



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

19.12.2001

1 162 870 - 1 164 825

2001

51

● **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



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

EPA / EPO / OEB - Rennweg 12, A-1031 Wien

Rennweg 12
Postfach 90
A-1031 Wien
Tel. (+43-1) / 52126 0
Fax. (+43-1) / 52126 2221

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2001/51 - 2002/02

Bedingt durch mehrere gesetzliche Feiertage gibt es in der **Kalenderwoche 2001/52 keinen Veröffentlichungstag**. Der nächste Veröffentlichungstag ist Mittwoch, 2. Januar 2002 (Kalenderwoche 2002/01).

Weitere Informationen über die Veröffentlichungstage finden Sie auf unserer Internetseite:

www.european-patent-office.org

The European Patent Bulletin **will not be published in week 2001/52**, due to the large number of public holidays. The next publication date is Wednesday, 2 January 2002 (week 2002/01).

For more information about publication dates, visit the EPO website:

www.european-patent-office.org

La semaine calendaire 2001/52 comportant plusieurs jours fériés légaux, il n'y aura **pas de publication** pour cette semaine.

La prochaine date de publication est fixée au mercredi 2 janvier 2002 (semaine calendaire 2002/01).

Vous trouverez de plus amples informations sur les dates de publication sur notre site Internet :

www.european-patent-office.org

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

Entries only in bold-printed sections

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	135	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	135	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	135
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	249	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	249	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	249
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	253	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	253	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	253
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	255	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	255	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	255
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	256	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	256	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	256
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	260	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	260	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	260
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	280	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	280	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE	280
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	289	I.7	Date of filing of request for examination	289	I.7	Date de présentation de la requête en examen	289
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	301	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	301	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	301
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	301	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	301	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	301
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	302	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	302	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	302
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	303	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	303	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	303
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	303	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	303	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	303
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	305	I.12	Alterations and Corrections	305	I.12	Modifications et corrections	305
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	305	I.12(1)	International Patent Classification	305	I.12(1)	Classification internationale des brevets	305
I.12(2)	Verfahrenssprache	311	I.12(2)	Procedure language	311	I.12(2)	Langue de procédure	311
I.12(3)	Anmeldetag	311	I.12(3)	Date of filing	311	I.12(3)	Date de dépôt	311
I.12(4)	Sprache der Einreichung	311	I.12(4)	Language of filing	311	I.12(4)	Langue de dépôt	311
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	311	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	311	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	311
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	311	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	311	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	311
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	311	I.12(7)	Title of the invention	311	I.12(7)	Titre de l'invention	311
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	318	I.12(8)	Applicant (name/address)	318	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	318
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	318	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	318	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	318
I.12(10)	Erfinder	324	I.12(10)	Inventor	324	I.12(10)	Inventeur	324
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	332	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	332	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	332
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	333	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	333	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	333
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	333	I.12(16)	Separate publication of the European search report	333	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	333
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	333	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	333	I.12(17)	Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	333
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	333	I.12(19)	Date of filing of request for examination	333	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	333
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungs- antrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transfor- -mation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	333	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	333	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	333
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	333	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	333	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	333
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- -lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	333	I.12(32)	Miscellaneous	333	I.12(32)	Divers	333

II.	Erteilte Patente	335	II.	Granted patents	335	II.	Brevets délivrés	335
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	335	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	335	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	335
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	472	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	472	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	472
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	475	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	475	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	475
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	486	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	486	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	486
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	486	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	486	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	486
II.6(1)	Einspruch	502	II.6(1)	Opposition	502	II.6(1)	Opposition	502
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	503	II.6(2)	No opposition filed	503	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	503
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	507	II.7(2)	Inadmissible opposition	507	II.7(2)	Opposition non recevable	507
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	508	II.7(3)	Revocation of the European patent	508	II.7(3)	Révocation du brevet européen	508
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	508	II.7(4)	Rejection of the opposition	508	II.7(4)	Rejet de l'opposition	508
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	508	II.7(5)	Termination of opposition procedure	508	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	508
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	509	II.12	Alterations and Corrections	509	II.12	Modifications et corrections	509
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	509	II.12(1)	International Patent Classification	509	II.12(1)	Classification internationale des brevets	509
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreichungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	509	II.12(7)	Title of the invention	509	II.12(7)	Titre de l'invention	509
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)	509	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	509	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	509
II.12(10)	Erfinder	510	II.12(10)	Inventor	510	II.12(10)	Inventeur	510
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)	510	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	510	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	510
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	510	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	510	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	510
II.12(18) Einspruch	510	II.12(18) Opposition	510	II.12(18) Opposition	510
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	511	II.12(19) No opposition filed	511	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	511
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	513	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	513	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	513
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	559	III.2 Public notification under Rule 80	559	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	559
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	560	III.3 Reprints following corrections	560	III.3 Réimpressions en raison de corrections	560

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der IPC-Hauptklasse und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; **decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.**

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. **Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.**

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; **si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme codemandeurs pour les Etats non désignés.**

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

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

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

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

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

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

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

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Recht-süber-gang 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 Recht-süber-gang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."

Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

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

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

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patenklassifikation 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 59/06** (11) **1 162 870 A1***
A01D 34/64

// (A01B63/26, A01D34:00)

- (25) Sv (26) En
(21) 00921248.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00577 24.03.2000
(87) WO 00/57686 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 SE 9901091
(54) • **GERÄTETRANSPORTWAGEN**
• **IMPLEMENT-CARRYING VEHICLE**
• **VEHICULE TRANSPORTANT UN INSTRUMENT**
(71) STIGA AB, Box 1006, S-573 28 Tranas, SE
(72) JOHANSSON, Sören, S-573 43 Tranas, SE
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A01C 1/00** (11) **1 162 871 A2***
A01C 1/02 A01G 7/04
A01H 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00909598.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00146 09.03.2000
(87) WO 00/54567 2000/38 21.09.2000
(88) 31.05.2001
(30) 15.03.1999 IL 12900499
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER KEIMUNG UND DER
HERSTELLUNG VON LANDWIRTSCHAFT-
LICHEM ERNTEGUT**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR PROM-
OTING THE GERMINATION OF PLANT SEEDS
AND THE PRODUCTION OF AGRICULTURAL
CROPS**
• **PROCEDE ET APPAREIL FAVORISANT LA
GERMINATION DE GRAINES ET LA PRODUC-
TION DE CULTURES AGRICOLES**
(71) Seed-Tech Temed Ltd., Rotem Industrial Park,
86800 D.N. Arava, IL
(72) HITTI, Zeev, Halevi, 84852 Beer-Sheva, IL

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

A01C 1/02 → (51) A01C 1/00

A01D 34/64 → (51) A01B 59/06

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 162 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983171.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11802 24.11.2000
(87) WO 01/37632 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9927839
(54) • **KONDENSOR FÜR ERNTEVORRICHTUNG**
• **GRAIN SENSOR ARRANGEMENT FOR AN
AGRICULTURAL HARVESTER**
• **DISPOSITIF DETECTEUR DE GRAIN POUR
MOISSONNEUSE-BATTEUSE**
(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat
3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) VAN QUEKELBERGHE, Eric, P., J., B-8340
Moerkerke, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV,
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE

(51) **A01F 7/06** (11) **1 162 873 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00987330.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12072 24.11.2000
(87) WO 01/37638 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9927839
(54) • **AXIALFLUSSMÄHDRESCHER**
• **IMPROVEMENTS TO AXIAL FLOW COMBINES**
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES
MOISSONNEUSES-BATTEUSES A FLUX AXIAL**
(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat
3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) GRYSPEERDT, José, G., T., B-9850 Poesele, BE
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV,
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE

(51) **A01F 29/20** (11) **1 162 874 A1***

- (25) De (26) De
(21) 01942273.2 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00079 05.01.2001
(87) WO 01/50840 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 20000454 U
(54) • **FELDHÄCKSLER MIT EINEM REIBBODEN**
• **FORAGE HARVESTER COMPRISING AN
ABRADING BASE**
• **RAMASSEUSE-HACHEUSE A FOND RAPEUR**
(71) Rutz, Georg, Rosenheimer Strasse 26, 85655
Grosshelfendorf, DE
(72) Rutz, Georg, 85655 Grosshelfendorf, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

A01G 7/04 → (51) A01C 1/00

(51) **A01H 1/00** (11) **1 162 875 A2***
A01H 5/00 C12N 15/82
C12N 9/02 C12N 15/53
A21D 13/00 A23K 1/00
A23L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00919802.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08315 29.03.2000
(87) WO 00/58453 2000/40 05.10.2000
(88) 22.03.2001
(30) 29.03.1999 US 126736 P
31.03.1999 US 127198 P
06.12.1999 US 169162 P
21.01.2000 US 177739 P
21.01.2000 US 177740 P
(54) • **MIT THIOREDOXIN TRANSFORMIERTE
PFLANZEN**
• **PLANTS TRANSFORMED WITH THIOREDOXIN**
• **VALORISATION DE GRAINES ET DE
SEMENCES TRANSFORMEES PAR THIORE-
DOXINE**
(71) The Regents of the University of California, 5th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) CHO, Myeong-Je, Alameda, CA 94502, US
LEMAUX, Peggy, G., Moraga, CA 94556, US
BUCHANAN, Bob, B., Berkeley, CA 94708, US
WONG, Joshua, San Francisco, CA 94080, US
MARX, Corina, Oakland, CA 94610, US
(74) Larfeldt, Helene, Bergensträhle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A01H 1/00 → (51) C07K 14/415

A01H 1/00 → (51) C12N 15/29

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

A01H 3/00 → (51) A01C 1/00

A01H 5/00 → (51) A01H 1/00

A01H 5/00 → (51) C07K 14/415

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 1/00** (11) **1 162 876 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00910260.9 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04357 22.02.2000
(87) WO 00/49855 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255117
11.03.1999 US 266389
16.06.1999 US 334529
(54) • **ZUSAMMENLEGBARE UND ZUSAMMEN-
KLAPPBARE STRUKTUREN**
• **FOLDABLE/COLLAPSIBLE STRUCTURES**
• **STRUCTURES REPLIABLES/DEMONTABLES**
(71) TFH Publications, Inc., One TFH Plaza, Third and
Union Avenues, Neptune City, NJ 07753, US
Axelrod, Glen, One TFH Plaza, Third and Union
Avenues, Neptune City, NJ 07753, US
(72) AXELROD, Glen, Neptune City, NJ 07753, US
LEE, Walter, Norman Park, QLD 4170, AU

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A01K 1/06 → (51) A61D 3/00

A01K 67/00 → (51) G01N 33/566

A01K 67/027 → (51) C12N 9/12

A01K 67/027 → (51) G01N 33/00

A01K 79/02 → (51) E03B 3/04

(51) **A01K 91/04** (11) **1 162 877 A1***
A01K 91/18

(25) En (26) En
(21) 00910578.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00122 17.03.2000
(87) WO 00/54582 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DK 37299
(54) • VORFACH FÜR ENE LANGLEINE
• SNOOD FOR A LONG LINE
• AVANCON POUR UNE PALANGRE

(71) Svendsen & Heinsbaek A/S, Kirke Vaerlaesevej 26, 3500 Vaerlaese, DK

(72) JORGENSEN, Torben, DK-3500 Vaerlose, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

A01K 91/18 → (51) A01K 91/04

A01K 91/18 → (51) A01K 97/00

(51) **A01K 97/00** (11) **1 162 878 A1***
A01K 91/18

(25) No (26) En
(21) 00908128.2 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00046 08.02.2000
(87) WO 00/49863 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 NO 990818

(54) • APPARAT ZUM KÖDERN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSREGELUNG EINES ANGEL-HAKENS IN EINEM KÖDERAPPARAT
• BAITMACHINE AND DEVICE FOR CONTROLLING FISHHOOK MOVEMENT IN A BAITMACHINE
• MACHINE A BOETTER ET DISPOSITIF POUR DIRIGER LE MOUVEMENT DE L'HAMECON DANS UNE MACHINE A BOETTER

(71) Sjaastad AS, 6750 Stadlandet, NO
(72) SJASTAD, Anfinn, 6750 Stadlandet, NO
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **A01N 1/00** (11) **1 162 879 A2***

(25) En (26) En
(21) 00912280.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BR 00/00025 23.02.2000
(87) WO 00/49867 2000/35 31.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 24.02.1999 BR 9900595

(54) • SYNTHESE DES, STABILE FREIE AMINOSÄURE-TYP-RADIKALE ENTHALTENDEN, ERSTEN PARAMAGNETISCHEN UND AKTIVEN ANALOGON (EPM-2) DES MELANOCYTTSTIMULIERENDEN HORMONES

• SYNTHESIS OF THE FIRST PARAMAGNETIC AND ACTIVE ANALOGUE (EPM-2) OF THE MELANOCYTE STIMULATING HORMONE CONTAINING AMINO ACID-TYPE STABLE FREE RADICAL
• SYNTHESE DU PREMIER ANALOGUE PARAMAGNETIQUE ACTIF (EPM-2) DE L'HORMONE STIMULATRICE DES MELANOCYTES CONTENANT DES RADICAUX LIBRES STABLES DU TYPE ACIDES AMINES

(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ, Avenida W3 Norte Quadra 507/B, Lote 2, SEPN, CEP-70741-901 Brasília, DF, BR

(72) RYUICHI NAKAIE, Clovis, Univ. Fed. de Sao Paulo, Sao Paulo, BR
CILLI, Eduardo Maffud, Univ. Fed. de Sao Paulo, Rua 3 de Maio, 100, Sao Paulo, BR
LAMY-FREUND, Maria Tereza, Univ. Fed. de Sao Paulo, Sao Paulo, BR

BARBOSA, Simone dos Reis, Univ. Fed. de Sao Paulo, Rua 3 de Maio, 100, Sao Paulo, BR

(74) van der Kloet-Dorleijn, G.W.F., van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01N 1/00** (11) **1 162 880 A1***
A61K 35/52 A61K 38/04
A61K 38/08 A61K 39/385
A61K 39/395 C07K 7/06
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/543 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00919555.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07686 22.03.2000
(87) WO 00/56144 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125504 P
(54) • OBERFLÄCHEN-ANTIGENE MENSCHLICHEN SPERMAS
• HUMAN SPERM SURFACE ANTIGENS
• ANTIGENES DE SURFACE DE SPERME HUMAIN

(71) University of Virginia, Suite 1-110, The Towers Office Building, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US

(72) HERR, John, C., Charlottesville, VA 22901, US
NAABY-HANSEN, Soren, London NW7 1DE, GB
FLICKINGER, Charles, J., Charlottesville, VA 22903, US
SHETTY, Jagathpala, Charlottesville, VA 22903, US

(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

A01N 25/00 → (51) A01N 37/10

(51) **A01N 25/02** (11) **1 162 881 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916844.4 (22) 18.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01311 18.02.2000
(87) WO 00/51427 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908559

(54) • PIT-EMULSIONEN
• PIT EMULSIONS
• EMULSIONS PIT
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) ABRIBAT, Benoit, F-91490 Dannemois, FR
DA SILVA MARQUES, Maria, F-77000 Vaux le Penil, FR

A01N 25/02 → (51) A01N 31/02

A01N 25/04 → (51) A01N 31/02

(51) **A01N 25/24** (11) **1 162 882 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00910981.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00661 17.03.2000
(87) WO 00/56147 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903454

(54) • VERWENDUNG VON VERNETZTEN POLYMER-MATRIZEN ALS ANTI-ABWASCHMITTEL
• USE OF CROSSLINKED POLYMERS AS ANTI-LEACHING AGENTS
• UTILISATION DE MATRICES POLYMERES RETICULEES EN TANT QU'AGENTS ANTI-LES-SIVAGE

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) BERGERON, Vance, F-69005 Lyon, FR
BONNET-GONNET, Cécile, F-75011 Paris, FR
CASTAING, Jean-Christophe, F-75019 Paris, FR
GUERIN, Gilles, F-95600 Eaubonne, FR

(74) Wattromez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A01N 25/34 → (51) A47K 10/38

(51) **A01N 31/02** (11) **1 162 883 A1***
A01N 43/08 A01N 25/04
A01N 25/02 A61K 7/16
A61L 9/01 A23G 3/00
A23G 3/30 A61C 15/02
A61C 15/04 A24B 15/30

// A01N43:08, A01N31:02
(25) En (26) En
(21) 00911236.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IL 00/00183 24.03.2000
(87) WO 00/57699 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 PCT/IL99/00171

(54) • ORALE DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ORAL ANTI-ODOR COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ORALES ANTI-ODEURS

(71) Innocent Ltd., Kastir Street 2A, Tel Hashomer, 52656 Ramat-Gan, IL

(72) ROSENBERG NEVO, Melvyn, 52596 Ramat-Gan, IL
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A01N 31/06 → (51) A01N 37/10

(51) **A01N 37/10** (11) **1 162 884 A1***
A01N 37/18 A01N 25/00
A61K 31/235 A61K 31/165
A61K 47/00

(25) En (26) En
(21) 00916478.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07128 17.03.2000
(87) WO 00/56153 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125607 P

(54) • ORALE NIEDRIGDOSIERTE BUTYRATZUSAMMENSETZUNGEN
• ORAL LOW DOSE BUTYRATE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ORALES FAIBLEMENT DOSEES DE BUTYRATE COMPOSITIONS

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

- (72) CHATURVEDI, Pravin, Andover, MA 02139, US
SU, Michael, Newton, MA 02159, US
TUNG, Roger, Beverly, MA 01915, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 37/10** (11) **1 162 885 A1***
A01N 31/06 A01N 43/30
A01N 37/18

(25) En (26) En
(21) 00921251.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00580 23.03.2000
(87) WO 00/56152 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 SE 9901062
(54) • VERWENDUNG ZUM SCHUTZ VON KONIFERENBÄUMCHEN
• USE FOR CONIFER SAPLING PROTECTION
• UTILISATION AUX FINS DE PROTECTION DES GAULIS DE RESINEUX

