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B29C 49/78 (11) 1 066 149 A1
- (71) **Teufelberger Seil Gesellschaft m.b.h.**
(51) A62B 1/06 (11) 1 066 855 A2
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEVOPHARM B.V., KLÖCKNER HÄNSEL →**
KLÖCKNER HÄNSEL TEVOPHARM B.V.
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) B01D 47/02 (11) 1 066 103 A2
- (73) **texas a&m university →**
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (73) **TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE →**
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H01L 21/768 (11) 0 307 671 B1
(51) H02M 3/00 (11) 1 067 659 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) G06F 13/16 (11) 1 067 461 A1

- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H04N 7/24 (11) 0 651 577 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 749 246 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 13/16 (11) 1 067 461 A1
(51) H04N 5/14 (11) 1 067 775 A2
- (73) **TEXTRON INC., DAVIDSON →**
DAVIDSON TEXTRON INC.
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 41/04 (11) 1 061 314 A3
(51) G05D 7/03 (11) 0 999 486 A3
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C07K 14/705 (11) 1 066 324 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) A61K 31/415 (11) 1 066 036 A1
(51) C12N 5/00 (11) 1 066 369 A1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) B67D 1/08 (11) 1 067 088 A1
(51) F25D 3/10 (11) 1 058 071 A3
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 1/00 (11) 0 899 189 A3
(51) C23C 22/68 (11) 0 646 187 B1
(51) G01R 31/02 (11) 0 936 469 A3
- (71) **The Chardon Rubber Company**
(51) D06F 37/26 (11) 1 067 231 A1
- (71;73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) C11B 9/02 (11) 0 656 932 B1
(51) G07F 5/18 (11) 1 066 605 A2
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B01J 21/14 (11) 1 066 110 A1
(51) C07F 7/08 (11) 0 827 962 B1
(51) C07F 17/00 (11) 0 901 497 B1
(51) C08G 18/48 (11) 1 066 333 A1
- (71) **The Fantastic Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 066 722 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01L 1/14 (11) 1 067 373 A1
(51) H01S 5/125 (11) 1 067 644 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A01N 43/54 (11) 1 065 931 A1
(51) A61K 38/39 (11) 1 066 051 A1
(51) A61N 5/06 (11) 1 066 086 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 15/00 (11) 1 066 165 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 066 401 A2
- (71) **The Institutes for Pharmaceutical Discovery, Inc.**
(51) C07D 417/06 (11) 1 066 283 A2
- (71) **THE McINTYRE GROUP, LTD.**
(51) A01N 47/12 (11) 1 065 933 A1
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 43/18 (11) 1 066 198 A1
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by →**
Her Majesty in Right of Canada, as represented by
The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) G11B 9/00 (11) 0 901 120 A3
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/164 (11) 1 065 944 A1
(51) A41D 31/00 (11) 1 066 764 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 336 578 B1
(11) 0 779 802 B1
(11) 1 066 005 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 066 025 A1
(11) 1 066 825 A1
(51) C07C 249/02 (11) 1 067 117 A1
(51) C07C 405/00 (11) 1 066 254 A1
(51) C07H 13/06 (11) 1 066 306 A2
(51) C09B 62/00 (11) 1 066 343 A1
(51) C09B 62/02 (11) 1 066 345 A1
(11) 1 066 346 A1
(51) C09B 62/36 (11) 1 066 347 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 067 173 A1
(11) 1 067 174 A1
(51) C12P 7/64 (11) 1 066 397 A1
(51) H01M 6/50 (11) 1 066 658 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C07C 249/02 (11) 1 067 116 A1
- (71) **The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty →**
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as
represented by the Minister of Industry
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) G07B 15/00 (11) 1 067 480 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C07D 403/06 (11) 1 066 280 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 066 522 A1
(51) G07B 15/00 (11) 1 067 481 A2
(51) G08G 1/127 (11) 1 067 498 A1
- (73) **The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office**
(51) C12N 15/00 (11) 0 701 607 B1
- (71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) C07C 45/50 (11) 1 066 236 A1
- (73) **the Secretary of the Department of Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, as
represented by the Secretary of the Department of
Health and Human Services
- (73) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) H02H 3/26 (11) 0 679 295 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) G06F 17/30 (11) 1 066 572 A1
- (71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) G01N 33/50 (11) 1 066 517 A1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) C12N 15/12 (11) 0 699 754 B1
- (71) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) G01N 33/68 (11) 1 067 386 A2
- (71) **The University of Aberdeen, The University Court of →**
The University Court of The University of Aberdeen
- (71) **The University of Akron**
(51) C07D 487/22 (11) 1 066 292 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) A61B 5/00 (11) 1 066 791 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
- (73) **THE UNIVERSITY OF UTAH**
(51) G06T 11/00 (11) 0 592 093 B1
- (71) **The University of Washington**
(51) C07K 14/36 (11) 1 066 322 A1
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) C07K 16/00 (11) 1 066 327 A2
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/627 (11) 1 067 633 A2
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 15/00 (11) 0 744 305 B1
- (71) **Theil, Thomas, Dr.**
(51) G08C 19/28 (11) 1 067 497 A2
- (71) **Theno, Jacques**
(51) B29C 51/04 (11) 1 066 150 A1
- (71) **Theragem, Inc.**
(51) A61K 31/74 (11) 1 066 045 A1
- (71) **THERAKOS, INC.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 066 842 A2
- (71) **THERAMEX, LABORATOIRE →**
LABORATOIRE THERAMEX
- (71) **Thien E-Motoren GmbH**
(51) H02G 1/12 (11) 1 067 645 A1
- (71) **Thomas & Betts GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 0 911 222 A3
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71;73) **THOMSON-CSF**
(51) G01S 13/82 (11) 0 764 854 B1
(51) H01P 1/202 (11) 1 067 617 A1
(51) H01S 3/081 (11) 1 067 639 A1
(51) H05K 7/00 (11) 1 066 741 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04N 5/455 (11) 1 067 785 A2
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) F16C 35/06 (11) 1 067 302 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 067 453 A1
- (71) **THOMSON TUBES ELECTRONIQUES**
(51) A61B 6/03 (11) 1 065 975 A1
- (71) **THÖRNER, Wolfgang B.**
(51) H01R 11/12 (11) 1 066 660 A1
- (71;73) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B29C 44/46 (11) 1 066 944 A2
(51) C21D 8/12 (11) 0 910 676 B1
- (71) **Tiede GmbH + CO →**
TIEDE GMBH + CO RISSPRÜFANLAGEN
- (71) **TIEDE GMBH + CO RISSPRÜFANLAGEN**
(51) G01N 21/91 (11) 1 066 510 A1

- (71) **TIGRA Hartstoff GmbH**
(51) B23C 5/10 (11) 1 034 866 A3
- (71) **Time Products (UK) Ltd**
(51) A47F 7/02 (11) 0 963 724 A3
- (73) **TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED**
(51) C09C 1/36 (11) 0 767 222 B1
- (73) **TIOXIDE SPECIALTIES LIMITED**
(51) A61K 7/42 (11) 0 619 999 B1
- (71) **Tivo, Inc.**
(51) H04N 5/775 (11) 1 066 718 A1
- (71) **Tjandrasuwita, Ignatius**
(51) G09G 5/18 (11) 1 066 620 A1
- (71) **Toa Gosei Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 17/30 (11) 0 898 236 A3
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) C25B 1/46 (11) 1 067 215 A1
(51) C25B 15/02 (11) 1 067 217 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) B01D 53/86 (11) 1 066 873 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) H01F 6/06 (11) 1 067 566 A1
- (73) **TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60J 10/04 (11) 0 792 217 B1
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) H04R 7/16 (11) 1 066 736 A1
- (73) **Tokyo Electron Limited**
(51) C23C 14/35 (11) 0 393 958 B1
- (71) **Tokyo Kakoki Co., Ltd.**
(51) H05K 3/00 (11) 1 067 830 A1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/029 (11) 1 067 436 A1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 066 921 A1
- (71) **Tominaga, Hideyoshi**
(51) H04N 7/26 (11) 1 067 798 A2
- (71) **Tomoegawa Paper Co. Ltd.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 067 418 A1
- (71) **Tonghua Gantech Biotechnology Ltd.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 066 328 A1
- (71) **Toni S.a.s. di Toni Enrico, Achille & C., Fratelli** →
Fratelli Toni S.a.s. di Toni Enrico, Achille & C.
- (71) **Tonoga, Ltd.**
(51) B65G 11/20 (11) 1 066 207 A1
- (71) **Tooltechnic GmbH & Co., FESTO** →
FESTO Tooltechnic GmbH & Co.
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16F 15/32 (11) 1 067 310 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 066 843 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 067 130 A1
- (73) **Toray Silicone Company, Limited, Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Company, Limited
- (71) **Torii, Yuichi**
(51) C07D 471/04 (11) 1 067 130 A1
- (71) **Torre Sarmiento, Jorge**
(51) G03B 17/30 (11) 1 067 429 A1
- (71) **Torsana Biosensor A/S**
(51) G01N 21/55 (11) 1 066 507 A1
- (71) **TOSHIBA ENGINEERING CORPORATION**
(51) G08B 21/00 (11) 0 936 589 A3
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G06K 15/00 (11) 0 961 221 A3
- (73) **TOTO LTD.**
(51) C04B 35/115 (11) 0 667 322 B1
- (73) **Tournier, Gérard**
(51) E06B 9/84 (11) 0 768 445 B1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 728 627 B1
- (71;73) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71;73) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01N 3/02 (11) 0 798 452 B1
- (71) **TRACK INNOVATIONS LTD., ON** →
ON TRACK INNOVATIONS LTD.
- (73) **Transformation de l'Acier S.a.r.l., Société Alsacienne pour la** →
Société Alsacienne pour la Transformation de l'Acier S.a.r.l.
- (71) **Transsolar Energietechnik GmbH**
(51) A45B 19/02 (11) 1 065 955 A1
- (71) **Transvascular, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 066 070 A1
- (73) **Tribelhorn, Johannes**
(51) C04B 38/10 (11) 0 924 175 B1
- (71) **Tridonic Bauelemente GmbH**
(51) H05B 41/28 (11) 1 066 739 A1
- (71) **TRT Lucent Technologies (SA)**
(51) H02M 3/335 (11) 1 067 664 A1
(11) 1 067 665 A1
- (71) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**
(51) H01S 3/104 (11) 1 066 666 A1
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B62D 1/04 (11) 1 066 189 A1
- (73) **TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG**
(51) B60G 21/055 (11) 0 775 603 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) G01S 13/44 (11) 1 067 396 A2
(51) H01Q 1/08 (11) 1 067 623 A2
(51) H01Q 25/00 (11) 1 067 630 A2
(51) H04L 27/233 (11) 1 067 742 A2
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 046 550 A3
(11) 1 067 027 A2
(51) B60R 21/22 (11) 0 798 173 B1
(11) 0 827 879 B1
(51) B60R 22/20 (11) 0 805 075 A3
- (71) **Tsai-Wang, Lan**
(51) C12G 3/02 (11) 1 067 178 A1
- (71) **TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 066 845 A1
- (73) **Tuboscope I/P Inc.**
(51) B07B 1/46 (11) 0 843 600 B1
- (73) **Turner, Gordon Henry**
(51) B25H 1/00 (11) 0 932 480 B1
- (71) **TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH**
(51) B25B 5/12 (11) 1 066 929 A2
- (71) **Türenwerke GmbH, Riexinger** →
Riexinger Türenwerke GmbH
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) H02H 3/087 (11) 1 066 671 A1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/627 (11) 1 067 634 A2
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01L 23/14 (11) 1 067 601 A1
- (73) **TZN-Forschungs- und Entwicklungszentrum Unterlüss GmbH**
(51) C23C 14/04 (11) 0 899 356 B1
- (71) **U. Prümmer Polymer-Chemie GmbH**
(51) C08G 59/50 (11) 0 995 767 A3
- (71) **UCB, S.A.**
(51) C09D 167/00 (11) 1 067 159 A1
- (73) **Uhrig Kanaltechnik GmbH**
(51) F16L 55/162 (11) 0 805 932 B1
- (71) **UHT Corporation**
(51) B26D 7/18 (11) 1 066 932 A2
- (71) **Ulrich Alber GmbH**
(51) A61G 5/02 (11) 0 995 415 A3
- (71) **Ulrich Steinemann AG Maschinenfabrik**
(51) B41F 15/08 (11) 1 066 159 A1
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) F16L 3/04 (11) 1 066 483 A1
- (73) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Von Roll Umwelttechnik AG