- (71) Nordlander, Göran, Vrakvägen 9, 756 52 Uppsala, SE
Nordenhem, Henrik, Hagalund, 740 46 Östervala, SE
Borg-Karlson, Anna-Karin, S. Asvägen 35B, 184-52 Österkär, SE
Unelius, Rikard, Alstengsgatan 120, 167 65 Bromma, SE
- (72) Nordlander, Göran, 756 52 Uppsala, SE
Nordenhem, Henrik, 740 46 Östervala, SE
Borg-Karlson, Anna-Karin, 184-52 Österkär, SE
Unelius, Rikard, 167 65 Bromma, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01N 37/12 → (51) C07C 229/00

A01N 37/18 → (51) A01N 37/10

A01N 43/04 → (51) A01N 63/00

A01N 43/08 → (51) A01N 31/02

A01N 43/30 → (51) A01N 37/10

A01N 43/50 → (51) C07D 293/00

A01N 43/68 → (51) C07D 251/18

A01N 43/80 → (51) C07D 275/06

A01N 43/80 → (51) C07D 413/06

A01N 43/90 → (51) C07D 413/06

A01N 45/00 → (51) C07D 293/00

(51) **A01N 63/00** (11) **1 162 886 A1***
A61K 38/43 A61K 38/44
A61K 38/54 C12N 5/00
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 00910266.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04438 22.02.2000
(87) WO 00/49876 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121418 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG VON STOFFEN, DIE OXIDATIVE SCHÄDIGUNG VERHINDERN
• SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING AGENTS WHICH PREVENT OXIDATIVE DAMAGE

- SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION D'AGENTS DE PREVENTION DES DESTRUCTIIONS OXYDATIVES
- (71) Bernstein, Eric F., 1321 Grenox Road, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
- (72) Bernstein, Eric F., Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A01N 63/00** (11) **1 162 887 A1***
A01N 43/04 C07H 21/02
C07H 21/04 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74

(25) En (26) En
(21) 00914979.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06839 15.03.2000
(87) WO 00/54595 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124398 P
(54) • REKOMBINANTER ADENO-ASSOZIIERTER VIRUS TRANSFER VON DIE DEMYELINATION BEEINFLUSSENDEN GENEN
• RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS TRANSFER OF GENES AFFECTING DEMYELINATION
• TRANSFERT DE GENES PAR VIRUS ADENO-ASSOCIE RECOMBINE INFLUANT SUR LA DEMYELINATION

- (71) Guy, John, University of Florida, Dept. of Ophthalmology, P.O. Box 100284, Gainesville, FL 32611, US
Qi, Xiaoping, University of Florida, Dept. of Ophthalmology, P.O. Box 100284, Gainesville, FL 32611, US
Hauswirth, William W., University of Florida, Dept. of Ophthalmology, P.O. Box 100284, Gainesville, FL 32611, US
- (72) Guy, John, Gainesville, FL 32611, US
Qi, Xiaoping, Gainesville, FL 32611, US
Hauswirth, William W., Gainesville, FL 32611, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01N 63/02 → (51) C12N 15/54

A21D 13/00 → (51) A01H 1/00

A23B 5/015 → (51) A23L 3/32

A23B 7/04 → (51) B01J 8/40

(51) **A23C 3/033** (11) **1 162 888 A1***
A23L 3/22

(25) De (26) De
(21) 00912583.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02087 10.03.2000
(87) WO 00/56160 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912541
(54) • VERFAHREN ZUM ABTÖTEN SCHÄDLICHER MIKROORGANISMEN IN FLÜSSIGKEITEN DURCH KURZZEITIGES HOCHERHITZEN
• METHOD FOR DESTROYING HARMFUL MICRO-ORGANISMS IN LIQUIDS BY SHORT-TIME HIGH-TEMPERATURE HEATING
• PROCEDE PERMETTANT DE TUER LES MICROORGANISMES NUISIBLES CONTENUS DANS DES LIQUIDES PAR TRAITEMENT A HAUTE TEMPERATURE DE COURTE DUREE

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) SCHUBERT, Klaus, D-76227 Karlsruhe, DE

FICHTNER, Maximilian, D-68723 Oftersheim, DE

A23C 9/152 → (51) A61K 35/74

A23C 19/032 → (51) A23C 19/04

(51) **A23C 19/04** (11) **1 162 889 A1***
A23C 19/032

(25) En (26) En
(21) 00910566.9 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00109 14.03.2000
(87) WO 00/54601 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DK 36899
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE
• PROCESS FOR PRODUCING CHEESE
• PROCEDE DE FABRICATION DE FROMAGE

- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) NIELSEN, Per, Munk, DK-3400 Hiller d, DK

A23G 3/00 → (51) A01N 31/02

A23G 3/30 → (51) A01N 31/02

A23J 1/12 → (51) A23L 1/10

A23K 1/00 → (51) A01H 1/00

(51) **A23K 1/16** (11) **1 162 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910565.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00108 13.03.2000
(87) WO 00/56167 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DK 38099
30.09.1999 DK 139599
28.10.1999 US 161919 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON HYPOCALCÄMIE IN GEBÄRENDENDEN TIEREN UND DAZU GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN
• A METHOD OF PREVENTING PARTURIENT HYPOCALCEMIA IN ANIMALS AND COMPOSITIONS USED THEREIN
• METHODE DE PREVENTION DE L'HYPOCALCEMIE OBSTETRIQUE CHEZ LES ANIMAUX ET COMPOSITIONS UTILISEES DANS LADITE METHODE

- (71) RJ Innovation, v/Rolf Jess Jörgensen, Rytterhaven 48, 3520 Farum, DK
- (72) JORGENSEN, Rolf, Jess, DK-3520 Farum, DK
- (74) Hoeiberg, Susanne, et al, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

A23L 1/00 → (51) A01H 1/00

A23L 1/035 → (51) C07H 13/06

(51) **A23L 1/10** (11) **1 162 891 A1***
C11B 1/10 A23J 1/12
A61K 7/48

(25) En (26) En
(21) 00913989.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00340 07.03.2000
(87) WO 00/56170 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273715
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAFERFLOCKEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE
• METHODS FOR PROCESSING OAT GROATS AND PRODUCTS THEREOF

- *PROCEDES DE TRAITEMENT DES GRUAUX D'AVOINE*
- (71) HER MAJESTY IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF AGRICULTURE, Canadian Experimental Farm, Laboratory Services Div., 960 Carling Avenue, Building No. 22, Ottawa, Ontario K1A 0C6, CA
- (72) PATON, David, Saskatoon, Saskatchewan S7J 5G1, CA
- REANEY, Martin, J., T., Saskatoon, Saskatchewan S7H 1H3, CA
- TYLER, Nancy, J., Saskatoon, Saskatchewan S7M 3V8, CA
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 162 892 A1***
A23L 1/18 A23P 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 00904629.3 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02429 31.01.2000
- (87) WO 00/56173 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 272791

- *NAHRUNGSMITTEL MIT ZUCKER- UND GELATINEÜBERZUG*
- *FOOD PRODUCTS WITH SUGAR AND GELATIN COATING*
- *PRODUITS ALIMENTAIRES A ENROBAGE SUCRE ET GELATINEUX*

- (71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) GREEN, Daniel, R., Minnetonka, MN 55305, US
- LEUSNER, Steven, J., Orono, MN 55356, US
- SMITH, Donald, J., Eden Prairie, MN 55344, US
- STEVENS, Terence, D., St. Paul, MN 55105, US
- (74) Kuhn, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, Kuhn & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

A23L 1/18 → (51) A23L 1/164

A23L 1/29 → (51) A61K 35/74

A23L 1/308 → (51) A23L 1/314

- (51) **A23L 1/314** (11) **1 162 893 A1***
A23L 1/317
- (25) De (26) De
- (21) 00910861.4 (22) 18.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02421 18.03.2000
- (87) WO 00/57728 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 DE 19913437

- *UMRÖTUNGSMISCHUNG FÜR FLEISCHERZEUGNISSE*
- *MIXTURE FOR REDDENING MEAT PRODUCTS*
- *MELANGE DESTINE A ROUGIR DES PRODUITS CARNES*

- (71) Karl Müller GmbH & Co., Klagenfurter Strasse 1-3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) GEHRING, Udo, D-71706 Markgröningen, DE
- PÖHNL, Helmut, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- BUCKENHÜSKES, Herbert, D-71282 Hemmingen, DE
- (74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **A23L 1/314** (11) **1 162 894 A1***
A23L 1/315 A23L 1/318
A23L 1/308

- (25) Ni (26) En
- (21) 00913168.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00181 17.03.2000
- (87) WO 00/56178 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 NL 1011618

- *VERWENDUNG VON INULIN IN FLEISCHPRODUKTEN*

- *USE OF INULIN IN MEAT PRODUCTS*
- *EMPLOI D'INULINE DANS DES PRODUITS CARNES*

- (71) Unifine Industry B.V., Weverseinde 343, 3297 LJ Puttershoek, NL
- (72) STOELTJE, Ronald, Gerardus, Antonius, 2993 VD Barendrecht, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/315 → (51) A23L 1/314

A23L 1/317 → (51) A23L 1/314

A23L 1/318 → (51) A23L 1/314

A23L 3/22 → (51) A23C 3/033

A23L 3/22 → (51) F28C 3/02

- (51) **A23L 3/32** (11) **1 162 895 A1***
A23B 5/015

- (25) En (26) En
- (21) 00914379.3 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00200 24.03.2000
- (87) WO 00/56179 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 NL 1011660

- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRODUKTEN MIT HOCHSPANNUNGSPULSEN*
- *METHOD FOR TREATING PRODUCTS BY HIGH VOLTAGE PULSES*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE PRODUITS A L'AIDE D'IMPULSIONS HAUTE TENSION*

- (71) Instituut voor Agrotechnologisch Onderzoek (ATO-DLO), P.O. Box 17, 6700 AA Wageningen, NL
- (72) DE WINTER, Edwin, Johannus, Gerardus, NL-4101 EJ Culemborg, NL
- MASTWIJK, Hendrikus, Cornelis, NL-3722 TH Bilthoven, NL
- BARTELS, Paul, Vincent, NL-6708 LR Wageningen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 3/3562 → (51) C07H 13/06

A23L 3/50 → (51) B01J 8/40

A23P 1/08 → (51) A23L 1/164

A24B 15/30 → (51) A01N 31/02

- (51) **A24F 19/00** (11) **1 162 896 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00911109.7 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01056 21.03.2000
- (87) WO 00/56180 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 GB 9906516
- 03.11.1999 GB 9925913

- *BEHÄLTER*
- *CONTAINERS*

- *RECIPIENTS*
- (71) Gartside, Victor, The Old Sawmill, Ripley, North Yorkshire HG3 3AY, GB
- Hodgson, Trevor Harry, The Adelphi Hotel, 1 Hunslet Road, Leeds LS10 1JQ, West Yorkshire, GB
- (72) Gartside, Victor, Ripley, North Yorkshire HG3 3AY, GB
- Hodgson, Trevor Harry, Leeds LS10 1JQ, West Yorkshire, GB
- (74) Watson, Anthony Stephen, 2 Lea Croft Clifford, Wetherby, LS23 6EY, GB

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 162 897 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00910852.3 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02355 16.03.2000
- (87) WO 00/57737 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 DE 29905510 U

- *HANDSCHUH*

- *GLOVE*

- *GANT*

- (71) Pacimex Verpackungen GmbH, Werkstrasse 9, 85298 Scheyern, DE
- (72) BRINKMANN, Fritz, D-86561 Rettenbach, DE
- LUTZ, Herbert, D-85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 162 898 A1***
A43B 7/32 A43B 5/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907661.1 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00199 22.01.2001
- (87) WO 01/52679 2001/30 26.07.2001
- (30) 24.01.2000 FR 0000847

- *KIPPGESTÄNGELASCHE ZUR VERSTEIFUNG-ISTÜTZUNG VON DER VORDERSEITE EINES SCHUHS, INSBESONDERE EINES SNOWBOARDSTIEFELS*

- *ARTICULATED TILTING TONGUE FOR RIGIDIFYING AND/OR PROTECTING THE FRONT FACE OF A SHOE AND MORE PARTICULARLY A SNOW SURF BOOT*

- *LANGUETTE BASCULANTE, ARTICULEE, DESTINEE A RIGIDIFIER ET/OU PROTEGER LA FACE ANTERIEURE D'UNE CHAUSSURE ET PLUS PARTICULIEREMENT D'UNE BOTTE DE SURF DE NEIGE*

- (71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR

- (72) GANTIER, Alain, F-74150 Rumilly, FR

A43B 5/18 → (51) A43B 5/04

A43B 7/32 → (51) A43B 5/04

- (51) **A44B 1/00** (11) **1 162 899 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 00932067.2 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12182 05.05.2000
- (87) WO 00/67602 2000/46 16.11.2000
- (88) 09.08.2001
- (30) 10.05.1999 US 307893

- *REISSVERSCHLUSSSCHIEBER UND SPEICHER FÜR PROFILLEISTENREISSVERSCHLÜSSE*

- *ASSEMBLY AND ACCUMULATION OF SLIDER FOR PROFILED ZIPPERS*

- **ENSEMBLE ET ASSEMBLAGE DE CURSEURS POUR FERMETURES A GLISSIERE PROFILEES**
- (71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) PROVAN, Alexander, R., Canandaigua, NY 14424, US
- THOMAS, Toby, R., Pittsford, NY 14534, US
- St. Phillips, Eric, A., Fairport, NY 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A45D 33/16** (11) **1 162 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914547.5 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03197 07.02.2000
(87) WO 00/47077 2000/33 17.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 09.02.1999 US 247710
(54) • **SIEB FÜR PUDER**
• **LOOSE POWDER SIFTER**
• **TAMIS DE POUDRE LIBRE**
- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
- (72) RIZZO, Peter, S., Staten Island, NY 10301, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **A47B 19/00** (11) **1 162 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910461.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00286 15.03.2000
(87) WO 00/54626 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268348
16.02.2000 US 504096
(54) • **MUSIKNOTENSTÄNDER**
• **SHEET MUSIC STAND**
• **PUPITRE A PARTITIONS**
- (71) Petersen Designs Inc., 2-655, 42nd Ave. N.E., Calgary, Alberta T2E 6S1, CA
- (72) SHEPHERD, Charles, G., Oakville, Ontario L6L 5A2, CA
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

A47C 1/03 → (51) **A47C 7/40**

- (51) **A47C 4/02** (11) **1 162 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939613.8 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00269 19.08.1999
(87) WO 00/54630 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 IT UD990058 U
(54) • **STUHL MIT EINEM ZWEITEILIGEN GEFÜGE**
• **DISMOUNTABLE CHAIR CONSISTING OF TWO FRAMES**
• **CHAISE DEMONTABLE COMPOSEE DE DEUX CADRES**
- (71) Tomat S.N.C. Di Tomat Franco & C., Via Michele Pompanin, 3, 34070 Mariano del Friuli, IT
- (72) TOMAT, Franco, I-34070 Mariano del Friuli, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **A47C 7/40** (11) **1 162 903 A1***
A47C 1/03
(25) En (26) En
(21) 00920466.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01791 02.03.2000
(87) WO 00/53058 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 IT VE990008 U
(54) • **HÖHENVERSTELLVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR RÜCKENLEHNE UND ARMSTÜTZE VON BÜROSTÜHLEN**
• **HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE, PARTICULARLY FOR THE SEAT BACK PORTION AND ARM-RESTS IN OFFICE CHAIRS**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA HAUTEUR DESTINE NOTAMMENT AU DOSSIER ET AUX ACCOUDOIRS DES CHAISES DE BUREAU**
- (71) Imarc S.p.A., Via Meucci 21, 36028 Rossano Veneto, IT
- (72) GORGI, Claudio, I-36028 Rossano Veneto, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

A47C 21/00 → (51) **G01L 3/10****A47C 27/06** → (51) **B68G 9/00****A47C 31/10** → (51) **G01L 3/10**

- (51) **A47G 1/16** (11) **1 162 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909886.6 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) US 99/04936 05.03.1999
(87) WO 00/51476 2000/36 08.09.2000
(54) • **VERSTELLBARE AUFHÄNGEVORRICHTUNG**
• **ADJUSTABLE MOUNTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE AJUSTABLE**
- (71) Brindisi, Thomas, 4045 Vineland Avenue 221, Studio City, CA 91604, US
- Kilduff, Edward, 311 Sackett Street, Brooklyn, NY 11231, US
- (72) Brindisi, Thomas, Studio City, CA 91604, US
- Kilduff, Edward, Brooklyn, NY 11231, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 162 905 A2***
(25) De (26) De
(21) 00925045.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00803 10.03.2000
(87) WO 00/56195 2000/39 28.09.2000
(88) 16.11.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912444
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN VERKALKUNGSÜBERWACHUNG**
• **DEVICE FOR ELECTRONICALLY MONITORING SCALING**
• **DISPOSITIF DESTINE A LA SURVEILLANCE ELECTRONIQUE DE L'ENTARTRAGE**
- (71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE
- (72) BLASCHKE, Günter, D-86859 Holzhausen, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47J 43/04** (11) **1 162 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910283.1 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04536 22.02.2000
(87) WO 00/49929 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258538
(54) • **MISCHBEHÄLTER**
• **MIXING CONTAINER**
• **CONTENANT MELANGEUR**
- (71) The Pampered Chef, Ltd., 350 South Rohlwing Road, Addison, IL 60101, US
- (72) GARTZ, Mark, R., Mount Prospect, IL 60056, US
- PHIPPS, Daniel, A., Round Lake, IL 60073, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **A47K 3/16** (11) **1 162 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926750.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 00/02561 23.03.2000
(87) WO 00/56200 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913052
(54) • **VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES WANNENTRÄGERS UND IN EINEM WANNENTRÄGER AUFGENOMMENE WANNENFORM**
• **METHOD FOR INSTALLING A TUB SUPPORT AND TUB SHELL MOUNTED IN A TUB SUPPORT**
• **PROCEDE POUR L'INSTALLATION D'UN SUPPORT DE CUVE ET COQUE DE CUVE MONTEE DANS UN TEL SUPPORT**
- (71) Illbruck Sanitärtechnik GmbH, Illbruckstrasse 1, 34537 Bad Wildungen, DE
- (72) HORN, Markus, D-34537 Bad Wildungen, DE
- MICHEL, Andreas, D-34549 Edertal, DE
- MICINO, Antonio, D-34549 Edertal, DE
- IGLHAUT, Karl, D-34560 Fritzlar, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47K 10/38** (11) **1 162 908 A1***
A47K 10/42 B65D 85/67
B65D 83/08 A01N 25/34
A61K 7/50 D04H 3/16
(25) En (26) En
(21) 00919619.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07885 23.03.2000
(87) WO 00/56201 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125808 P
22.03.2000 US 531300
(54) • **DAUERHAFT FLÜSSIGKEITSABGEBENDE WISCHTÜCHER**
• **DURABLE HIGH FLUID RELEASE WIPERS**
• **LINGETTES NETTOYANTES LIBERANT UNE IMPORTANTE QUANTITE DE FLUIDE SUR UNE LONGUE DUREE**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KECK, Laura, Elizabeth, Alpharetta, GA 30004, US
- AMSLER, Nicole, Michele, Cartersville, GA 30120, US
- DIAMOND, Andrew, Edward, Stockbridge, MA 01266, US
- HOLLEY, James, J., Alpharetta, GA 30004, US

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

A47K 10/42 → (51) A47K 10/38

(51) **A47L 9/10** (11) **1 162 909 A1***
A47L 9/14

(25) De (26) De
(21) 00920503.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02294 15.03.2000

(87) WO 00/54644 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 DE 19911407

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTLEREN EINES AN ODER IN EINEM STAUBSAUGER VORGESEHENEN BEHÄLTNISSES SOWIE BEHÄLTNIS, STAUBSAUGER MIT DEM BEHÄLTNIS UND STAUBSAMMELSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR EMPTYING A CONTAINER THAT IS PROVIDED ON OR IN A VACUUM CLEANER AND CORRESPONDING CONTAINER, VACUUM CLEANER WITH CONTAINER AND DUST COLLECTING SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD*
- *PROCEDE PERMETTANT DE VIDER UN CONTENANT FIXE A OU DANS UN ASPIRATEUR AINSI QUE CONTENANT, ASPIRATEUR POURVU DU CONTENANT ET SYSTEME COLLECTEUR DE POUSSIERE DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) SCHRÖTER, Jörg, D-82194 Gröbenzell, DE

A47L 9/14 → (51) A47L 9/10

A47L 9/14 → (51) B01D 39/14

(51) **A47L 9/16** (11) **1 162 910 A1***
(26) En

(21) 00905440.4 (22) 23.02.2000

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

(86) KR 00/00142 23.02.2000

(87) WO 00/49933 2000/35 31.08.2000

(30) 24.02.1999 KR 9906151

(30) 23.04.1999 KR 9914682

- (54) • *STAUBSAUGER MIT ZYKLON.STAUBSAMMELVORRICHTUNG*
- *CYCLONE DUST COLLECTOR IN VACUUM CLEANER*
- *COLLECTEUR DE POUSSIERE A CYCLONE POUR ASPIRATEUR*

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

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

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

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

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

YUN, In Cheol, Seoul 138-738, KR

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

(51) **A47L 23/05** (11) **1 162 911 A2***
B65D 47/44 C09G 1/16

(25) NI (26) En
(21) 00914377.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00198 24.03.2000

(87) WO 00/57764 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 NL 1011711

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PFLEGEN VON LEDERFLÄCHEN MIT EINEM AUFTRAGSMEDIUM SOWIE AUFTRAGSMEDIUM ZUM PFLEGEN VON LEDERFLÄCHEN*
- *DEVICE FOR TREATING A LEATHER SURFACE WITH A SUBSTANCE AND SUBSTANCE FOR TREATING SAID SURFACE*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER UNE SURFACE, NOTAMMENT UNE SURFACE EN CUIR, CELLE DE SOULIERS PAR EXEMPLE*

(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL

(72) ZIGMANS, Johannes, Antonius, Gerardus,
Wilhelmus, NL-3033 BT Rotterdam, NL

HOTCHKIN, Peter, NL-1214 LG Hilversum, NL

HUSTER, Peter, Alphonse, NL-2635 JG Den Hoorn,
NL

KUHN, Petrus, Enricus, Aloysius, Nicolaas,
NL-2565 HG The Hague, NL

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 162 912 A2***
(25) De (26) De

(21) 00916694.3 (22) 24.03.2000

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

(86) AT 00/00071 24.03.2000

(87) WO 00/56205 2000/39 28.09.2000

(88) 28.12.2000

(30) 24.03.1999 AT 55199

- (54) • *RECHNERUNTERSTÜTZTES SYSTEM ZUR PATIENTENÜBERWACHUNG*
- *COMPUTER-ASSISTED PATIENT MONITORING SYSTEM*
- *SYSTEME ASSISTE PAR ORDINATEUR POUR SURVEILLER UN PATIENT*

(71) TMC Technology Medical Care AG, Wassergasse
28, 1030 Wien, AT

(72) BASTA, Walter, O., A-2512 Tribuswinkel, AT
BADER, Christian, A-1210 Wien, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 5/00** (11) **1 162 913 A1***
(25) En (26) En

(21) 99961259.1 (22) 23.12.1999

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

(86) IL 99/00700 23.12.1999

(87) WO 00/49939 2000/35 31.08.2000

(30) 24.02.1999 IL 12870999

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSENTNAHME*
- *FLUID SAMPLING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE DE FLUIDE*

(71) Teva Medical Ltd., Haorgim Street, P.O. Box 2,
77100 Ashdod, IL

(72) SHEMAH, Eli, 77700 Ashdod, IL

(74) Gold, Tibor Z., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **1 162 914 A1***
A61B 5/04 A61B 5/0402
A61M 29/00

(25) En (26) En
(21) 00918289.0 (22) 23.03.2000

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

(86) US 00/07694 23.03.2000

(87) WO 00/56210 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 US 275308

17.08.1999 US 148592 P

- (54) • *FERNABGEFRAGTES DIAGNOSTISCHES IMPLANTAT MIT ELEKTRISCH PASSIVEM SENSOR*
- *REMOTELY INTERROGATED DIAGNOSTIC IMPLANT DEVICE WITH ELECTRICALLY PASSIVE SENSOR*
- *DISPOSITIF D'IMPLANT DIAGNOSTIQUE INTERROGE A DISTANCE DOTE D'UN DETECTEUR PASSIF ELECTRIQUE*

(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road,
Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) SPILLMAN, William, B., Jr., Charlotte, VT 05445, US
WEISSMAN, Eric, M., Chagring Falls, OH 44022, US
DICKENS, Elmer, D., Jr., Richfield, OH 44286, US
CHRISTY, Daniel, P., Ohio 44112, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61B 5/04 → (51) A61B 5/02

A61B 5/0402 → (51) A61B 5/02

A61B 5/0408 → (51) C09J 201/02

(51) **A61B 6/10** (11) **1 162 915 A1***
(25) En (26) En

(21) 00983301.3 (22) 13.12.2000

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

(86) EP 00/12618 13.12.2000

(87) WO 01/47420 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 EP 99204549

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER OBJEKTÜHLER VERSEHEN MIT EINER ZUSATZELEKTRODE UND VERWENDET IN EINEM MEDIZINISCHEM RÖNTGENGERÄT*
- *ELECTROMAGNETIC OBJECT DETECTOR PROVIDED WITH AN ADDITIONAL ELECTRODE AND INTENDED FOR A MEDICAL RADIATION APPARATUS*

- *DETECTEUR D'OBJET ELECTROMAGNETIQUE, DOTE D'UNE ELECTRODE SUPPLEMENTAIRE ET DESTINE A UN APPAREIL MEDICAL DE RAYONNEMENT*

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

(72) HABRAKEN, Wilhelmus, J., P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

VAN HORNE, Cornelis, H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

KRUIJER, Casparus, W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **A61B 17/00** (11) **1 162 916 A1***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 00916967.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02367 17.03.2000
(87) WO 00/56221 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 AT 49899

(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN UND APPLIZIEREN VON KOMPONENTEN MIT VERSCHIEDENEN VISKOSITÄTEN, INSBESONDERE FÜR GEWEBEKLEBER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MIXING AND APPLYING COMPONENTS OF DIFFERING VISCOSITIES, SUCH AS TISSUE ADHESIVES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MELANGER ET APPLIQUER DES COMPOSANTS DE VISCOSITES DIFFERENTES TELS QUE DES COLLES POUR TISSUS*

(71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(72) REDL, Heinz, A-1060 Wien, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 17/00** (11) **1 162 917 A1***
A61B 17/04 A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 00976878.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/30308 03.11.2000
(87) WO 01/39670 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451342

(54) • *IMPLANTIERBARES STÜTZGERT UND METHODE ZUR VERWENDUNG*
• *IMPLANTABLE SUPPORT APPARATUS AND METHOD OF USING SAME*
• *APPAREIL DE SOUTIEN IMPLANTABLE ET TECHNIQUE D'UTILISATION*

(71) Gabbay, Shlomo, 1 Randall Drive, Short Hills New Jersey 07078, US
(72) Gabbay, Shlomo, Short Hills New Jersey 07078, US
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 162 918 A1***
A61B 19/00 A61G 13/10
F16M 13/02
(25) En (26) En
(21) 00910331.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/04748 25.02.2000
(87) WO 00/54665 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 124927 P

(54) • *HALTEVORRICHTUNG*
• *RETAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE*

(71) Automated Medical Products Corporation, Brown, Jerry M., President, 440 Cliff Road, Sewaren, NJ 07077, US
(72) LEES, John, Sewaren, NJ, US
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61B 17/04 → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 17/68** (11) **1 162 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906136.7 (22) 09.03.2000

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

(86) CH 00/00136 09.03.2000
(87) WO 00/56235 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274698

(54) • *ORTHOPÄDISCHES SYSTEM MIT ABLÖSBAREN KNOCHENANKERN*
• *ORTHOPEDIC SYSTEM HAVING DETACHABLE BONE ANCHORS*
• *SYSTEME ORTHOPEDIQUE COMPRENANT DES ANCRAGES OSSEUX AMOVIBLES*

(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) SELLERS, Timothy, M., Wayne, PA 19087, US
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 18/18** (11) **1 162 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917815.3 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/06155 08.03.2000
(87) WO 00/56239 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272889

(54) • *PLAZIERHILFE FÜR ABLATIONSVORRICHTUNGEN*
• *PLACEMENT GUIDE FOR ABLATION DEVICES*
• *GUIDE DE MISE EN PLACE POUR DISPOSITIFS D'ABLATION*

(71) Endocare, Inc., 7 Studebaker, Irvine, CA 92618, US
(72) MIKUS, Paul, W., Aliso Viejo, CA 92656, US
EUM, Jay, J., Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, CityPoint, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 162 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906576.4 (22) 22.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00113 22.02.2000
(87) WO 00/49958 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 253779

(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR FÜHRUNG EINES DIAGNOSTISCHEN ODER THERAPEUTISCHEN INSTRUMENTS ZU EINER ZIELREGION IM INNEREN EINES PATIENTENKÖRPERS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A DIAGNOSTIC OR THERAPEUTIC INSTRUMENT TOWARDS A TARGET REGION INSIDE THE PATIENT'S BODY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GUIDAGE D'INSTRUMENT THERAPEUTIQUE OU DE DIAGNOSTIC VERS UNE REGION CIBLE A L'INTERIEUR DU CORPS D'UN PATIENT*

(71) Vtarget Ltd., Hazait 238, 17940 Mitzpe Adi, IL
(72) FRONT, Yaron, 34984 Haifa, IL
BEN-DAVID, Gal, 17940 Mitzpe Adi, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 19/00** (11) **1 162 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918272.6 (22) 23.03.2000

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

(86) US 00/07637 23.03.2000
(87) WO 00/56241 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275311

(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR FERNABFRAGE EINER IMPLANTIERBAREN DIAGNOSTISCHEN VORRICHTUNG MITTELS AKUSTISCHER ENERGIE*
• *ACOUSTIC-BASED REMOTELY INTERROGATED DIAGNOSTIC IMPLANT DEVICE AND SYSTEM*
• *IMPLANT DE DIAGNOSTIC ACOUSTIQUE INTERROGEABLE A DISTANCE ET SYSTEME ASSOCIE*

(71) BF Goodrich Company, 3 Coliseum Company, 2550 W. Tyvola Road, Charlotte, CA 28217-4543, US
(72) SPILLMAN, William, B., Jr., Charlotte, VT 05445, US
WEISSMAN, Eric, M., Chagrin Falls, OH 44022, US
DICKENS, Elmer, D., Jr., Richfield, OH 44286, US
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 162 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901815.9 (22) 08.01.2001

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

(86) US 01/00438 08.01.2001
(87) WO 01/52761 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490980

(54) • *GROSSVOLUMIGER VAKUUMSAMMELKANISTER FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *LARGE VOLUME MEDICAL FLUID VACUUM COLLECTION CANISTER*
• *CARTOUCHE DE COLLECTE SOUS VIDE POUR VOLUME IMPORTANT DE FLUIDE MEDICAL*

(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) JOHNSON, Buster, Flint, TX 75762, US
CUNDIEFF, Douglas, Jacksonville, TX 75766, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 19/00 → (51) A61B 17/02

(51) **A61C 7/36** (11) **1 162 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937500.9 (22) 27.07.1999

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

(86) US 99/16907 27.07.1999
(87) WO 00/56243 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275490

(54) • *ORTHODONTISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ZWISCHEN DEN ZAHNBÖGEN EINGebaUTE GERÄTE*
• *ORTHODONTIC ATTACHMENT DEVICE FOR INTERARCH APPLIANCES*
• *DISPOSITIF D'ATTACHE ORTHODONTIQUE POUR APPAREILS INTERARCADES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CLEARY, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WYLLIE, William, E., II, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LOTTE, Brian, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

A61C 15/02 → (51) A01N 31/02

A61C 15/04 → (51) A01N 31/02

- (51) **A61D 3/00** (11) **1 162 925 A1***
A01K 1/06
- (25) En (26) En
(21) 00905223.4 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00201 25.02.2000
- (87) WO 00/49967 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 GB 9904199
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN DER BRÜNSTIGKEIT FÜR SCHWEINE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ESTRUS IN SWINE**
• **DETECTION DU RUT CHEZ LA TRUIE ET SYSTEME A CET EFFET**
- (71) Labrecque, Robert, 999 St. George Street, St. Bernard de Dorchester, Quebec G0S 2G0, CA
Labrecque, Germain, 1014 St. George Street, St. Bernard de Dorchester, Quebec G0S 2G0, CA
- (72) Labrecque, Robert, St. Bernard de Dorchester, Quebec G0S 2G0, CA
Labrecque, Germain, St. Bernard de Dorchester, Quebec G0S 2G0, CA
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

A61F 2/00 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 162 926 A1***
A61F 2/06
- (25) En (26) En
(21) 00909599.3 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 00/00147 09.03.2000
- (87) WO 00/53119 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 IL 12893899
- (54) • **IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINES SCHLAGANFALLS**
• **IMPLANTABLE STROKE PREVENTING DEVICE**
• **DISPOSITIF IMPLANTABLE DE PREVENTION DES ICTUS**
- (71) Mindguard Ltd, P.O. Box 732, 17106 Nazereth Illit, IL
- (72) YASSOUR, Yuval, 34576 Haifa, IL
YODFAT, Ofer, 71908 Reut, IL
GRAD, Ygael, 69512 Tel-Aviv, IL
ROSENFELD, Moshe, 42870 Beit Halevy, IL
LEVIN, Daniel, 34485 Haifa, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 162 927 A1***
A61F 2/24
- (25) En (26) En
(21) 00916598.6 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07553 22.03.2000
- (87) WO 00/56250 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 274715
- (54) • **KÜNSTLICHE VENENKLAPPE UND KALIBRIERUNGSKATHETER**
• **ARTIFICIAL VENOUS VALVE AND SIZING CATHETER**
• **VALVE ARTIFICIELLE VEINEUSE ET CATHETER A CALIBRATION**
- (71) Patel, Kumar R., 230 Sherman Avenue, Glen Ridge, NJ 07028, US
- (72) Patel, Kumar R., Glen Ridge, NJ 07028, US

(74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

A61F 2/06 → (51) A61F 2/01

A61F 2/24 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61F 5/02** (11) **1 162 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913881.9 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06321 10.03.2000
- (87) WO 00/53131 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 265918
- (54) • **PATIENTENSPEZIFISCHES LUMBOSAKRALES STÜTZPOLSTER**
• **CUSTOM-FITTING LUMBOSACRAL SUPPORT PAD**
• **REMBOLRAGE DE SUPPORT SACRO-LOMBAIRE PERSONNALISE**
- (71) BSN Medical, Inc, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (72) DARCEY, Thomas, D., Mooresville, NC 28117, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

A61F 6/00 → (51) A61K 38/16

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 162 929 A1***
A61K 9/22
- (25) En (26) En
(21) 00904484.3 (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 00/01534 21.01.2000
- (87) WO 00/42959 2000/30 27.07.2000
- (30) 26.01.1999 US 236892
- (54) • **KOMPAKTE EINZELDOSIERUNG ZUR BUKKALEN VERABREICHUNG EINES PHARMAKOLOGISCH WIRKSAMEN STOFFES**
• **COMPACT DOSAGE UNIT FOR BUCCAL ADMINISTRATION OF A PHARMACOLOGICALLY ACTIVE AGENT**
• **UNITE POSOLOGIQUE COMPACTE POUR ADMINISTRATION ORALE DE PRINCIPE ACTIF PHARMACOLOGIQUE**
- (71) Place, Virgil A., 10 Ala Kahua, P.O. Box 44555, Kawaihae, HI 96743, US
- (72) Place, Virgil A., Kawaihae, HI 96743, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61F 13/02 → (51) A61K 31/4468