- (71) **Underwood, Geoffrey Paul**
(51) H01R 21/22 (11) 1 066 662 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) B32B 5/04 (11) 1 066 957 A1
(51) B32B 31/00 (11) 1 066 961 A1
(51) B32B 31/20 (11) 1 066 962 A2
(51) B65D 75/32 (11) 1 067 059 A1
- (71) **UNILEVER N.V.**
(51) A23C 9/15 (11) 1 065 937 A1
(51) A23D 7/00 (11) 1 065 938 A1
(51) A61F 15/00 (11) 1 066 009 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 066 018 A1
(51) A61K 7/11 (11) 1 066 020 A2
(51) C11D 3/00 (11) 1 066 363 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 066 364 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 066 366 A1
(51) G01N 33/76 (11) 1 066 530 A1
- (71) **unilever nv → UNILEVER N.V.**
- (71) **UNILEVER PLC**
(51) A23C 9/15 (11) 1 065 937 A1
(51) A23D 7/00 (11) 1 065 938 A1
(51) A61F 15/00 (11) 1 066 009 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 066 018 A1
(51) A61K 7/11 (11) 1 066 020 A2
(51) C11D 3/00 (11) 1 066 363 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 066 364 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 066 366 A1
(51) G01N 33/76 (11) 1 066 530 A1
- (71) **Union Tool Co., Ltd.**
(51) B24B 3/26 (11) 0 908 270 A3
- (71) **Unisphere Solutions, Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 066 735 A2
- (71) **Unitechnik Cieplik & Poppek GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 1 067 072 A2
- (71) **United States Filter Corporation**
(51) B01D 25/12 (11) 0 978 304 A3
- (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**
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, THE → THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
- (73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F23D 17/00 (11) 0 744 011 B1
(51) F23D 23/00 (11) 0 765 453 B1
- (71) **UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, MINISTERO DELL' → MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA**
- (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) A61B 5/00 (11) 1 065 968 A1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) C12N 15/86 (11) 0 995 802 A3
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) A61K 31/70 (11) 1 066 043 A2
- (71) **University Court of The University of Aberdeen, The → The University Court of The University of Aberdeen**
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia → The Trustees of Columbia University in the City of New York**
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL → MCGILL UNIVERSITY**
- (73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE → NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
- (71) **University of Aberdeen, The University Court of The → The University Court of The University of Aberdeen**
- (71) **UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE → THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
- (71) **University of California, The Regents of the → The Regents of the University of California**
- (71) **UNIVERSITY OF DUNDEE**
(51) C07K 5/06 (11) 1 066 315 A1
- (71) **University of Guelph**
(51) C12N 15/40 (11) 1 066 383 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW → YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
- (71) **University Of Jerusalem, Yissum Research And Development Company Of The Hebrew → Yissum Research And Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem**
- (73) **University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, The Regents of The → The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office**
- (71) **University of New York, The Research Foundation of State → The Research Foundation of State University of New York**
- (71;73) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07H 21/04 (11) 1 066 312 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 699 754 B1
- (73) **UNIVERSITY OF UTAH, THE → THE UNIVERSITY OF UTAH**
- (71) **University of Washington, The → The University of Washington**
- (73) **UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M → THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **University, Tohoku → Tohoku University**
- (73) **Unterlüss GmbH, TZN-Forschungs- und Entwicklungszentrum → TZN-Forschungs- und Entwicklungszentrum Unterlüss GmbH**
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & → PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
- (73) **URIACH & CIA. S.A., J. → J. URIACH & CIA. S.A.**
- (71) **USBI, CO.**
(51) B05B 7/14 (11) 0 922 497 A3
(11) 0 925 843 A3
(51) B05B 7/24 (11) 0 922 498 A3
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/073 (11) 1 067 579 A2
(51) H01J 61/36 (11) 1 067 581 A2
(51) H01J 65/04 (11) 1 067 582 A2
- (71) **Usines Claas France S.A.**
(51) A01D 75/18 (11) 1 066 745 A2
- (71) **USINOR**
(51) C21D 8/02 (11) 1 067 203 A1
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) G01N 25/20 (11) 1 066 511 A1
- (71;73) **UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
- (73) **UTAH, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF UTAH**
- (71;73) **VALEO**
(51) F16D 13/58 (11) 0 735 290 B1
(51) F16D 25/08 (11) 1 066 476 A1
- (71) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) E05B 7/00 (11) 1 067 257 A1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) B60K 11/02 (11) 1 067 004 A1
(51) B60K 11/04 (11) 1 067 005 A1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A.**
(51) F25B 39/04 (11) 0 774 102 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B29C 45/00 (11) 1 066 946 A1
(51) F21V 19/00 (11) 1 067 330 A1
- (71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) E21B 17/08 (11) 1 066 450 A2
- (71) **VALMET CORPORATION**
(51) C09D 5/00 (11) 1 066 354 A1
(51) G01N 33/34 (11) 1 066 515 A1
- (73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) F26B 3/02 (11) 0 695 408 B1
- (71) **van der Sluijs, Johan Hugo**
(51) G01C 21/36 (11) 1 067 364 A1
- (71) **Van Ee, Teunis Karel**
(51) B62L 3/02 (11) 0 926 056 A3
- (73) **Van Egmond Technische Handelsonderneming B.V.**
(51) B60P 7/08 (11) 0 832 784 B1
- (71) **Van Troost, Ronny Oscar Henri**
(51) C04B 26/06 (11) 1 066 225 A1
- (71;73) **Vantico AG**
(51) B29C 33/38 (11) 1 066 144 A1