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 162 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966551.6 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/30566 21.12.1999
- (87) WO 00/40193 2000/28 13.07.2000
- (30) 30.12.1998 EP 98124828
- (54) • **AM KÖRPER ANGEWANDTER DREIDIMENSIONALER WEGWERFARTIKEL MIT EINER ZEITVERZÖGERT WIRKENDEN BEFESTIGUNG AM DAMENSLIP**
• **BODY APPLIED TRIDIMENSIONAL DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING A PANTY FASTENING SYSTEM WITH TIME DELAYED ACTIVATION**
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE TRIDIMENSIONNEL, POUR LE CORPS, POSSEDANT UN SYSTEME DE FERMETURE DE TYPE CULOTTE A ACTIVATION TEMPORISEE**

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

(72) WIERLACHER, Stefan, Alois, I-65122 Pescara, IT
NEPA, Lucrezia, I-66100 Chieti, IT

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) B29C 55/18

- (51) **A61F 13/34** (11) **1 162 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916709.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) BR 00/00022 17.03.2000
- (87) WO 00/54714 2000/38 21.09.2000
- (88) 18.01.2001
- (30) 17.03.1999 BR 9901167
- (54) • **TAMPON**
• **TAMPON**
• **TAMPON**
- (71) Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda., Rua Gerativita 207, 05501-030 Sao Paulo, SP, BR
- (72) PASSOS PROGLHOF, Igor, Philip, Sao José dos Campos, SP, BR
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 15/00** (11) **1 162 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901208.9 (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) GB 00/00208 26.01.2000
- (87) WO 00/44327 2000/31 03.08.2000
- (30) 26.01.1999 GB 9901711
23.07.1999 GB 9917443
23.07.1999 GB 9917445
- (54) • **SCHUTZABDECKUNG FÜR VERLETZTE GLIEDMASSEN**
• **PROTECTIVE COVER FOR INJURED LIMBS**
• **COUVERTURE PROTECTRICE POUR MEMBRES BLESSES**
- (71) Ark Therapeutics Limited, 6 Warren Mews, London W1T 6AR, GB
- (72) BARKER, Stephen G. The Vascular Unit Dept. Surgery, Mortimer Street London W1N 8AA, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61G 7/012** (11) **1 162 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922535.0 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02529 22.03.2000
- (87) WO 00/56259 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 DE 19912908
- (54) • **BETT, INSBESONDERE KRANKEN- UND/ODER PFLLEGEBETT UND LÄNGENVERÄNDERBARES STÜTZELEMENT FÜR EIN DERARTIGES BETT**
• **BED, ESPECIALLY A SICK-BED AND/OR A NURSING BED, AND LENGTH-ADJUSTABLE SUPPORT ELEMENT FOR SAID BED**
• **LIT POUR MALADE ET/OU D'INFIRMERIE ET ELEMENT SUPPORT REGLABLE EN LONGUEUR POUR CE LIT**
- (71) VÖLKER MÖBELPRODUKTIONS-GESELLSCHAFT mbH, Wullener Feld 79, D-58454 Witten, DE
- (72) VÖLKER, Heinrich, D-58452 Witten, DE
BAUMEISTER, Karlheinz, D-72336 Balingen/Ostorf, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE**A61G 13/10** → (51) A61B 17/02**A61H 21/00** → (51) A61M 29/00(51) **A61K 6/00** (11) **1 162 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910265.8 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04427 22.02.2000
(87) WO 00/50057 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 121118 P(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VEFAHREN
ZUR VORBEUGUNG VON LICHTALTERUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
PREVENTION OF PHOTOAGING**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE PREVEN-
TION DU PHOTOVIEILLISSEMENT**(71) Bemstein, Eric F., 1321 Grenox Road, Wynnewood,
Pennsylvania 19096, US(72) Bemstein, Eric F., Wynnewood, Pennsylvania
19096, US(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
6FG, GB**A61K 6/087** → (51) C08G 59/68(51) **A61K 7/00** (11) **1 162 935 A1***
A61K 7/06 A61K 7/075
(25) En (26) En
(21) 01901312.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

SI

(86) HR 01/00001 17.01.2001
(87) WO 01/52793 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 HR 20000029(54) • **VERWENDUNG VON ZEOLITH IN KOSMETI-
SCHEN HAAR- UND HAUTPFLEGEMITTELN**
• **USE OF ZEOLITE IN COSMETIC PREP-
ARATIONS FOR SKIN AND HAIR CARE**
• **PREPARATIONS COSMETIQUES POUR LA
PEAU ET LES SOINS DE CHEVEUX**

(71) Mustapic, Marina, Stritofova 3, 10000 Zagreb, HR

(72) Mustapic, Marina, 10000 Zagreb, HR

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT**A61K 7/00** → (51) A61K 7/04**A61K 7/021** → (51) A61K 7/04(51) **A61K 7/04** (11) **1 162 936 A1***
A61K 7/021 A61K 7/06
A61K 7/00(25) En (26) En
(21) 00918202.3 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07467 21.03.2000
(87) WO 00/56274 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125765 P(54) • **ZUBEREITUNG ZUR BESCHICHTUNG DES
KÖRPERS**
• **BODY COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION COLORANTE POUR LE CORPS**(71) Pyramid Productions Inc., Suite 8510, 175 E.
Delaware Place, Chicago, IL 60611-1732, US(72) ABRAHAMSON, Michael, Chicago, IL 60611-1732,
US(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB(51) **A61K 7/06** (11) **1 162 937 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912729.1 (22) 22.03.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00721 22.03.2000

(87) WO 00/56275 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 FR 9903538

(54) • **AUF CHONDROITINSULFAT UND CHITOSAN
BASIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
VERHÜTUNG ODER BEHANDLUNG RHEUMA-
TISCHER ERKRANKUNGEN**• **COMPOSITIONS BASED ON CHONDROITIN
SULPHATE AND CHITOSAN FOR PREVENTING
OR TREATING RHEUMATIC DISORDERS BY
GENERAL ADMINISTRATION**• **COMPOSITIONS A BASE D'UN SULFATE DE
CHONDROITINE ET DE CHITOSAN POUR
PREVENIR OU TRAITER LES AFFECTIONS
RHUMATOLOGIQUES PAR VOIE GENERALE**(71) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516
Carros, FR(72) Derrieu, Guy, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
Pougnas, Jean-Luc, 06700 Saint Laurent du Var,
FR(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR(51) **A61K 7/06** (11) **1 162 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900386.2 (22) 04.01.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00032 04.01.2001

(87) WO 01/52800 2001/30 26.07.2001

(30) 21.01.2000 DE 10002513

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN HAARBE-
HANDLUNGSMITTEL IN FORM EINES AERO-
SOL-SCHAUMES**• **COMPOSITION FOR A HAIR TREATMENT
PREPARATION IN THE FORM OF AN
AEROSOL FOAM**• **COMPOSITION DESTINEE A UN AGENT DE
TRAITEMENT CAPILLAIRE SOUS FORME
D'UNE MOUSSE AEROSOL**(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65,
64274 Darmstadt, DE(72) SCHMENGER, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
ABELS, Wilhelm, Simi Valley, CA 93065, US
JAHEDSHOAR, Mehrdad, Calabasas, CA 91302,
US(74) Schulze, Rainer (DE), Wella Aktiengesellschaft Abt.
RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE**A61K 7/06** → (51) A61K 7/00**A61K 7/06** → (51) A61K 7/04**A61K 7/075** → (51) A61K 7/00(51) **A61K 7/16** (11) **1 162 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919578.5 (22) 23.03.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07764 23.03.2000

(87) WO 00/56276 2000/39 28.09.2000

(30) 25.03.1999 US 276344

(54) • **ANTI-KARIES-MUNDPFLEGEMITTEL**• **ANTI-CARIES ORAL CARE COMPOSITIONS**• **COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX ANTI-
CARIÉS**(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US(72) LEUSCH, Mark, Steven, Mason, OH 45040, US
MCSWIGGIN, Colleen, Mary, Cincinnati, OH 45236,
US

DRAKE, Phillip, Asa, Mason, OH 45040, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB(51) **A61K 7/16** (11) **1 162 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920482.7 (22) 09.03.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02039 09.03.2000

(87) WO 00/53154 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 DE 19910559

(54) • **SUBGINGIVALES PULVERSTRAHLEN**• **SUBGINGIVAL TREATMENT BY POWDER JET**• **POUDRES SOUS FORME DE JET POUR TRAI-
TEMENT SOUS-GINGIVAL**

(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) FLEMMIG, Thomas, D-48161 Münster, DE

GANGNUS, Bernd, D-82346 Andechs, DE

GASSER, Oswald, D-82229 Seefeld, DE

GUGGENBERGER, Rainer, D-82211 Herrsching, DE

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE**A61K 7/16** → (51) A01N 31/02**A61K 7/32** → (51) A61K 7/48**A61K 7/40** → (51) A61K 7/48(51) **A61K 7/42** (11) **1 162 941 A2***
A61K 7/44(25) De (26) De
(21) 00909299.0 (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) EP 00/01835 03.03.2000

(87) WO 00/54734 2000/38 21.09.2000

(88) 28.12.2000

(30) 12.03.1999 DE 19911052

(54) • **SONNENSCHUTZMITTEL**• **SUN PROTECTION AGENTS**• **AGENTS DE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL**

(71) Biotec Asa, Strandgata 3, 9008 Tromsø, NO

(72) GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE

WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE

FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE

HEYER, Michael, D-40699 Erkrath, DE

ENGSTAD, Rolf, E., Biotec ASA, N-9008 Tromsø,
NO(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE(51) **A61K 7/42** (11) **1 162 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932258.9 (22) 06.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15192 06.07.1999

(87) WO 00/57850 2000/40 05.10.2000

(30) 25.03.1999 US 276051

(54) • **PHOTOSTABILE SONNENSCHUTZMITTEL**• **PHOTOSTABLE SUNSCREEN COMPOSITIONS**• **COMPOSITIONS SOLAIRES PHOTOSTABLES**

- (71) The C.P. Hall Company, 311 South Wacker Drive, Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
 (72) BONDA, Craig, A., Wheaton, IL 60187, US
 MARINELLI, Peter, J., Bartlett, IL 60103, US
 HESSEFORT, Yin, Z., Naperville, IL 60565, US
 TRIVEDI, Jagdish, Woodridge, IL 60517, US
 WENTWORTH, Gary, Chicago, IL 60604, US
 (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48**A61K 7/44** → (51) A61K 7/42

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 162 943 A1***
A61K 9/70
 (25) En (26) En
 (21) 00916630.7 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07752 23.03.2000
 (87) WO 00/56280 2000/39 28.09.2000
 (30) 25.03.1999 US 126154 P
 (54) • **NICHT STECHENDES ÜBERZUGSMITTEL**
 • **NON-STINGING COATING COMPOSITION**
 • **COMPOSITION DE PROTECTION NON PIQUANTE**
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) DUNSHEE, Wayne, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 EIAN, Gilbert, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 162 944 A2***
A61K 7/32 A61K 7/42
A61K 7/40
 (25) En (26) En
 (21) 00919379.8 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

LT LV RO

- (86) US 00/06271 10.03.2000
 (87) WO 00/53151 2000/37 14.09.2000
 (88) 15.02.2001
 (30) 10.03.1999 US 123690 P
 16.02.2000 US 504817
 (54) • **KOSMETISCHER STIFT**
 • **COSMETIC STICK COMPOSITION**
 • **COMPOSITION DE BATON COSMETIQUE**
 (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
 (72) ANDREWS, Peter, M., Bangor, PA 18013, US
 CAMPBELL, Shannon, K., Piscataway, NJ 08854, US
 DUBOIS, Patrick, East Aurora, NY 14052, US
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 7/48 → (51) A23L 1/10**A61K 7/48** → (51) A61K 35/80**A61K 7/48** → (51) C07H 15/207**A61K 7/50** → (51) A47K 10/38

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 162 945 A1***
A61K 9/16 A61P 37/04
A61K 39/02 A61K 39/39

- (25) En (26) En
 (21) 00912780.4 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/01108 23.03.2000
 (87) WO 00/56282 2000/39 28.09.2000
 (30) 24.03.1999 GB 9906695
 (54) • **IMPfstoffzusammensetzung auf Basis von Partikeln**
 • **PARTICLE BASED VACCINE COMPOSITION**
 • **COMPOSITION VACCINALE A BASE DE PARTICULES**
 (71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
 (72) ALPAR, Hazire Oya, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
 WILLIAMSON, Ethel, Diane, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
 BAILLIE, Leslie William James, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
 (74) Skelton, Stephen Richard, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MoD Abbey Wood nr. 19, Bristol BS34 8JH, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 162 946 A1***
A61K 9/68

- (25) En (26) En
 (21) 99949008.9 (22) 18.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/07917 18.10.1999
 (87) WO 00/56281 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 IT MI990571
 31.08.1999 US 387538
 (54) • **ARZNEISTOFFHALTIGER KAUGUMMI, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SO ERHALTENE TABLETTE**
 • **COMPOSITION FOR MEDICATED CHEWING GUMS, PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME AND TABLETS SO OBTAINED**
 • **COMPOSITION POUR GOMMES A MACHER A USAGE MEDICAL, PROCEDE DE FABRICATION ET PRESENTATION SOUS FORME DE DRAGEES**
 (71) ATP AVANT-GARDE TECHNOLOGIES & PRODUCTS S.A. MARKETING & LICENSING SA, Via Pizzamiglio 12, 6833 Vacallo, CH
 (72) BADETTI, Rolando, I-20052 Monza, IT
 (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

A61K 9/00 → (51) A61K 35/78**A61K 9/00** → (51) A61K 47/36**A61K 9/00** → (51) G01N 33/50**A61K 9/06** → (51) A61K 47/36

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 162 947 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00929212.9 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00817 22.03.2000
 (87) WO 00/56284 2000/39 28.09.2000
 (88) 05.04.2001
 (30) 22.03.1999 DE 19912933
 (54) • **POTENTIALIERUNGSMEDIUM**
 • **POTENTIATION MEDIUM**
 • **AGENT DE POTENTIALISATION**
 (71) Kwalis Qualitätsforschung Fulda GmbH, Fuldaer Strasse 21, 36160 Dipperz, DE

- (72) STRUBE, Jürgen, D-36157 Ebersburg, DE
 STOLZ, Peter, D-36157 Ebersburg, DE
 MAIER, Walter, D-91560 Weissenbronn, DE
 GUTBERLET, Wolfgang, D-36160 Dipperz, DE
 (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

A61K 9/08 → (51) A61K 31/12

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 162 948 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00911240.0 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) IN 00/00023 16.03.2000
 (87) WO 00/54746 2000/38 21.09.2000
 (30) 17.03.1999 IN DE041599
 (54) • **EINE VERBESSERTE REVERSIBELER MÄNNLICHES UND WEIBLICHES VERHÜTUNGSMITTEL**
 • **AN IMPROVED REVERSIBLE CONTRACEPTIVE FOR MALE AND FEMALE**
 • **CONTRACEPTIF R VERSIBLE AM LIOR MASCULIN ET F MININ**
 (71) Guha, Sujoy Kumar, Hauz Khas, New Delhi 110 016, IN
 (72) Guha, Sujoy Kumar, New Delhi 110 016, IN
 (74) Moore, David Simon, Jensen & Son 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

A61K 9/107 → (51) A61K 9/48**A61K 9/107** → (51) A61K 47/18**A61K 9/107** → (51) A61K 47/36

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 162 949 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00914887.5 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06151 09.03.2000
 (87) WO 00/56285 2000/39 28.09.2000
 (30) 24.03.1999 US 275303
 (54) • **TENSIOAUF URETHANBASIS UND DEREN VERWENDUNG IN KÖRPERPFLEGE MITTELN**
 • **URETHANE SURFACTANTS AND THEIR USE IN PERSONAL CARE FORMULATIONS**
 • **TENSIOACTIFS URETHANNES ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE**
 (71) Alzo, Inc., 650 Jemee Mill Road, Sayreville, NJ 08872, US
 (72) ZOFCHAK, Albert, Matawan, NJ 07747, US
 KENNEY, Madeline, Caldwell, NJ 07006, US
 OBEJI, John, Clifton, NJ 07013, US
 MOSQUERA, Michael, Forked River, NJ 07901, US
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 162 950 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00910955.4 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00631 16.03.2000
 (87) WO 00/54749 2000/38 21.09.2000
 (30) 16.03.1999 FR 9903201
 (54) • **MITTEL IN FORM EINER KOMPLEXDISPERSION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
 • **MEDIA IN THE FORM OF COMPLEX DISPERSIONS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES**

- MILIEUX SOUS FORME DE DISPERSIONS COMPLEXES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS
- (71) CAPSULIS, 218-228 Avenue du Haut-Lévêque, 33600 Pessac, FR
- (72) Degert, Corinne, F-33160 Saint Médard-en-Jalles, FR
Poulin, Philippe, Rés. Charles François Daubigny, 33400 Talence, FR
Ugazio, Stéphane, Bebington, Wirral CH633BU, GB
Laversanne, René, F-33600 Pessac, FR
Roux, Didier, F-33700 Mérignac, FR
- (74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 9/127 → (51) A61K 39/39

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 162 951 A1***
A61K 9/52 A61K 9/58
- (25) En (26) En
(21) 00908780.0 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04636 24.02.2000
(87) WO 00/50010 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259133
- (54) • BUPROPION-FORMULIERUNG MIT GESTEUERTER FREISETZUNG
• CONTROLLED RELEASE BUPROPION FORMULATION
• FORMULATION DE BUPROPION A LIBERATION CONTROLLEE

- (71) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 201, 4001 S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US
- (72) CHEN, Chih-Ming, Davie, FL 33328, US
XIE, Jianbo, Davie, FL 33314, US
JAN, Steve, Coral Springs, FL 33071, US
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 162 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911661.7 (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) US 00/02181 27.01.2000
(87) WO 00/53159 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 264187

- (54) • BIOKOMPATIBLE ZYTOPROTEKTIVE BEHÄLTNISSE FÜR BIOLOGISCH AKTIVE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CYTOPROTECTIVE BIOCOMPATIBLE CONTAINMENT SYSTEMS FOR BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIALS AND METHODS OF MAKING SAME
• SYSTEMES DE CONFINEMENT BIOCOMPATIBLES ET CYTOPROTECTEURS POUR SUBSTANCES ACTIVES AU PLAN BIOLOGIQUE, ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) Vivorx, Inc., Suite 200, 2825 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) Soon-Shiong, Patrick, Malibu, CA 90265, US
Desai, Neil, Los Angeles, CA 90066, US
Ron, Nilesh, Culver City, CA 90230, US
Sojomihardjo, Andrew S., West Covina, CA 91790, US
Heintz, Roswitha, Los Angeles, CA 90025, US
Curcio, Francesco, Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Fiener, Josef, et al, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 31/47**A61K 9/16** → (51) A61K 9/00**A61K 9/16** → (51) A61K 39/39

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 162 953 A2***
(25) De (26) De
(21) 00914147.4 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02381 17.03.2000
(87) WO 00/57854 2000/40 05.10.2000
(88) 15.03.2001
(30) 25.03.1999 DE 19913692
- (54) • MECHANISCH STABILE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN, ENTHALTEND FLÜSSIGE ODER HALBFESTE OBERFLÄCHENAKTIVE SUBSTANZEN
• MECHANICALLY STABLE PHARMACEUTICAL PRESENTATION FORM CONTAINING LIQUID OR SEMI-SOLID SURFACE-ACTIVE SUBSTANCES
• FORMES D'ADMINISTRATION PHARMACEUTIQUES MECANIQUEMENT STABLES, QUI CONTIENNENT DES SUBSTANCES TENSIOACTIVES LIQUIDES OU SEMI-SOLIDES
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ROSENBERG, Jörg, D-67158 Ellerstadt, DE
BERNDL, Gunther, D-67273 Herxheim, DE
LIEPOLD, Bernd, D-68161 Mannheim, DE
BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/557**A61K 9/22** → (51) A61F 13/00**A61K 9/22** → (51) A61K 31/573

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 162 954 A1***
A61K 9/107 A61K 47/10
A61K 47/26 A61K 47/44
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 00919545.4 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (86) US 00/07650 23.03.2000
(87) WO 00/57859 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282513
- (54) • NEUE FORMULIERUNGEN MIT LIPID REGULIERENDEN WIRKSTOFFEN
• NOVEL FORMULATIONS COMPRISING LIPID-REGULATING AGENTS
• PRÉPARATIONS CONTENANT DES AGENTS RÉGULATEURS DE LIPIDES
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) PATEL, Jitendra, P., Libertyville, IL 60048, US
SANZGIRI, Yeshwant, D., Gurnee, IL 60031, US
LIPARI, John, M., Racine, WI 53406, US
REILAND, Thomas, L., Gages Lake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 9/48 → (51) A61K 31/557**A61K 9/50** → (51) A61K 39/39

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 162 955 A1***
A61K 47/48 C12N 15/87
C12N 15/88 A61K 48/00
- (25) De (26) De
(21) 00922528.5 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02409 17.03.2000
(87) WO 00/56288 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912502
- (54) • NANOSKALIGE TEILCHEN, KOMPLEXE MIT POLYNUKLEOTIDEN UND DEREN VERWENDUNG
• NANOPARTICLES, COMPLEXES WITH POLYNUCLEOTIDES AND THEIR USE
• NANOPARTICULES, LEURS COMPLEXES AVEC DES POLYNUCLEOTIDES ET LEUR UTILISATION
- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
Across Barriers Gesellschaft für neue Technologien zur Absorption und Applikation von Arzneistoffen MBH, Stuhlsatzzenhausweg 69, Science Park Saar, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) SCHIESTEL, Thomas, D-70565 Stuttgart, DE
SCHIRRA, Hermann, D-66113 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
LEHR, Claus-Michael, D-66125 Saarbrücken-Dudweiler, DE
HALTNER, Eleonore, D-66121 Saarbrücken, DE
KNEUER, Carsten, D-15299 Müllrose, DE
SAMETI, Mohammad, D-66121 Saarbrücken, DE
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A61K 9/51 → (51) A61K 39/39**A61K 9/52** → (51) A61K 9/14**A61K 9/58** → (51) A61K 9/14**A61K 9/68** → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 162 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 00906091.4 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00175 23.02.2000
(87) WO 00/50016 2000/35 31.08.2000
(88) 18.01.2001
(30) 23.02.1999 US 121424 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER INTEGRITÄT VON ANGEGRIFFENEN KÖRPERPASSAGEWEGEN UND HÖHLEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING INTEGRITY OF COMPROMISED BODY PASSAGEWAYS AND CAVITIES
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR L'AMÉLIORATION DE L'INTEGRITÉ DE CAVITÉS ET DE PASSAGES CORPORELS AFFAIBLIS
- (71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 6660 N.W. Marine Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
- (72) SIGNORE, Pierre, E., Vancouver, British Columbia V6K 1L5, CA
MACHAN, Lindsay, S., Vancouver, British Columbia V6R 1A2, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 162 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916905.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01986 08.03.2000
(87) WO 00/56289 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912623

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STABILITÄT BEI LAGERUNG UND/ODER ANWENDUNG LICHTEMPFINDLICHER THERAPEUTISCHER SYSTEME ODER DEREN BESTANDTEILE
- METHOD FOR IMPROVING THE STABILITY OF STORED AND/OR USED LIGHT-SENSITIVE THERAPEUTIC SYSTEMS OR COMPONENTS THEREOF
- PROCÉDE D'AUGMENTATION DE LA STABILITE DE SYSTEMES THERAPEUTIQUES PHOTOSENSIBLES OU DE LEURS CONSTITUANTS, LORS DU STOCKAGE ET/OU DE L'UTILISATION DESDITS SYSTEMES

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

A61K 9/70 → (51) A61K 7/48

A61K 9/70 → (51) A61K 31/4468

(51) **A61K 9/72** (11) **1 162 958 A1***
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 00908880.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00260 10.03.2000
(87) WO 00/56291 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272563
03.09.1999 US 388344

- (54) • IN AEROSOL TREIBMITTEL AUFGELOSTER MAKROMOLEKULARER ARZNEISTOFF
 - MACROMOLECULAR PHARMACEUTICAL AGENT SOLUBILIZED IN AEROSOL PROPELLANT
 - AGENT PHARMACEUTIQUE DISSOUT DANS UN PROPULSEUR D'AEROSOL
- (71) Genex Pharmaceuticals Inc., Suite 202, 33 Harbour Square, Toronto, Ontario M5J 2G2, CA
(72) MODI, Pankaj, Ancaster, Ontario L9G 4X6, CA
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 162 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912877.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00185 24.03.2000
(87) WO 00/57865 2000/40 05.10.2000
(88) 28.06.2001
(30) 25.03.1999 IL 12917899
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ZYKLISCHE GLYCEROPHOSPHATEN UND DEREN ANALOGEN ENTHALTEN, ZUR FÖRDERUNG DER NEURONALEN ZELLDIFFERENZIERUNG

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CYCLIC GLYCEROPHOSPHATES AND ANALOGS THEREOF FOR PROMOTING NEURAL CELL DIFFERENTIATION
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES GLYCEROPHOSPHATES CYCLIQUES ET DES ANALOGUES DE CEUX-CI FAVORISANT LA DIFFERENTIATION DES CELLULES NEURALES
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) SHINITZKY, Meir, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 162 960 A2***
A61K 31/185
(25) En (26) En
(21) 00918076.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07119 17.03.2000
(87) WO 00/56301 2000/39 28.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 19.03.1999 US 273036

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON POSTTRAUMATISCHEN STRESSERKRANKUNGEN
 - PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER
 - TRAITEMENT DE L'ETAT DE STRESS POST-TRAUMATIQUE, DE TROUBLES OBSESSIFS COMPULSIFS ET DE TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES ASSOCIES
- (71) Synchronuron, LLC, 15 Holmstead Street, Waban, MA 02468-0001, US
(72) FOGEL, Barry, S., Waban, MA 02468-0001, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 162 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969022.5 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/20840 10.09.1999
(87) WO 00/15209 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 11.09.1998 US 99906 P
- (54) • REGULATION DER HER2/NEU ONCOGENE EXPRESSION MITTELS SYNTHETISCHEN POLYAMIDEN
 - REGULATION OF HER2/NEU ONCOGENE EXPRESSION BY SYNTHETIC POLYAMIDES
 - REGULATION DE L'EXPRESSION ONCOGENE DE HER2/NEU PAR DES POLYAMIDES SYNTHETIQUES
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) DERVAN, Peter, San Marino, CA 91108, US
GOTTESFELD, Joel, M., La Jolla, CA 92037, US
LONG, John, J., Tonawanda, NY 14150, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/00 → (51) C07B 61/00

A61K 31/04 → (51) A61P 25/00

A61K 31/05 → (51) A61K 47/18

(51) **A61K 31/10** (11) **1 162 962 A1***
C07C 317/06 C07C 317/14

(25) En (26) En
(21) 00918034.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06990 16.03.2000
(87) WO 00/56305 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125290 P
21.09.1999 US 400654

- (54) • ALKYNYL ARYL SULFONE
- ALKYNYL ARYL SULFONES
- SULFONE D'ALKYNYLE ARYLE

(71) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
(72) NIRCHIO, Peter, C., Lebanon, NJ 08833, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 31/12** (11) **1 162 963 A1***
A61K 49/00 A61K 9/08

(25) En (26) En
(21) 00912602.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02193 10.03.2000
(87) WO 00/53170 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 EP 99200747

- (54) • MITTEL ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON KARZINOMEN
- MEANS FOR DIAGNOSING AND TREATING CARCINOMA
- METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE CARCINOMES

(71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, 3000 Leuven, BE
(72) DE WITTE, Peter, Alfred, Maria, B-3010 Leuven, BE
WAELEKENS, Etienne, Jean, Pierre, Marie, B-3110 Rotselaar, BE
D'HALLEWIN, Marie-Ange, B-3360 Bierbeek, BE
BAERT, Luc, B-3001 Heverlee, BE
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61K 31/135** (11) **1 162 964 A1***
(25) En (26) En

(21) 00916474.0 (22) 17.03.2000
(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 00/07124 17.03.2000
(87) WO 00/56312 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125604 P

- (54) • BEHANDLUNG DER PULMONALEN HYPERTONIE
- TREATMENT OF PULMONARY HYPERTENSION
- TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE PULMONAIRE

(71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) MENDEL, Carl, M., Short Hills, NJ 07078, US
SEATON, Timothy, B., Far Hills, NJ 07931, US
WEINSTEIN, Steve, P., Hartsdale, NY 10530, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/135** (11) **1 162 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916480.7 (22) 17.03.2000
(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 00/07130 17.03.2000
(87) WO 00/56313 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125340 P
(54) • METHODE ZUR ZÜGELUNG DER MIT THERAPEUTISCHEN MEDIKAMENTEN EINHERGEBENDEN GEWICHTSZUNAHME
• METHOD OF CONTROLLING WEIGHT GAIN ASSOCIATED WITH THERAPEUTIC DRUGS
• PROCEDE DE LUTTE CONTRE LE GAIN DE POIDS ASSOCIE A DES MEDICAMENTS THERAPEUTIQUES
(71) KNOLL PHARMACEUTICAL COMPANY, 3000 Continental Drive - North, Mount Olive, NJ 07828-1234, US
(72) MENDEL, Carl, M., Short Hills, NJ 07078, US
SEATON, Timothy, B., Far Hills, NJ 07931, US
WEINSTEIN, Steve, P., Hartsdale, NY 10530, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/135** (11) **1 162 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921401.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) US 00/07202 17.03.2000
(87) WO 00/56317 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125149 P
(54) • GEWICHTSVERLUST NACH SCHWANGERSCHAFT
• WEIGHT LOSS AFTER PREGNANCY
• PERTE DE POIDS APRES UNE GROSSESSE
(71) KNOLL PHARMACEUTICAL COMPANY, 3000 Continental Drive - North, Mount Olive, NJ 07828-1234, US
(72) MENDEL, Carl, M., US
SEATON, Timothy, B., US
WEINSTEIN, Steve, P., US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/165** (11) **1 162 967 A1***
A61K 31/44 A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 00921221.8 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) SE 00/00540 21.03.2000
(87) WO 00/56324 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 SE 9901077
(54) • VERWENDUNG VON NMDA-ANTAGONISTEN VON BESTIMMTER AFFINITÄT ALS ANTIDEPRESSIVA
• THE USE OF CERTAIN AFFINITY NMDA ANTAGONISTS AS ANTIDEPRESSANTS
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE NMDA POSSEDANT UNE CERTAINE AFFINITE, EN TANT QU'ANTIDEPRESSEURS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MCCARTHY, Dennis, AstraZeneca R & D Boston, Worcester, MA 01605-4307, US

A61K 31/165 → (51) A01N 37/10

A61K 31/18 → (51) C07C 311/21

A61K 31/185 → (51) A61K 31/00

A61K 31/198 → (51) C07C 323/59

A61K 31/22 → (51) C07C 69/30

A61K 31/232 → (51) C07C 69/736

A61K 31/235 → (51) A01N 37/10

A61K 31/277 → (51) C07C 323/60

A61K 31/28 → (51) C07F 15/00

A61K 31/34 → (51) C07D 333/38

A61K 31/341 → (51) C07C 323/60

A61K 31/343 → (51) C07C 311/21

A61K 31/352 → (51) C07D 493/04

(51) **A61K 31/353** (11) **1 162 968 A1***
A61K 45/06 A61K 45/08
A61P 35/00 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 01900994.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/01019 11.01.2001
(87) WO 01/51048 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 483952
(54) • VERWENDUNG VON EPIGALLOTECHIN-GALLATE ZUR HEMMUNG VON ANGIOGENESE
• USE OF EPIGALLOTECHIN-GALLATE FOR INHIBITING ANGIOGENESIS
• UTILISATION D'EPIGALLOTECHINE-GALLATE POUR INHIBER L'ANGIOGENESE

(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) ANDERSON, Jon, Galesburg, MI 49053, US
MATSUI, Mary, Steidl, Teaneck, NJ 07666, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A61K 31/365 → (51) G01N 33/50

A61K 31/38 → (51) C07D 333/38

A61K 31/381 → (51) C07C 323/60

(51) **A61K 31/40** (11) **1 162 969 A2***
A61P 15/08

(25) En (26) En
(21) 00911186.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00382 21.03.2000
(87) WO 00/56296 2000/39 28.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 23.03.1999 GB 9906714
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR STEIGERUNG DER FRUCHTBARKEIT
• COMPOSITIONS FOR IMPROVING FERTILITY
• COMPOSITIONS FAVORISANT LA FECONDITE

(71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) BROQUA, Pierre, F-01710 Thoiry, FR
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/40 → (51) C07C 323/60

(51) **A61K 31/40** (11) **1 162 969 A2***
A61P 15/08

(25) En (26) En
(21) 00916368.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06806 16.03.2000
(87) WO 00/56736 2000/39 28.09.2000
(88) 05.04.2001
(30) 20.03.1999 US 272821
(54) • VERWENDUNG EINES NICHT-NUCLEOSID-REVERSE TRANSKRIPTASE-INHIBITORES (NNI) ZUR BEHANDLUNG VON HIV INFEKTION
• USE OF A NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOR (NNI) FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTION
• NNI (INHIBITEURS NON NUCLEOSIDIQUES DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE) POUR LE TRAITEMENT DE VIH REBELLES A LA MULTITHERAPIE

(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/40 → (51) C07C 323/60

A61K 31/40 → (51) C07D 207/12

A61K 31/40 → (51) C07D 209/90

A61K 31/40 → (51) C07D 333/38

A61K 31/4035 → (51) C07D 209/48

A61K 31/415 → (51) C07D 293/00

A61K 31/4178 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4196 → (51) C07D 401/14

(51) **A61K 31/435** (11) **1 162 970 A2***
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 00919646.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07974 24.03.2000
(87) WO 00/56304 2000/39 28.09.2000
(88) 12.04.2001
(30) 24.03.1999 US 125903 P
08.11.1999 US 164294 P

(54) • VERWENDUNG VON MANZAMINEN ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL
• ANTI-INFLAMMATORY USES OF MANZAMINES
• UTILISATION DE MANZAMINES EN TANT QU'ANTI-INFLAMMATOIRES

(71) HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, INC., 5600 U.S. 1 North, Fort Pierce, FL 34946, US
Midwestern University, 555 31st Street, Downers Grove, IL 60515, US
(72) MAYER, Alejandro, M., S., Naperville, IL 60565, US
GUNASEKERA, Sarath, P., Vero Beach, FL 32962, US

POMPONI, Shirley, A., Fort Pierce, FL 34982, US
SENNETT, Susan, H., Sebastian, FL 32958, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/435 → (51) C07D 221/12

A61K 31/435 → (51) C07D 401/12

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/44** (11) **1 162 971 A2***
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 00916368.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06806 16.03.2000
(87) WO 00/56736 2000/39 28.09.2000
(88) 05.04.2001
(30) 20.03.1999 US 272821
(54) • VERWENDUNG EINES NICHT-NUCLEOSID-REVERSE TRANSKRIPTASE-INHIBITORES (NNI) ZUR BEHANDLUNG VON HIV INFEKTION
• USE OF A NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOR (NNI) FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTION
• NNI (INHIBITEURS NON NUCLEOSIDIQUES DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE) POUR LE TRAITEMENT DE VIH REBELLES A LA MULTITHERAPIE