- (51) B62D 29/00 (11) 1 066 190 A1
(51) C07D 303/16 (11) 0 770 605 B1
- (71) **Vanzandt, Thomas R.**
(51) G01P 15/13 (11) 1 066 533 A1
- (71) **Vascusense, Inc.**
(51) A61B 17/20 (11) 1 065 978 A1
- (73) **VAW Aluminium AG**
(51) B60B 3/08 (11) 0 788 895 B1
- (71) **VAW alutubes GmbH**
(51) F16C 3/02 (11) 0 985 836 A3
- (73) **VCS INDUSTRIES, INC**
(51) G10L 17/00 (11) 0 647 344 B1
- (73) **VCS INDUSTRIES, Inc. d.b.a. VOICE CONTROL SYSTEMS**
(51) H04M 11/00 (11) 0 636 294 B1
- (71) **VDP Associates Inc.**
(51) B43K 23/008 (11) 1 066 983 A1
- (73) **VEAG Vereinigte Energiewerke AG**
(51) F26B 23/00 (11) 0 811 142 B1
- (71) **VEAM S.r.L.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 067 416 A1
- (73) **Veers Elektronik + Meerestechnik GmbH**
(51) G01V 3/12 (11) 0 672 919 B1
- (71) **VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA (EUROPE) → TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH**
- (71) **Veino-Med Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 065 969 A1
- (71) **Ven, Jean-Michel**
(51) B61D 3/18 (11) 1 067 034 A1
- (71) **Venieri, Giacomina**
(51) E02F 9/20 (11) 1 045 074 A3
- (71) **Vermes Mikrotechnik GmbH**
(51) F04B 43/04 (11) 0 844 395 A3
- (71) **Verpackungstechnik GmbH, Vision → Vision Verpackungstechnik GmbH**
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07C 237/32 (11) 1 066 247 A1
- (71) **Vertriebsgesellschaft mbH, Wiesenhof-Pilzland → Wiesenhof-Pilzland Vertriebsgesellschaft mbH**
- (71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) G01K 7/02 (11) 1 066 501 A1
- (71) **Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH, Apotheke → Arzneimittel GmbH, Apotheke Vetter & Co. Ravensburg**
- (71) **Vettori, Rita**
(51) A01K 1/01 (11) 1 066 753 A2
- (71) **VF Venieri S.p.A.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 045 074 A3
- (71) **Vibromax Bodenverdichtungsmaschinen GmbH**
(51) E01C 19/26 (11) 1 066 426 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 054 398 A3
(51) H04N 5/217 (11) 1 067 778 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 067 797 A2
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE → THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
- (73) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) C08L 71/00 (11) 0 759 955 B1
- (73) **VISSMANN WERKE GmbH & CO.**
(51) F24H 1/28 (11) 0 706 016 B1
- (71) **Vilser, Walthard**
(51) A61B 3/12 (11) 1 065 966 A1
- (71) **Virata Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 067 735 A1
- (71) **Vision Laboratories Corporation, Digital → Digital Vision Laboratories Corporation**
- (71) **Vision Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 1/14 (11) 1 067 046 A1
(51) B65B 51/30 (11) 1 067 051 A1
- (71) **Vistar Telecommunications Inc.**
(51) H04B 7/212 (11) 1 066 692 A1
- (73) **VOICE CONTROL SYSTEMS, VCS INDUSTRIES, Inc. d.b.a. → VCS INDUSTRIES, Inc. d.b.a. VOICE CONTROL SYSTEMS**
- (71) **VOIGT GmbH & Co., KALTENBACH & → KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 3/04 (11) 0 930 392 A3
(11) 0 931 876 A3
(11) 0 950 757 A3
(51) D21F 5/18 (11) 0 989 232 A3
- (73) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21D 1/30 (11) 0 773 317 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) H02H 5/10 (11) 1 067 647 A2
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60K 41/22 (11) 1 067 008 A2
(51) B60N 2/46 (11) 1 066 171 A1
(51) B60N 2/48 (11) 0 967 115 A3
(51) B60R 1/12 (11) 1 067 019 A1
(51) B60R 11/02 (11) 1 067 020 A1
(51) F02B 67/06 (11) 0 972 920 A3
(51) F02F 7/00 (11) 1 066 459 A1
(51) H01H 47/22 (11) 1 067 571 A2
(51) H03G 3/32 (11) 0 966 100 A3
- (71) **von Melchner, Harald**
(51) C12N 15/12 (11) 1 066 379 A1
- (73) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) F23G 5/20 (11) 0 704 658 B1
- (71) **VOS INDUSTRIES LTD**
(51) A47J 27/14 (11) 1 065 961 A1
- (71) **VOSPER THORNYCROFT (UK) LTD.**
(51) F16B 5/00 (11) 1 067 298 A2
- (71) **Voss, Gunter Meinhardt**
(51) A61J 3/07 (11) 1 066 013 A1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) F16C 1/26 (11) 0 982 505 A3
- (71;73) **W & M GmbH, Rheinmetall → Rheinmetall W & M GmbH**
- (73) **W. Müller GmbH**
(51) B29C 47/28 (11) 0 770 469 B1
- (73) **WABCO Aktiebolag, SAB → SAB WABCO Aktiebolag**
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) F16H 61/28 (11) 1 067 319 A2
(51) H02P 5/05 (11) 1 067 668 A2
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) H04L 12/44 (11) 0 698 980 A3
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08B 37/16 (11) 1 067 143 A1
(51) C09D 131/02 (11) 0 959 114 B1
- (71) **Waesche GmbH**
(51) B65G 53/56 (11) 0 899 224 A3
- (71) **Wagner, Peter, Dipl.-Ing.**
(51) E04F 13/08 (11) 1 066 433 A1
- (71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) H01R 13/645 (11) 1 067 636 A1
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60J 1/16 (11) 1 063 111 A3
- (71) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02M 23/04 (11) 1 026 391 A3
- (73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) C08L 1/26 (11) 0 946 637 B1
- (71) **Wartner B.V.**
(51) A61B 17/36 (11) 1 065 980 A1
- (71) **Washington, The University of → The University of Washington**
- (71) **Watchman Technical Products Inc.**
(51) G08B 13/14 (11) 1 067 496 A2
- (71) **Water Industries Ltd., Kurita → Kurita Water Industries Ltd.**
- (71) **Waveplane International A/S**
(51) C02F 1/00 (11) 1 066 220 A1
- (71) **Wavetek Wandel Goltermann Eningen GmbH & Co.**
(51) G01R 1/04 (11) 1 067 390 A1
- (71) **Wärtsilä NSD OY AB**
(51) F02M 55/02 (11) 0 959 245 A3
(51) F16J 9/22 (11) 1 061 294 A3
- (71) **Wesley Systems, Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 1 066 714 A1
- (71) **Weiss, Benedikt**
(51) E21C 35/20 (11) 1 067 272 A1
- (71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 910 032 A3
- (71) **Welch Allyn, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 910 033 A3
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/09 (11) 1 066 019 A1
- (73) **WERNER CO.**
(51) E06C 7/10 (11) 0 691 453 B1
- (71) **Werner Sobek Ingenieure GmbH**
(51) A45B 19/02 (11) 1 065 955 A1
- (71) **Westerwälder Eisenwerk GmbH, WEW → WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH**
- (71) **Westman, Gunnar**
(51) E05F 3/00 (11) 1 066 443 A1