(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/44 → (51) C07D 221/12

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/44 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/165
A61K 31/44 → (51) C07C 237/42
A61K 31/44 → (51) C07C 323/60
A61K 31/44 → (51) C07D 213/89
A61K 31/44 → (51) C07D 333/38
A61K 31/4415 → (51) A61K 31/675
A61K 31/4427 → (51) C07D 211/14
A61K 31/445 → (51) C07C 311/21
A61K 31/445 → (51) C07D 211/14
(51) A61K 31/4468 (11) 1 162 972 A2* A61K 9/70 A61F 13/02 A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 00916460.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07068 16.03.2000
(87) WO 00/54745 2000/38 21.09.2000
(88) 30.11.2000
(30) 18.03.1999 US 125589 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND METHODEN ZUR SCHMERZBEKÄMPFUNG • DEVICES AND METHODS FOR PAIN MANAGE- MENT • DISPOSITIFS ET METHODES UTILISES POUR SOULAGER LA DOULEUR
(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) JOHNSON, Randolph, Mellus, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(51) A61K 31/47 (11) 1 162 973 A1* A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 00909776.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01722 21.03.2000
(87) WO 00/57881 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8136399 30.09.1999 JP 27914799
(54) • CILOSTAZOL ENTHALTENDE VORBEREITUNG • CILOSTAZOL PREPARATION • PREPARATION AU CILOSTAZOL
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) MUKAI, Tadashi, Naruto-shi, Tokushima 772-0001, JP
TOMOHIRA, Yuso, Tokushima-shi, Tokushima 770-8003, JP
TODA, Masafumi, Naruto-shi, Tokushima 779-0225, JP
YAMADA, Keigo, Tokushima-shi, Tokushima 770-0872, JP
OKA, Yoshikazu, Tokushima-shi, Tokushima 770-0812, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
A61K 31/472 → (51) C07C 311/21
A61K 31/472 → (51) C07D 217/18

A61K 31/496 → (51) C07C 237/42
A61K 31/496 → (51) C07D 211/14
A61K 31/4965 → (51) C07C 311/21
A61K 31/505 → (51) C07D 401/12
A61K 31/505 → (51) C07D 495/04
A61K 31/513 → (51) C07D 401/14
(51) A61K 31/517 (11) 1 162 974 A1*
(25) En (26) En
(21) 00914991.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07066 17.03.2000
(87) WO 00/56338 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125147 P
(54) • QUINAZOLINE FORMULIERUNGEN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG • QUINAZOLINE FORMULATIONS AND THERAPEUTIC USE THEREOF • FORMULATIONS DE QUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE
(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) YIV, Seang, Woodbury, MN 55125, US
LI, Mingshu, St. Paul, MN 55112, US
UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
A61K 31/517 → (51) C07D 239/94
A61K 31/519 → (51) C07D 487/04
A61K 31/542 → (51) C07D 279/16
A61K 31/551 → (51) C07D 401/14
A61K 31/555 → (51) C07D 257/02
(51) A61K 31/557 (11) 1 162 975 A1* A61K 9/20 A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 00910474.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00301 20.03.2000
(87) WO 00/56339 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273692
(54) • STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM- MENSETZUNG ENTHALTEND EINEN NICHTS- TEROIDEN ENTZÜNDUNGHEMMENDEN WIRKSTOFF UND PROSTAGLANDIN • STABILIZED PHARMACEUTICAL COMPO- SITION OF A NONSTEROIDAL ANTI-INFLAM- MATORY AGENT AND A PROSTAGLANDIN • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABI- LISEE A BASE D'AGENT ANTI-INFLAMMA- TOIRE NON STEROIDIEN ET DE PROSTA- GLANDINE
(71) Pharmascience Inc., Suite 100, 6111 Royalmount, Montréal, Québec H4P 2T4, CA
(72) Ouali, Aomar, Boisbriand, Québec J7G 1A5, CA
Azad, Abul Kalam, Montréal, Québec H3W 2K6, CA
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) A61K 31/557 (11) 1 162 976 A2* A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00916331.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06669 14.03.2000
(87) WO 00/54761 2000/38 21.09.2000
(88) 29.03.2001
(30) 18.03.1999 US 125194 P
(54) • REGULIERUNG DER PHOSPHOLIPASE D AKTIVITÄT • REGULATION OF PHOSPHOLIPASE D ACTIVITY • REGULATION DE L'ACTIVITE DE LA PHOSPHO- LIPASE D
(71) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) SERHAN, Charles, N., Wellesley, MA 02481, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
A61K 31/56 → (51) C07D 293/00
A61K 31/565 → (51) C07J 1/00
A61K 31/565 → (51) C07J 15/00
(51) A61K 31/573 (11) 1 162 977 A1* A61P 15/08
(25) En (26) En
(21) 00907626.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01558 25.02.2000
(87) WO 00/51618 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 EP 99200572
(54) • (ANDROST-5-EN-17BETA-YL)ALKYL SULFOXIDE UND SULFONE UND DEREN VERWENDUNG ZUR KONTROLLE DER FRUCHTBARKEIT • (ANDROST-5-EN-17BETA-YL)ALKYL SULFOXIDES AND SULFONES AND THEIR USE FOR THE CONTROL OF FERTILITY • (ANDROST-5-EN-17SG(B)-YL) ALKYL SULFOXYDES ET SULFONES ET LEUR UTILI- SATION EN VUE DE LA REGULATION DE LA FERTILITE
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) LEYSEN, Dirk, B-3920 Lommel, BE
VAN DER LOUW, Jaap, NL-5345 EN Oss, NL
WIERSMA, Anja, NL-6662 HE Elst, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
(51) A61K 31/573 (11) 1 162 978 A1* A61K 9/22 A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 00921424.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07513 22.03.2000
(87) WO 00/56340 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273548
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND / ODER VORBEUGUNG VON ERKRANKUNGEN DER RETINA MITTELS VERLÄNGERTER FREISET- ZUNG VON KORTIKOSTEROIDEN • METHOD FOR TREATING AND/OR PREVENTING RETINAL DISEASES WITH SUSTAINED RELEASE CORTICOSTEROIDS • METHODE DE TRAITEMENT ET/OU DE PREVENTION DE MALADIES DE LA RETINE A L'AIDE DE CORTICOSTEROIDES A LIBERA- TION CONTROLLEE

- (71) Control Delivery Systems, Inc., 86 Rosedale Road, Watertown, MA 02172, US
(72) GUO, Hong, Belmont, MA 02478, US
ASHTON, Paul, Boston, MA 02114, US
(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/575 → (51) C07J 9/00

- (51) **A61K 31/665** (11) **1 162 979 A2***
A61P 43/00 A61P 35/00
A61P 35/02 A61P 3/10
C07F 9/6574
(25) En (26) En
(21) 00912876.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00184 24.03.2000
(87) WO 00/57864 2000/40 05.10.2000
(88) 31.05.2001
(30) 25.03.1999 IL 12917999
(54) • ZYCLISCHE GLYCERINPHOSPHATE UND DEREN ANALOGEN
• CYCLIC GLYCEROPHOSPHATES AND ANALOGS THEREOF
• GLYCEROPHOSPHATES CYCLIQUES ET SES ANALOGUES
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) SHINITZKY, Meir, 46910 Kfar Shmari Yahu, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/675** (11) **1 162 980 A2***
A61K 31/4415 A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 00911153.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00340 22.03.2000
(87) WO 00/57863 2000/40 05.10.2000
(88) 05.04.2001
(30) 25.03.1999 US 276280
(54) • VERWENDUNG DER PYRIDOXIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN UND VERWANDTEN BESCHWERDEN
• USE OF PYRIDOXINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR AND RELATED PATHOLOGIES
• TRAITEMENT DE PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES ET APPARENTES

- (71) Medisure Inc., 4-1200 Waverly Street, Winnipeg, Manitoba R3T 0P4, CA
THE UNIVERSITY OF MANITOBA, Room 202 Administration Building, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
(72) DHALLA, Naranjan, S., Winnipeg, Manitoba R2M 5N6, CA
SETHI, Rajat, Winnipeg, Manitoba R2N 3K9, CA
DAKSHINAMURTI, Krishnamurti, Winnipeg, Manitoba R2Y 0V7, CA
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 162 981 A1***
A61K 45/06
// A61K31:70, A61K31:495

- (25) En (26) En
(21) 00910564.4 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00107 13.03.2000

- (87) WO 00/54782 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DK 35599
(54) • BEHANDLUNG VON UNGEWÜNSCHTEN EXTRAVASATION VON ANTHRACYKLINEN
• TREATMENT OF ACCIDENTAL EXTRAVASATION OF ANTHRACYCLINES
• TRAITEMENT D'EPANCHEMENT ACCIDENTEL D'ANTHRACYCLINES

- (71) Antianthra APS, Maglehoj 100, 3520 Farum, DK
(72) LANGER, Seppo W., 2820 Gentofte, DK
JENSEN, Peter Buhl, 3520 Farum, DK
SEHESTED, Maxwell, 2100 Copenhagen O, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 162 982 A2***
C07H 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910993.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00676 17.03.2000
(87) WO 00/56342 2000/39 28.09.2000
(88) 26.07.2001
(30) 19.03.1999 FR 9903433
(54) • VERWENDUNG VON STABILISIERTE OLIGONUCLEOTIDE ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-TUMORALARZNEIMITTEL
• USE OF STABILISED OLIGONUCLEOTIDES FOR PREPARING A MEDICINE WITH ANTI-TUMOUR ACTIVITY
• UTILISATION D'OLIGONUCLEOTIDES STABILISES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT A ACTION ANTITUMORALE

- (71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) CARPENTIER, Antoine, F-75007 Paris, FR
(74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 162 983 A1***
A61P 11/06

- // A61K39:35
(25) En (26) En
(21) 00914698.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04780 25.02.2000
(87) WO 00/50044 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121547 P
(54) • IMPFSTOFF GEGEN HAUSSTAUB-MILBEN ANTIGENE ENTHALTEND NACKTE PLASMID-DNA
• VACCINE FOR HOUSE DUST MITE ALLERGEN USING NAKED PLASMID DNA
• VACCIN CONTRE L'ALLERGIE AUX ACARIENS DETRITICOLES CONTENANT UN ADN PLASMIDIQUE NU

- (71) Tai June Yoo, 7328 Cotton Plant Cove, Memphis, TN 38119, US

- (72) YOO, Tai, June, Memphis, TN 38119, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12**A61K 31/7125** → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 31/728** (11) **1 162 984 A2***
A61P 41/00 A61P 29/02
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00917975.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06819 15.03.2000
(87) WO 00/54762 2000/38 21.09.2000
(88) 08.03.2001
(30) 15.03.1999 US 124703 P
(54) • VERWENDUNG VON VERNETZTEN POLYSACCHARIDEN ZUR HEMMUNG VON ANGIOGENESE

- USE OF CROSS LINKED POLYSACCHARIDES FOR THE INHIBITION OF ANGIOGENESIS
• UTILISATION D'UN POLYSACCHARIDE NÉTI-CULÉ POUR INHIBER L'ANGIOGENESE

- (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
(72) MOULTON, Steven, Weston, MA 02193, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 35/32** (11) **1 162 985 A1***
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 00906552.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00245 09.03.2000
(87) WO 00/53196 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DK 990336
(54) • MATRIXPROTEIN ZUSAMMENSETZUNGEN UM APOPTOSE ZU INDUZIEREN
• MATRIX PROTEIN COMPOSITIONS FOR INDUCTION OF APOPTOSIS
• COMPOSITIONS DE PROTEINES DE MATRICES DESTINEES A INDUIRE L'APOPTOSE

- (71) Biora Bioex AB, Per Albin Hanssons Väg 41, 205 12 Malmö, SE
(72) LYGSTADAAS, St le, Petter, N-1450 Nesoddatangen, NO
HAMMARSTRÖM, Lars, S-182 64 Djursholm, SE
GESTRELIUS, Stina, S-223 50 Lund, SE
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 35/52 → (51) A01N 1/00

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 162 986 A1***
C12N 1/20 A23L 1/29
A23C 9/152

- // C12N1:20, C12R1:225
(25) En (26) En
(21) 00909290.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01795 02.03.2000
(87) WO 00/53200 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 EP 99104922
(54) • LACTOBACILLUS STÄMME ZUR VORBEUGUNG VON DURCH PATHOGENE BAKTERIEN VERURSACHTE DIARRHÖE
• LACTOBACILLUS STRAINS PREVENTING DIARRHOEA CAUSED PATHOGENIC BACTERIA
• SOUCHES DE LACTOBACILLE EMPECHANT LA DIARRHÉE CAUSÉE PAR DES BACTERIES PATHOGENES

- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) NEESER, Jean-Richard, CH-1073 Savigny, CH
RENIERO, Roberto, CH-1801 Le Mont-Pelerin, CH

SERVIN, Alain, UFR de Sc. Ph. Paris XI, F-92296 Chatenay-Malabry, FR
(74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **1 162 987 A1***
A61P 1/12
// A61K35:74, A61K33:06

(25) En (26) En
(21) 00914133.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02271 15.03.2000
(87) WO 00/54788 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 IT F1990051

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MEDIZINISCHE UND VETERINÄRE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER DARMFLORE IN DYSPEPTISCHER SYMPTOME UND DIARRHOEN AUF DEM VETERINÄRSEKTOR
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR MEDICAL AND VETERINARY USE FOR REGENERATING INTESTINAL FLORA IN DIARRHOEA OR DYSPEPTIC SYNDROME
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A USAGE MEDICAL ET VETERINAIRE UTILISEE POUR REGENERER LA FLORE INTESTINALE EN CAS DE DIARRHÉE OU DE SYNDROME DYSPEPTIQUE

(71) Italméd S.N.C. Di Galli G. E Pacini G., Via Andrea del Castagno, 12, 50132 Firenze, IT
(72) GALLI, Giovanna, I-50100 Firenze, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A61K 35/76 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 35/78** (11) **1 162 988 A1***
A61K 9/00 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 00917953.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06772 16.03.2000
(87) WO 00/54794 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 270820

- (54) • VERABREICHUNGSSYSTEM AUF DER BASIS VON OBLADEN
- WAFER DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME D'APPORT PAR CACHET

(71) Yng-Wong, Quing Non, 5524 MacArthur Boulevard, Washington, DC 20016, US
(72) Yng-Wong, Quing Non, Washington, DC 20016, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 35/80** (11) **1 162 989 A1***
A61K 7/48 C12N 5/00
A61P 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01903907.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI
(86) FR 01/00067 10.01.2001
(87) WO 01/51069 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 FR 0000238

- (54) • VERWENDUNG VON DICTYOTALES EXTRAKTEN ZUR HERSTELLUNG VON EINER TOPISCHER ZUSAMMENSETZUNG
- USE OF DICTYOTAL EXTRACTS IN THE PRODUCTION OF A TOPICAL COMPOSITION

- UTILISATION D'EXTRAITS DE DICTYOTALES EN VUE DE LA PRODUCTION D'UNE COMPOSITION TOPIQUE

(71) TEXINFINE S.A., 60, rue Duguesclin, 69006 Lyon, FR
Participations Industrielles Et Financieres S.A., 27, Rue de Suisse, 1060 Bruxelles, BE

(72) GUTIERREZ, Gilles, F-69006 Lyon, FR
SERRAR, Mostafa, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

(51) **A61K 38/00** (11) **1 162 990 A1***
A61K 38/05 A61K 38/06
A61K 38/07

(25) En (26) En
(21) 00916561.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07411 20.03.2000
(87) WO 00/56349 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125514 P

- (54) • BEHANDLUNG MIT KLEINEN PEPTIDEN UM EINE ANTIFIBROSEAKTIVITÄT ZU BEWIRKEN
- TREATMENT WITH SMALL PEPTIDES TO EFFECT ANTIFIBROTIC ACTIVITY
- TRAITEMENT A BASE DE PETITES PEPTIDES INDUISANT UNE ACTIVITE ANTI-FIBROSE

(71) Histatek, LLC, 37 St. Germain, San Francisco, CA 94114, US
(72) CLAGETT, James, Snohomish, WA 98290, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

A61K 38/00 → (51) G01N 33/00

A61K 38/00 → (51) G01N 33/50

A61K 38/00 → (51) G01N 33/566

A61K 38/04 → (51) A01N 1/00

A61K 38/05 → (51) A61K 38/00

A61K 38/06 → (51) A61K 38/00

A61K 38/07 → (51) A61K 38/00

A61K 38/07 → (51) C07K 5/107

(51) **A61K 38/08** (11) **1 162 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960007.5 (22) 21.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00796 21.12.1999
(87) WO 01/66127 2001/37 13.09.2001

- (54) • ARGININ-REICHE ANTI-VASKULÄR ENDOTHELE WACHSTUMSFAKTOR PEPTIDE WELCHE WACHSTUM UND METASTASE HUMANER TUMORZELLEN DURCH BLOCKIERUNG DER ANGIOGENESE INHIBIEREN
- ARGININE-RICH ANTI-VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR PEPTIDES THAT INHIBIT GROWTH AND METASTASIS OF HUMAN TUMOR CELLS BY BLOCKING ANGIOGENESIS
- PEPTIDES ANTAGONISTES DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE RICHES EN ARGININE ET CAPABLES D'INHIBER LA CROISSANCE AINSI QUE LE DEVELOPPEMENT METASTATIQUE DE CELLULES TUMORALES HUMAINES PAR BLOCAGE DE L'ANGIOGENESE

(71) KOREA GREEN CROSS CORPORATION, 227 Gugal-Ri, Kiheung-Up, Yongin-City, Kyungki-Do 449-900, KR

Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) Chae, Chi Bom, Pohang-si Kyungsangbuk-do 790-390, KR

Bae, Dong Goo, Kyungsangbuk-do 790-390, KR
Yoon, Wan Hee, Taejon 302-222, KR

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 38/08 → (51) A01N 1/00

A61K 38/09 → (51) C07K 7/23

(51) **A61K 38/16** (11) **1 162 992 A2***
A61L 2/00 A61F 6/00
A61M 31/00 A61K 47/48
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 00913869.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06247 10.03.2000
(87) WO 00/53213 2000/37 14.09.2000
(88) 18.01.2001
(30) 12.03.1999 US 267447
12.10.1999 US 416434

- (54) • CYANOVIRIN KONJUGATE, MATRIX-VERANKERTES CYANOVIRIN UND ANTI-CYANOVIRIN ANTIKÖRPER, UND VERWANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN
- CYANOVIRIN CONJUGATES, MATRIX-ANCHORED CYANOVIRIN AND ANTI-CYANOVIRIN ANTIBODY, AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
- CONJUGUES DE CYANOVIRINE, CYANOVIRINE FIXEE SUR MATRICE, ANTICORPS ANTI-CYANOVIRINE, ET COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71) The United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) BOYD, Michael, R., Ijamsville, MD 21754, US

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

(51) **A61K 38/17** (11) **1 162 993 A2***
A61K 39/395 C07K 14/705
A61P 35/00 A61K 39/00
A61K 48/00 C07K 16/28
G01N 33/68 C12Q 1/68
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 00907633.2 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 00/01587 28.02.2000
(87) WO 00/53216 2000/37 14.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 05.03.1999 GB 9905124

- (54) • VERWENDUNG VON CASB616 POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN ZUR KREBSBEHANDLUNG
- USE OF CASB616 POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES FOR CANCER TREATMENT
- UTILISATION DE POLYPEPTIDES CASB616 ET DE POLYNUCLEOTIDES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER.

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE

(72) VINALS y de BASSOLS, Carlota, B-1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 38/17 → (51) A61K 35/32

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/28 → (51) A61K 9/72

A61K 38/43 → (51) A01N 63/00

(51) **A61K 38/44** (11) **1 162 994 A1***
A61K 38/47 G01N 33/569
C12N 9/14 C12N 9/36

(25) En (26) En
(21) 99909595.3 (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 99/04063 25.02.1999
(87) WO 00/50069 2000/35 31.08.2000

- (54) • MITTEL ZUR VORBEUGENDEN UND THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON STREPTOCOCCUS-INFEKTIONEN
- A MEANS FOR THE PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC TREATMENT OF STREPTOCOCCAL INFECTIONS
- COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET THERAPEUTIQUE DES INFECTIONS A STREPTOCOQUES

(71) New Horizons Diagnostics Inc., 9110 Red Branch Road, Columbia, MD 21045-2014, US

(72) FISCHETTI, Vincent, West Hempstead, NY 11552, US

LOOMIS, Lawrence, Columbia, MD 21044, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 38/44 → (51) A01N 63/00

(51) **A61K 38/46** (11) **1 162 995 A2***
A61P 3/10

(25) De (26) De
(21) 00925114.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02261 15.03.2000
(87) WO 00/54799 2000/38 21.09.2000

(88) 26.04.2001

(30) 17.03.1999 DE 19911778

- (54) • ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
- MEDICAMENT FOR TREATING DIABETES
- MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DU DIABETE

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) SANDER, Suntje, D-30173 Hannover, DE

STEINBORN, Claus, D-30926 Seelze, DE

RUDMANN, Martin, D-29339 Wathlingen, DE

SCHWANITZ, Dieter, D-31036 Eime, DE

HENNIGES, Friederike, D-38102 Braunschweig, DE

(74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 38/46 → (51) C12N 15/56

A61K 38/47 → (51) A61K 38/44

A61K 38/54 → (51) A01N 63/00

(51) **A61K 39/00** (11) **1 162 996 A2***
A61K 39/385 C12N 5/08

(25) En (26) En
(21) 00919412.7 (22) 15.03.2000

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

(86) US 00/06785 15.03.2000

(87) WO 00/57911 2000/40 05.10.2000

(88) 18.01.2001

(30) 16.03.1999 US 124672 P

- (54) • HAPTEN MODIFIZIERTE TUMORZELLEN UND DEREN VERWENDUNG

- HAPTEN-CONJUGATED MAMMALIAN CELLS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF

- CELLULES MAMMALIENNES CONJUGUEES A UN HAPTENE, ET METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTES

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 11th and Walnut Streets, Philadelphia Pennsylvania 19107, US

(72) BERD, David, Wyncote, PA 19086, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/00 → (51) A61K 38/17

A61K 39/00 → (51) G01N 33/569

A61K 39/005 → (51) A61K 39/385

A61K 39/02 → (51) A61K 9/00

A61K 39/02 → (51) A61K 39/385

A61K 39/02 → (51) A61K 39/39

A61K 39/02 → (51) A61K 47/26

A61K 39/02 → (51) C08B 37/00

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

A61K 39/05 → (51) A61K 39/39

(51) **A61K 39/085** (11) **1 162 997 A2***

A61K 39/40 C07K 4/04

C07K 16/12 G01N 33/68

G01N 33/577 A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 00916405.4 (22) 17.03.2000

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

(86) US 00/06922 17.03.2000

(87) WO 00/56357 2000/39 28.09.2000

(88) 01.02.2001

(30) 19.03.1999 US 272359

- (54) • STAPHYLOCOCCUS-ANTIGENE UND IMPFSTOFF

- STAPHYLOCOCCUS ANTIGEN AND VACCINE
- ANTIGENE ET VACCIN DE STAPHYLOCOQUE

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

(72) PAVLIAK, Viliam, Potomac, MD 20854, US

FATTOM, Ali, Ibrahim, Rockville, MD 20852, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 39/09** (11) **1 162 998 A2***
A61K 39/39 A61K 39/385

A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00910868.9 (22) 17.03.2000

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

SI

(86) EP 00/02465 17.03.2000

(87) WO 00/56358 2000/39 28.09.2000

(88) 04.01.2001

(30) 19.03.1999 GB 9906437

20.04.1999 GB 9909077

23.04.1999 GB 9909466

15.07.1999 GB 9916677

- (54) • IMPFSTOFF GEGEN KAPSULARE POLYSACCHARIDE VON STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

- VACCINE AGAINST STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CAPSULAR POLYSACCHARIDES
- VACCIN

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE

(72) CAPIAU, Carine, SmithKline Beecham Biologicals s.a, B-1330 Rixensart, BE

DESCHAMPS, Marguerite, SmithKline Beecham Biolog., B-1330 Rixensart, BE

DESMONS, Pierre Michel, SmithKline Beecham Biolog., B-1330 Rixensart, BE

LAFERRIERE, Craig A. J., SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE

POOLMAN, Jan, SmithKline Beecham Biologicals s.a, B-1330 Rixensart, BE

PRIEELS, Jean-Paul, SmithKline Beecham Biolog. s.a, B-1330 Rixensart, BE

(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 39/09** (11) **1 162 999 A2***
A61K 39/385 A61K 39/39

A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00916983.0 (22) 17.03.2000

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

SI

(86) EP 00/02467 17.03.2000

(87) WO 00/56359 2000/39 28.09.2000

(88) 01.02.2001

(30) 19.03.1999 GB 9906437

20.04.1999 GB 9909077

23.04.1999 GB 9909466

15.07.1999 GB 9916677

- (54) • IMPFSTOFF GEGEN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

- VACCINE AGAINST STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
- VACCIN

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE

(72) CAPIAU, Carine, SmithKline Beecham Biologicals s.a, 1330 Rixensart, BE

DESCHAMPS, Marguerite, SmithKline Beecham Bio. s.a, 1330 Rixensart, BE

DESMONS, Pierre Michel, SmithKline Beecham Bio.s.a, 1330 Rixensart, BE

LAFERRIERE, Craig A.J., SmithKline

Beech.Biol.s.a., 1330 Rixensart, BE

POOLMAN, Jan, SmithKline Beecham Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE

- PRIEELS, Jean-Paul, SmithKline Beecham Biol. s.a., 1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 39/09 → (51) A61K 47/26

A61K 39/095 → (51) A61K 47/26

A61K 39/095 → (51) C12N 15/31

A61K 39/102 → (51) A61K 47/26

A61K 39/116 → (51) A61K 39/385

A61K 39/245 → (51) G01N 33/50

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 163 000 A2***
A61K 39/39 A61K 39/02
A61K 39/005 A61K 39/116
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00912626.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 00/02468 17.03.2000
(87) WO 00/56360 2000/39 28.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 19.03.1999 GB 9906437
20.04.1999 GB 9909077
23.04.1999 GB 9909466
15.07.1999 GB 9916677
- (54) • **IMPfstoff gegen bakterielle Antigene**
• **VACCINE AGAINST ANTIGENS FROM BACTERIAE**
• **VACCIN**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) CAPIAU, Carine, 1330 Rixensart, BE
DESCHAMPS, Marguerite, 1330 Rixensart, BE
DESMONS, Pierre, Michel, 1330 Rixensart, BE
LAFERRIERE, Craig, Antony, Joseph, 1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, 1330 Rixensart, BE
PRIEELS, Jean-Paul, 1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 39/385 → (51) A01N 1/00

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00

A61K 39/385 → (51) A61K 39/09

A61K 39/385 → (51) A61K 47/26

A61K 39/385 → (51) C07K 16/18

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 163 001 A2***
A61K 39/02 A61K 9/16
A61K 9/51 A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00912777.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01104 23.03.2000
(87) WO 00/56361 2000/39 28.09.2000
(88) 01.03.2001
(30) 24.03.1999 GB 9906694
24.03.1999 GB 9906696
- (54) • **IMPfstoffzusammensetzung**
• **VACCINE COMPOSITION**

• **COMPOSITION VACCINALE**

- (71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) ALPAR, Hazire, Oya, Birmingham B4 7ET, GB
SOMAVARAPU, Satyanarayana, Birmingham B4 7ET, GB
WILLIAMSON, Ethel, Diane, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
BAILLIE, Leslie, William, James, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB

(51) **A61K 39/39** (11) **1 163 002 A2***
A61K 39/02 A61K 39/05
A61K 9/127 A61K 9/50
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 00912788.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01118 23.03.2000
(87) WO 00/56362 2000/39 28.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 24.03.1999 GB 9906696
24.03.1999 GB 9906694
- (54) • **POLYKATIONISCHE KARBOHYDRATE ALS IMMUNOSTIMULIERENDE MITTEL IN IMPSTOFFEN**
• **POLYCATIONIC CARBOHYDRATES AS IMMUNOSTIMULANTS IN VACCINES**
• **IMMUNOSTIMULANTS**
- (71) The Secretary of State for Defence, CBD Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) ALPAR, Hazire Oya, Birmingham B4 7ET, GB
EYLES, James Edward, Birmingham B4 7ET, GB
SOMAVARAPU, Satyanarayana, Birmingham B4 7ET, GB
WILLIAMSON, Ethel Diane, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BAILLIE, Leslie William James, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MoD Abbey Wood nr. 19, Bristol BS34 8JH, GB

A61K 39/39 → (51) A61K 9/00

A61K 39/39 → (51) A61K 39/09

A61K 39/39 → (51) A61K 39/385

(51) **A61K 39/395** (11) **1 163 003 A1***
A61P 11/06 A61P 37/06
A61P 37/08
// C07K16:28

- (25) En (26) En
(21) 00916502.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07189 17.03.2000
(87) WO 00/56363 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125228 P
19.03.1999 US 125351 P
19.03.1999 US 273043
- (54) • **BEHANDLUNG VON LFA-1 ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN DURCH GESTEIGERTE DOSEN VON LFA-1 ANTAGONIST**
• **TREATMENT OF LFA-1 ASSOCIATED DISORDERS WITH INCREASING DOSES OF LFA-1 ANTAGONIST**
• **TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AU LFA-1 PAR AUGMENTATION DES DOSES D'ANTAGONISTE DE LFA-1**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

- XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) DEDRICK, Russell, L., Kensington, CA 94708, US
GARAVOY, Marvin, R., San Anselmo, CA 94960, US
KRAMER, Susan, M., San Francisco, CA 94127, US
STARKO, Karen, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/395 → (51) A01N 1/00

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) C07K 16/18

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/40 → (51) A61K 39/085

- (51) **A61K 39/44** (11) **1 163 004 A2***
B01J 20/22 A61M 1/36
C07K 1/22
// C07K16/02, C07K16/18, C07K16/24
- (25) De (26) De
(21) 00929248.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00927 23.03.2000
(87) WO 00/58005 2000/40 05.10.2000
(88) 29.03.2001
(30) 26.03.1999 DE 19913707
- (54) • **IMMUNADSORBER ZUR SEPSIS THERAPIE**
• **IMMUNOADSORBER FOR USE IN SEPSIS THERAPY**
• **IMMUNO-ADSORBANTS POUR LE TRAITEMENT DE LA SEPTICEMIE**
- (71) Bioserv AG, Dr. Lorenz-Weg 1, 18059 Rostock, DE
(72) HEINRICH, Hans-Werner, D-17498 Riemserort, DE
HAHN, Hans-Jürgen, D-17495 Karlsburg, DE
MEYER, Udo, D-18239 Hastorf, DE
KRUSCHKE, Peter, D-17498 Insel Riems, DE
WAGNER, Heinz-Jürgen, D-13125 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **A61K 41/00** (11) **1 163 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947149.3 (22) 08.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00934 08.10.1999
(87) WO 00/21561 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169735
- (54) • **MODEL UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON ANGIOGENESE**
• **MODEL AND METHOD FOR ANGIOGENESIS INHIBITION**
• **MODELE ET METHODE D'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE**
- (71) QLT Inc., 520 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia, V5Z 4H5, CA
(72) MARGARON, Philippe, Maria, Clotaire, Burnaby, British Columbia V3N 1H1, CA
LEONG, Simon, Burnaby, British Columbia V5H 4S2, CA
RICHTER, Anna, M., Vancouver, British Columbia V6T 1X4, CA
LEVY, Julia, G., Vancouver, British Columbia V6J 4Z3, CA
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 41/00** (11) **1 163 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947150.1 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00935 08.10.1999
(87) WO 00/21562 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169233
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON
XENOGRAFT-TRANSPLANT-ABSTOSSUNG*
• *METHOD TO PREVENT XENOGRAFT TRANS-
PLANT REJECTION*
• *METHODE EMPECHANT LE REJET D'HETERO-
GREFFE*
- (71) QLT PHOTOTHERAPEUTICS, INC., 520 West 6th
Avenue, Vancouver British Columbia, V5Z 4H5, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office
of Research Services and Industry Liaison, Room
331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall,
Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) OBOCHI, Modestus, Onuora, Kay, Vancouver,
British Columbia V5T 2B8, CA
MARGARON, Philippe, Maria, Clotaire, Burnaby,
British Columbia V3N 1H1, CA
HONEY, Christopher, Richard, Vancouver, British
Columbia V6R 2K1, CA
YIP, Stephen, West Vancouver, British Columbia
V7S 1R3, CA
LEVY, Julia, G., Vancouver, British Columbia V6J
4Z3, CA
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 31/353**A61K 45/06** → (51) A61K 31/70**A61K 45/08** → (51) A61K 31/353**A61K 47/00** → (51) A01N 37/10**A61K 47/10** → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 163 007 A1***
A61K 9/107 A61K 31/05
(25) En (26) En
(21) 00918250.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07598 23.03.2000
(87) WO 00/56364 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275145
(54) • *TRIS ENTHALTENDE PROPOFOL-FORMULIE-
RUNG*
• *PROPOFOL FORMULATION CONTAINING TRIS*
• *FORMULATION DE PROPOFOL CONTENANT
DE LA TROMETHAMINE*
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
- (72) GEORGE, Mary, Mathew, Maple Shade, NJ 08052,
US
YUEN, Pui-Ho, Princeton Junction, NJ 08550, US
JOYCE, Martin, A., Pottstown, PA 19464, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories,
Patent Department, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **A61K 47/26** (11) **1 163 008 A1***
A61K 39/02 A61K 39/09
A61K 39/095 A61K 39/102
A61K 39/385 A61P 31/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912734.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00730 23.03.2000
(87) WO 00/56365 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 FR 9903765
(54) • *VERWENDUNG VON THREALOSE ZUR STABI-
LISIERUNG VON EINEM FLÜSSIGEN IMPF-
STOFF*
• *USE OF TREHALOSE FOR STABILISING A
LIQUID VACCINE*
• *UTILISATION DE TREHALOSE POUR STABI-
LISER UN VACCIN LIQUIDE*
- (71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007
Lyon, FR
- (72) LENTSCH GRAF, Sandrine, F-69004 Lyon, FR
CARTIER, Jean-René, F-69005 Lyon, FR
- (74) Kerneis, Danièle, et al, Direction de la Propriété
Intellectuelle, Aventis Pasteur, 2, Avenue pont
Pasteur, 69007 Lyon, FR

A61K 47/26 → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 47/36** (11) **1 163 009 A1***
A61K 9/107 A61K 9/06
A61K 9/00 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00918179.3 (22) 19.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07419 19.03.2000
(87) WO 00/56366 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125142 P
(54) • *GEL-MIKROEMULSIONSFÖRMULIERUNGEN*
• *GEL-MICROEMULSION FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE MICROEMULSION EN
GEL*
- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St.
Paul, MN 55113, US
- (72) YIV, Seang, Woodbury, MN 55125, US
LI, Mingshu, St. Paul, MN 55112, US
D'CRUZ, Osmond, Vadnais Heights, MN 55127, US
UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 47/44 → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 163 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910473.8 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00299 20.03.2000
(87) WO 00/56367 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 CA 2266174
(54) • *HÄMOGLOBIN-ANTIOXIDANT KONJUGATE*
• *HEMOGLOBIN-ANTIOXIDANT CONJUGATES*
• *CONJUGUES HEMOGLOBINE-ANTIOXYDANTS*
- (71) HEMOSOL INC., 115 Skyway Avenue, Etobicoke,
Ontario M9W 4Z4, CA
- (72) ADAMSON, James, Gordon, Georgetown, Ontario
L7G 1V3, CA
MCINTOSH, Greg, Angus, Scarborough, Ontario
M1L 3Z4, CA
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 163 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916188.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06160 09.03.2000
(87) WO 00/53231 2000/37 14.09.2000
(88) 04.10.2001
(30) 09.03.1999 US 265307
01.03.2000 US 186152 P
(54) • *FETTSÄURE-ANTIKREBS-KONJUGATE UND
DEREN VERWENDUNGEN*
• *FATTY ACID-ANTICANCER CONJUGATES
AND USES THEREOF*
• *CONJUGUES D'ACIDES GRAS ET D'AGENTS
ANTICANCEREUX, ET UTILISATIONS
CORRESPONDANTES*
- (71) Protarga Inc., 1100 E. Hector Street, Suite 450,
Conshohocken, PA 19428, US
- (72) WEBB, Nigel, L., Bryn Mawr, PA 19010, US
BRADLEY, Matthews, O., Laytonville, MD 20882,
US
ANTHONY, Forrest, Villanova, PA 19085, US
FISHER, Mark, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 9/51**A61K 47/48** → (51) A61K 38/16**A61K 47/48** → (51) C07K 16/40**A61K 48/00** → (51) A61K 9/51**A61K 48/00** → (51) A61K 38/17**A61K 48/00** → (51) C07H 21/04**A61K 48/00** → (51) C12N 9/12**A61K 48/00** → (51) C12N 15/867**A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68**A61K 49/00** → (51) A61K 31/12**A61K 49/00** → (51) C07D 257/02