- (73) **WESTON MEDICAL LIMITED**
(51) B65D 47/36 (11) 0 923 491 B1
- (71) **WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED**
(51) B05B 5/04 (11) 1 066 117 A1
- (71) **WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH**
(51) F17C 1/02 (11) 1 067 326 A2
- (73) **Wexell, Harry**
(51) B02C 18/18 (11) 0 776 250 B1
- (71) **WF Logistik GmbH**
(51) B65G 19/02 (11) 1 067 066 A1
- (71) **Wheeler, Robert Don**
(51) B29C 44/04 (11) 1 066 146 A1
- (73) **WHIRLPOOL EUROPE B.V.**
(51) F25D 21/02 (11) 0 713 065 B1
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Wiesenhof-Pilzland Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) A01G 1/04 (11) 1 066 749 A2
- (71) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B30B 11/08 (11) 1 050 399 A3
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/22 (11) 1 067 001 A2
- (71) **WILK PATENT DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) A63B 67/02 (11) 1 066 092 A1
- (71) **Willrich, Peter**
(51) E06B 3/66 (11) 1 067 268 A2
- (71) **WILO GmbH**
(51) F04D 9/02 (11) 0 905 380 A3
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B41J 11/42 (11) 1 066 970 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 066 607 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher**
(51) B65G 47/252 (11) 1 067 067 A1
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug. →**
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Winkler, Hans-Georg**
(51) G08B 29/14 (11) 0 965 967 A3
- (71) **WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. →**
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **Winston, Edith**
(51) A63B 21/055 (11) 1 066 859 A2
- (71) **Winter, Gerhard**
(51) C14B 5/00 (11) 1 067 200 A1
- (71) **Wireless Systems International Limited**
(51) H03F 1/32 (11) 1 066 680 A1
(11) 1 066 681 A1
(11) 1 066 682 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 21/00 (11) 1 066 506 A1
(51) H02P 3/18 (11) 1 066 674 A1
- (71) **Wittner GmbH u. Co., Rudolf →**
Rudolf Wittner GmbH u. Co.
- (73) **Witzenmann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim**
(51) F16L 3/24 (11) 0 816 736 B1
(51) F16L 27/11 (11) 0 822 366 B1
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 067 491 A2
- (71) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
(51) A42B 3/16 (11) 1 066 766 A1
- (71) **Wolf & Co., WOCO Franz-Josef →**
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (73) **WOODHANDLING OY, SUNDS DEFIBRATOR →**
SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY
- (71) **Worldwide, Inc., Brady →**
Brady Worldwide, Inc.
- (71) **Wölfleder, Hubert**
(51) A01K 1/10 (11) 1 066 754 A1
- (71) **Wülfing + Hauck GmbH + Co. KG**
(51) E04H 4/10 (11) 1 067 255 A2
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (73) **X-Site, L.L.C.**
(51) A61B 17/00 (11) 0 818 178 B1
- (73) **XCELLSIS GmbH**
(51) H01M 8/06 (11) 0 911 897 B1
- (71) **XEDA INTERNATIONAL S.A.**
(51) G01B 5/10 (11) 1 067 360 A1
- (71;73) **XEROX CO., LTD., FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) B65H 39/11 (11) 0 768 266 B1
(51) C08F 299/00 (11) 0 621 878 B1
(51) G03G 9/087 (11) 0 690 353 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 635 780 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 986 010 A3
(51) G06K 19/06 (11) 0 984 390 A3
(51) G06T 9/00 (11) 0 969 412 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 614 306 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G03G 15/20 (11) 0 903 645 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 067 451 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 067 763 A2
(51) H04N 1/405 (11) 1 067 765 A2
- (73) **Xicon Battery Electronics AB**
(51) H02J 7/00 (11) 0 858 689 B1
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) G01N 33/68 (11) 1 066 527 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10D 13/06 (11) 1 067 509 A2
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 23/10 (11) 0 982 481 A3
(51) F02D 13/02 (11) 0 699 831 B1
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 067 183 A1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 19/4068 (11) 0 945 771 A3
- (71) **Yang, Shiheng**
(51) B01D 35/00 (11) 1 066 869 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) H02J 7/10 (11) 1 067 655 A1
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) G01D 5/347 (11) 0 826 948 A3
(51) H01R 13/436 (11) 0 768 732 B1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H02J 7/00 (11) 1 067 651 A2
(11) 1 067 652 A2
- (71) **Yissum Research And Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem**
(51) C07C 43/15 (11) 1 066 235 A1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C12N 15/54 (11) 1 066 386 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 066 390 A2
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A47H 1/00 (11) 0 976 350 A3
- (71) **YKK Corporation**
(51) B21D 53/50 (11) 1 066 895 A2
- (71) **YKK Europe Limited**
(51) A44B 18/00 (11) 1 066 770 A1
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE →**
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **Yokogawa Medical Systems Ltd., GE →**
GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
- (73) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →**
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **YORKSHIRE CHEMICALS PLC.**
(51) C09B 67/22 (11) 1 066 350 A1
- (71) **Yoshikawa, Toshikazu**
(51) A61K 31/70 (11) 1 066 832 A1
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) G09F 3/10 (11) 1 067 501 A1
- (73) **YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C12P 21/02 (11) 0 591 605 B1
- (73) **Yun, Meyong, Hyek**
(51) F24F 3/044 (11) 0 985 117 B1
- (71) **YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., MATSUMOTO →**
MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **Yuugenkaisha Taigaa Koosan**
(51) B21D 5/01 (11) 1 066 893 A1
- (71) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zambelli, Benito**
(51) E04B 1/41 (11) 1 067 248 A2
- (71) **Zambelli, Sergio**
(51) E04B 1/41 (11) 1 067 248 A2
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (73) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) B65H 63/00 (11) 0 650 915 B1
- (71) **Zeppelin Silo- und Apparatechnik GmbH**
(51) B65D 88/74 (11) 1 050 487 A3
- (71) **ZEXEL CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 860 307 A3
(51) B60H 1/32 (11) 0 860 309 A3
(11) 0 860 310 A3
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F15B 21/04 (11) 1 067 294 A2
(11) 1 067 295 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 067 317 A2
- (71) **Zhang, Wei**
(51) C12N 15/62 (11) 1 066 391 A2

- (71) **Zilka, Francis**
(51) F27D 23/02 (11) 1 067 349 A2
- (71) **Zilka, Timothy**
(51) F27D 23/02 (11) 1 067 349 A2
- (71) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 1/38 (11) 0 949 366 A3
- (73) **ZIPPO MANUFACTURING COMPANY**
(51) F21L 4/04 (11) 0 676 582 B1
- (73) **Zoro & Manich (BVI) Ltd.**
(51) B62J 6/00 (11) 0 672 578 B1
- (71) **Zwilling J. A. Henckels Aktiengesellschaft**
(51) B23P 15/40 (11) 1 066 913 A1
- (71) **Zwingenberger, Arthur**
(51) A61C 5/06 (11) 0 910 995 A3
- (71) **ZYGO CORPORATION**
(51) G01B 1/00 (11) 1 066 495 A2
- (71) **-Biotech AG, MWG →**
MWC -Biotech AG
- (71) **-Kliniken GmbH, Dr.-Horst -Schmidt →**
Dr.-Horst -Schmidt -Kliniken GmbH
- (71) **-Schmidt -Kliniken GmbH, Dr.-Horst →**
Dr.-Horst -Schmidt -Kliniken GmbH
- (71) **3.D.P. Ltd.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 066 158 A1
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 33/38 (11) 1 066 145 A1
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B42D 5/00 (11) 1 066 980 A1
- (71) **360 TV, Inc.**
(51) H04N 7/00 (11) 1 066 719 A1
- (71) **420820 Ontario Limited**
(51) E06B 9/54 (11) 1 066 446 A1
- (71) **80-20 Software Pty. Limited**
(51) G06F 9/44 (11) 1 066 561 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) **97909526.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 18.09.00)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 18.09.00)
Kim, Andrew
300 South Broadway, Apt. 4L, Terrytown, NY 10591, US
EPO The Hague

(21) **97911586.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Taylor, William G.
10523 Arbor Bluff, San Antonio, TX 78240, US
EPO The Hague

(21) **98918029.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
TV Objects Limited, L.L.C.
600 Alexander Road, Princeton, NJ 08540, US
EPO The Hague

(21) **98926233.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) SENT 170800 (EPO FORM 1205)
Genmark Automation, Inc.
310 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague

(21) **98931967.8**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUST NACH REGEL 69(1) EPA FORM 1205 DATIERT 04.10.00
Kosper, Jürgen
Holunderweg 39, 55128 Mainz, DE
EPO The Hague

(21) **98941888.4**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,AND 85A(1) 1217/18N DATED 31.10.00
Mirae T & G Co., Ltd.
4F Dongwon B/D, 977-8, Daeyeon-1dong, Nam-ku, Pusan 608-021, KR
EPO The Hague

(21) **98942149.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Cartesian Broadcasting Network, Inc.
210C Summit Avenue, Montvale, NJ 07645, US
EPO The Hague

(21) **98949287.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 27.09.2000).
Niazi, Zargham
Ersbodavägen 72, 906 29 Umea, SE
EPO The Hague

(21) **98953679.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Electric Planet, Inc.
1900 O'Farrell Street, Suite 200, San Mateo, CA 94403, US
EPO The Hague

(21) **98954060.4**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND B EPC
Peptide Delivery Systems Pty. Ltd.
The Colonnade, Suite 4, Level 2, 388 Hay Street, Subiaco, W.A. 6008, AU
EPO The Hague

(21) **98955245.0**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85 A AND 85 B EPC 1218N DATED 21.08.00.
AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.
American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285, US
EPO The Hague

(21) **98955280.7**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 04.10.00)
Gouws & Scheepers Pty. Limited
13 Derrick Coetzee Street, Jet Park 1459, ZA
EPO The Hague

(21) **98956127.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Stine, John S.
1002 Lake Front Drive, Edgewood, MD 21040, US
EPO The Hague

(21) **98961438.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Mihara Co., Ltd.
Urban kit 3F, 4-11, Tachibana-dori, Higashi 1-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0805, JP
EPO The Hague

(21) **98964963.7**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 31.10.00
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 31.10.00
Hollywood Hopeful Productions LLC
47 Smallwood Drive, Snyder, NY 14226, US
EPO The Hague

(21) **98965408.2**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO R. 85A&B EPC (EPO FORMS 1217&1218 OF 20.09.2000)
LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP
1300 Marrows Road, P.O.Box 6077, Newark, DE 19714-6077, US
EPO The Hague

(21) **99101352.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Stoakes, Rosemarie Clare
NDS Limited, Gamma House, Enterprise Road, Chilworth, Hampshire SO16 7NS, GB
EPO Berlin

(21) **99900556.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO F.1205 OF 120900
Montreuil, Albert Hilaire
P.O. Box 5380, Sevierville, TN 37864, US
EPO The Hague

(21) **99900792.5**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 26.10.2000)
BURRIS, William Alan
7 East Jefferson Circle, Pittsford, NY 14534, US
EPO The Hague

(21) **99901361.8**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 26.10.2000).
BURRIS, William Alan
7 East Jefferson Circle, Pittsford, NY 14534, US
EPO The Hague

(21) **99903894.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 12.10.00 - EPO FORM 1205)
Lev, Joseph
Sela Yaacov 2, Tel Aviv 67537, IL
EPO The Hague

(21) **99905379.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Farrell, Elizabeth-Anne Aileen
161 Laingholm Road, Laingholm, Auckland, NZ
EPO The Hague

(21) **99908889.1**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ. EPA FORM 1205 DATE 07.11.00
Krehl, Frieder W.
Bölschestrass 114, 12587 Berlin, DE
EPO The Hague

(21) **99910104.1**

MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1)EPÜ(EPA FORM 1217 VON 25.10.00.) MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ(EPA FORM 1218 VON 25.10.00.)
Bader, Silvia
Reitmorstrasse 26, 80538 München, DE
EPO The Hague

(21) **99911539.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC EPO FORM 1205 MAILED ON THE 06.11.00
Stefanow, Alexander R.
H. Dimitar Street B, 17, 1000 Sofia, BG
EPO The Hague

(21) **99911964.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED ON THE 03.11.00
Sanigrip Corporation
1 Scarsdale Road, Toronto, Ontario M3B 2R2, CA
EPO The Hague

- (21) **99922462.9**
1217/1218
Bi-Patent Holding S.A.
51, avenue de la Gare, 1611 Luxembourg, LU
EPO The Hague
- (21) **99933828.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (F.1217N&1218N)
Duckett, Melvin J.
16300 Cedar Grove Rode, Sparks, MD 21152, US
EPO The Hague
- (21) **99935825.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC DATED 16.10.00
The First Years Inc.
Suite 300 and 400, 27001 La Paz Road,, Mission
Viejo, CA 92692, US
EPO The Hague
- (21) **99946347.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC
Mitchell, Brett Audley
1 Glen Grove, Newtonmore, Inverness-Shire PH20
1EB, GB
EPO The Hague

- (11) **0 985 953** (51) G02F 1/139
(48) 06.07.1999 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT 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)
- (11) **1 035 259** (51) E03C 1/042
(48) 06.07.1999 (13) A1
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
- (15)
- (11) **1 035 384** (51) F24F 1/00
(48) 06.07.1999 (13) A1
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (15)
- (11) **1 037 304** (51) H01Q 7/08
(48) 06.07.1999 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT 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)
- (11) **1 050 521** (51) C04B 38/02
(48) 06.07.1999 (13) A1
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (15)
- (11) **1 050 747** (51) G01F 25/00
(48) 06.07.1999 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT 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)

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- (11) **0 498 649** (51) H04N 7/14
(48) 06.07.1999 (13) B1
(??) ???.??.????
(84) DE FR GB
(15)
- (11) **0 715 493** (51) H05K 13/04
(48) 06.07.1999 (13) B1
(??) ???.??.????
(84) DE GB NL
(15)
- (11) **0 732 525** (51) F16F 15/123
(48) 06.07.1999 (13) B1
(??) ???.??.????
(84) DE ES FR IT
(15)
- (11) **0 852 801** (51) H01C 7/02
(48) 06.07.1999 (13) B1
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15)
- (11) **0 970 836** (51) B60K 5/12
(48) 06.07.1999 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT 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)
- (11) **0 971 152** (51) F16F 7/104
(48) 06.07.1999 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT 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)

- (11) **1 038 694** (51) B43M 5/04
(48) 06.07.1999 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT 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)
- (11) **1 038 785** (51) B65D 21/02
(48) 06.07.1999 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT 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)
- (11) **1 038 857** (51) C07C 19/08
(48) 06.07.1999 (13) A1
(??) ???.??.????
(84) AT 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)
- (11) **1 041 725** (51) H04B 1/707
(48) 06.07.1999 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT 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)
- (11) **1 043 555** (51) F25D 31/00
(48) 06.07.1999 (13) A1
(??) ???.??.????
(84) AT 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)
- (11) **1 048 252** (51) A47F 13/08
(48) 06.07.1999 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / 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 n° 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

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux	Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*
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 11/2000).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 11/2000) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 11/2000).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