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 163 012 A1***
A61M 36/14
(25) En (26) En
(21) 00918170.2 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07398 20.03.2000
(87) WO 00/56370 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273100
(54) • *INHIBIERUNG VON ENDOLECKEN ASSOZIERT
MIT DER ENDOVASKULÄREN AUSBESSE-
RUNG VON BAUCH-AORTENANEURYSMEN*
• *METHODS FOR INHIBITING THE FORMATION
OF ENDOLEAKS ASSOCIATED WITH
ENDOVASCULAR REPAIR OF ABDOMINAL
AORTIC ANEURYSMS*
• *PROCEDES VISANT A INHIBER LA FORMA-
TION D'ENDOFUITES ASSOCIEES A UNE
REPARATION ENDOVASCULAIRE D'ANE-
VRISMES AORTIQUES ABDOMINAUX*
- (71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine,
CA 92618, US
- (72) RICCI, Charlie, Mission Viejo, CA 92692, US
DOLMATCH, Bart, Hunting Valley, OH 44022, US
CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55424, US
GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US

(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 51/12** (11) **1 163 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912305.0 (22) 24.03.2000

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

(86) CA 00/00326 24.03.2000

(87) WO 00/57924 2000/40 05.10.2000

(88) 22.03.2001

(30) 26.03.1999 US 126379 P

(54) • **KOLLOID ZUR SZINTIGRAPHIE**

• **COLLOID FOR SCINTIGRAPHY**

• **COLLOIDE POUR LA SCINTIGRAPHIE**

(71) London Health Sciences Centre, Room A210, Nurses' Residence, South Street Site, Victoria Campus, 370 South Street, London, Ontario N6A 4G5, CA

(72) ZABEL, Pamela Louise, St. Mary's, Ontario N4X 1A6, CA

DUNN, Kent, Burlington, Ontario L7N 1N1, CA

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61L 2/00 → (51) A61K 38/16

(51) **A61L 2/07** (11) **1 163 014 A1***
B08B 3/00

(25) En (26) En

(21) 01903185.5 (22) 22.01.2001

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

(86) US 01/01980 22.01.2001

(87) WO 01/52909 2001/30 26.07.2001

(30) 21.01.2000 NO 20000335

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON FLASCHENWASSER-AUTOMATEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR SANITIZING BOTTLED WATER DISPENSERS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DESINFECTER DES DISTRIBUTEURS D'EAU EMBOUTEILLEE**

(71) Oasis Corporation, 265 North Hamilton Road, Columbus, OH 43213-0150, US

(72) SABIN, Stephen, Ballina, Mayo County, IE
SANDVOLL, Thorgrim, Tapperi, Bringbu, Astdalen, NO

STENBERG, Sverre, S., Tapperi, Bringbu, Astdalen, NO

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

A61L 9/01 → (51) A01N 31/02

(51) **A61L 15/28** (11) **1 163 015 A1***

(25) De (26) De

(21) 00912528.7 (22) 01.03.2000

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

(86) EP 00/01716 01.03.2000

(87) WO 00/57931 2000/40 05.10.2000

(30) 25.03.1999 DE 19913478

(54) • **STILLEINLAGE**

• **BREAST-MILK ABSORBENT PAD**

• **GARNITURE POUR ALLAITEMENT**

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) BITTERHOF, Andreas, D-89564 Nattheim-Auernheim, DE

(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61L 15/28 → (51) C08B 37/08

A61L 15/58 → (51) C09J 4/06

A61L 15/60 → (51) C08L 101/14

A61L 17/12 → (51) A61L 31/14

(51) **A61L 24/00** (11) **1 163 016 A2***

(25) En (26) En

(21) 00918531.5 (22) 31.03.2000

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

(86) US 00/08703 31.03.2000

(87) WO 00/57932 2000/40 05.10.2000

(88) 08.02.2001

(30) 31.03.1999 US 127244 P

(54) • **CHIRURGISCHE NANOKOMPOSIT-MATERIALIEN UND DEREN HERSTELLUNG**

• **NANOCOMPOSITE SURGICAL MATERIALS AND METHOD OF PRODUCING THEM**

• **MATERIAUX CHIRURGICAUX NANOCOMPOSITES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

(72) BELLARE, Anuj, Brighton, MA 02135, US

FITZ, Wolfgang, South Natick, MA 01760, US

GOMOLL, Andreas, H., Brookline, MA 02445, US

SCOTT, Richard, D., Dedham, MA 02126, US

THORNHILL, Thomas, S., Dover, MA 02030, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **1 163 017 A1***

(25) En (26) En

(21) 00913167.3 (22) 17.03.2000

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

(86) NL 00/00180 17.03.2000

(87) WO 00/56374 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 EP 99200865

(54) • **MUSKELGEWEBETECHNOLOGIE**

• **MUSCLE TISSUE ENGINEERING**

• **GENIE TISSULAIRE MUSCULAIRE**

(71) IsoTis B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) RIESLE, Jens, Uwe, NL-1073 XA Amsterdam, NL
VAN BLITTERSWIJK, Clemens, Antoni, NL-3467 PD Heckendorp, NL

PAPADAKI, Maria, Cambridge, MA 02139, US

LANGER, Robert, Newton, MA 02158, US

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

(51) **A61L 27/00** (11) **1 163 018 A2***

(25) En (26) En

(21) 00921402.4 (22) 17.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07207 17.03.2000

(87) WO 00/56375 2000/39 28.09.2000

(88) 11.01.2001

(30) 19.03.1999 US 125118 P

24.11.1999 US 167289 P

(54) • **MINERALISIERUNG UND ZELLULÄRE STRUKTURIERUNG VON BIOMATERIAL-OBERFLÄCHEN**

• **MINERALIZATION AND CELLULAR PATTERNING ON BIOMATERIAL SURFACES**

• **MINERALISATION ET DEVELOPPEMENT CELLULAIRE SUPERFICIELS SUR DES BIOMATERIAUX**

(71) 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) MURPHY, William L., Ann Arbor, MI 48109-2083, US

PETERS, Martin, C., Ann Arbor, MI 48104, US

MOONEY, David, J., Dexter, MI 48103, US

KOHN, David, H., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61L 27/18 → (51) A61L 31/14

A61L 27/20 → (51) C08B 37/08

A61L 27/58 → (51) A61L 31/14

A61L 31/06 → (51) A61L 31/14

(51) **A61L 31/14** (11) **1 163 019 A1***
A61L 17/12 A61L 27/18
A61L 27/58 A61L 31/06

(25) En (26) En

(21) 00919621.3 (22) 24.03.2000

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

(86) US 00/07890 24.03.2000

(87) WO 00/56376 2000/39 28.09.2000

(30) 25.03.1999 US 126180 P

02.07.1999 US 142238 P

(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGEN VON POLYHYDROXYALKANOATPOLYMEREN**

• **MEDICAL DEVICES AND APPLICATIONS OF POLYHYDROXYALKANOATE POLYMERS**

• **UTILISATIONS ET APPLICATIONS MEDICALES DE POLYMERES DE POLYHYDROXYALCANOATE**

(71) METABOLIX, INC., 2nd Floor, 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1196, US

(72) WILLIAMS, Simon, F., Sherbon, MA 01770, US

MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, US

SKRALY, Frank, Somerville, MA 02144, US

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

A61M 1/36 → (51) A61K 39/44

A61M 5/00 → (51) A61K 31/4468

A61M 25/00 → (51) A61K 39/085

(51) **A61M 29/00** (11) **1 163 020 A1***
A61H 21/00

(25) En (26) En

(21) 00912787.9 (22) 23.03.2000

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

(86) GB 00/01116 23.03.2000

(87) WO 00/56389 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 GB 9906668

(54) • **DILATATOREN**

• **DILATORS**

• **DILATATEURS**

(71) The Royal Wolverhampton Hospitals NHS Trust, New Cross Hospital, Wolverhampton WV10 0QP, GB

(72) THOMAS, Joan, Shifnal Shropshire TF11 9PS, GB
HOLDEN, John, Parkfields Wolverhampton WV4 6EQ, GB

CAUDWELL, Peter, Swindon Dudley DY3 4ND, GB

(74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61M 29/00 → (51) A61B 5/02

(51) **A61M 31/00** (11) **1 163 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912058.5 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05154 29.02.2000
(87) WO 00/53253 2000/37 14.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 09.03.1999 US 123474 P
31.03.1999 US 282921

(54) • **IMPLANTIERBARES GERÄT ZUM ZUGANG ZU EINER BEHANDLUNGSSTELLE**
• **IMPLANTABLE DEVICE FOR ACCESS TO A TREATMENT SITE**
• **DISPOSITIF IMPLANTABLE PERMETTANT L'ACCES A UN SITE DE TRAITEMENT**

(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US

(72) GILLIS, Edward, M., Cupertino, CA 95014, US
THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 31/00 → (51) A61K 38/16

A61M 35/00 → (51) B65D 75/58

A61M 36/14 → (51) A61K 51/00

(51) **A61M 37/00** (11) **1 163 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916387.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06861 15.03.2000
(87) WO 00/56392 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273033

(54) • **VERTEILER MIT EINEM IM VERTEILERKÖRPER ANGEORDNETEN RÜCKSCHLAGVENTIL**
• **MANIFOLD WITH CHECK VALVE POSITIONED WITHIN MANIFOLD BODY**
• **COLLECTEUR AVEC CLAPET ANTI-RETOUR INTEGRE**

(71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US

(72) DEVOS, Gilles, J., F-78960 Voisins le Bretonneux, FR

PADILLA, William, Sandy, UT 84093, US
LAMPROPOULOS, Fred, P., Sandy, UT 84092, US

(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 163 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905722.5 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01836 24.01.2000
(87) WO 00/53255 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264609

(54) • **KORONARSINUSLEITUNG**
• **CORONARY SINUS LEAD**
• **ENSEMBLE ELECTRODE POUR SINUS CORONAIRE**

(71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue, N.E., Minneapolis, MN 55434, US

(72) MORRIS, Mary, M., Mounds View, MN 55112, US
MIN, Xiaoyi, Plymouth, MN 55447, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/30** (11) **1 163 024 A1***

(25) En (26) En
(21) 00903076.8 (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) US 00/00014 12.01.2000
(87) WO 00/44438 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 117755 P

(54) • **EINBRINGEN VON MAKROMOLEKÜLEN IN ZELLEN**
• **DELIVERY OF MACROMOLECULES INTO CELLS**
• **ADMINISTRATION DE MACROMOLECULES DANS DES CELLULES**

(71) Cyto Pulse Sciences, Inc., Suite C, 7513 Connelley Drive, Hanover, MD 21076, US

(72) King, Alan, D., MD 20912, US
Walters, Richard, E., Columbia, MD 21045, US

(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **A61N 1/32** (11) **1 163 025 A1***

(25) En (26) En
(21) 00916386.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06860 16.03.2000
(87) WO 00/54834 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271932
17.03.1999 US 271007

(54) • **SYSTEM ZUR SCHWEISSREGULIERUNG**
• **SWEAT CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE REGULATION DE LA TRANSPIRATION**

(71) Tapper, Robert, 1935 Armacost Avenue, Los Angeles California 90025, US

(72) Tapper, Robert, Los Angeles California 90025, US
Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61N 1/34** (11) **1 163 026 A1***

(25) En (26) En
(21) 00919606.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07863 24.03.2000
(87) WO 00/56401 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125970 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LINDE- RUNG VON SCHMERZEN UNDO/DER ZUR STIMULATION VON MUSKELN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR REDUCING PAIN AND/OR RETRAINING MUSCLES**
• **APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LA DOULEUR ET/OU DE REEDU- QUER DES MUSCLES**

(71) Saberski, Lloyd R., 25 Fairwood Drive, Cheshire, CT 06410, US

(72) SABERSKI, Lloyd, R., Cheshire, CT 06410, US
GILLIS, Scott, H., Concord, MA 01742, US

(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **A61N 1/365** (11) **1 163 027 A1***

(25) En (26) En
(21) 99946707.9 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19983 01.09.1999
(87) WO 00/51679 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260943

(54) • **PSEUDO-FUSIONS-VERWALTUNG WÄHREND AUTOMATISCHER FANGKONTROLLE**

• **PSEUDO-FUSION MANAGEMENT DURING AUTOMATIC CAPTURE VERIFICATION**
• **GESTION DE PSEUDO-FUSION PENDANT LA VERIFICATION DE LA CAPTURE AUTOMATI- QUE**

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US

(72) ZHU, Qingsheng, Little Canada, MN 55117, US
KIM, Jungkuk, Roseville, MN 55113, US

OLIVE, Arthur, J., Stacy, MN 55079, US
HEEMELS, Jan-Pieter, B-1160 Oudergem, BE

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

(51) **A61N 1/375** (11) **1 163 028 A1***

(25) En (26) En
(21) 00910170.0 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03747 14.02.2000
(87) WO 00/56402 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272847

(54) • **STECKVERBINDUNG FÜR STIMULATIONSLEI- TUNG**
• **STIMULATION LEAD CONNECTOR**
• **CONNECTEUR POUR CONDUCTEURS DE STIMULATION**

(71) Advanced Neuromodulation Systems Inc., Suite 100, 6501 Windcrest Drive, Plano, TX 75024, US

(72) LAURO, B., Reno, Murphy, TX 75094, US

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

A61P 1/12 → (51) A61K 35/74

A61P 3/04 → (51) A61K 9/48

A61P 3/06 → (51) C07C 69/30

A61P 3/10 → (51) A61K 31/665

A61P 3/10 → (51) A61K 38/46

A61P 3/10 → (51) C07D 213/89

A61P 3/10 → (51) C07D 401/14

A61P 7/00 → (51) C07C 311/21

A61P 9/00 → (51) C07D 401/14

A61P 9/00 → (51) C12N 15/12

A61P 9/10 → (51) A61K 31/675

A61P 11/00 → (51) C07C 311/21

A61P 11/06 → (51) A61K 31/70

A61P 11/06 → (51) A61K 39/395

A61P 11/08 → (51) C07D 221/12

A61P 15/08 → (51) A61K 31/40

A61P 15/08 → (51) A61K 31/573

A61P 17/00 → (51) A61K 35/80

- (51) **A61P 25/00** (11) **1 163 029 A2***
A61K 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00910456.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00280 15.03.2000
(87) WO 00/54756 2000/38 21.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 15.03.1999 US 267379
(54) • **NITRATEN ESTER UND DEREN VERWENDUNG
ZUR NEUROPROTEKTION UND WAHRNEH-
MUNGSSTEIGERUNG**
• **NITRATE ESTERS AND THEIR USE FOR
INDUCING NEUROPROTECTION AND COGNI-
TION ENHANCEMENT**
• **ESTERS DE NITRATE ET LEUR UTILISATION
DANS LE TRAITEMENT D'ETATS NEUROLO-
GIQUES**
- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston
Ontario K7L 3N6, CA
(72) THATCHER, Gregory, R., J., Kingston, Ontario K7L
4A7, CA
BENNETT, Brian, M., Kingston, Ontario K7M 2B4,
CA
REYNOLDS, James, N., Kingston, Ontario K7M
2V9, CA
BOEGMAN, Roland, J., Kingston, Ontario K7L 4J4,
CA
JHAMANDAS, Khem, Kingston, Ontario K7M 3X5,
CA
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- A61P 25/00** → (51) C07C 323/59
-
- A61P 25/00** → (51) C07D 211/14
-
- A61P 25/04** → (51) C07D 209/90
-
- A61P 25/20** → (51) C07D 471/04
-
- A61P 25/24** → (51) A61K 31/165
-
- A61P 27/02** → (51) A61K 31/573
-
- A61P 29/00** → (51) A61K 31/435
-
- A61P 29/00** → (51) A61K 31/557
-
- A61P 29/00** → (51) C07C 237/42
-
- A61P 29/00** → (51) C07C 311/21
-
- A61P 29/00** → (51) C07K 5/107
-
- A61P 29/02** → (51) A61K 31/728
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 39/09
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 39/385
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 39/39
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 47/26
-
- A61P 31/18** → (51) A61K 31/44
-
- A61P 31/18** → (51) A61K 38/16
-
- A61P 31/18** → (51) A61K 47/36
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/353
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/665
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/728

- A61P 35/00** → (51) A61K 38/17
-
- A61P 35/00** → (51) C07C 311/21
-
- A61P 35/00** → (51) C07C 323/60
-
- A61P 35/00** → (51) C07D 217/18
-
- A61P 35/00** → (51) C07D 239/94
-
- A61P 35/00** → (51) C07D 487/04
-
- A61P 35/00** → (51) C07D 493/04
-
- A61P 35/00** → (51) C07F 15/00
-
- A61P 35/00** → (51) C07K 16/40
-
- A61P 35/02** → (51) A61K 31/665
-
- A61P 35/02** → (51) C07B 61/00
-
- A61P 35/02** → (51) C07D 493/04
-
- A61P 37/00** → (51) C07D 209/48
-
- A61P 37/04** → (51) A61K 9/00
-
- A61P 37/06** → (51) A61K 39/395
-
- A61P 37/08** → (51) A61K 39/395
-
- A61P 39/04** → (51) C07D 257/02
-
- A61P 41/00** → (51) A61K 31/728
-
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/353
-
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/665
-
- A61P 43/00** → (51) A61K 35/78
-
- A61P 43/00** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **A62B 15/00** (11) **1 163 030 A2***
A62C 37/36 A62C 37/14
A62C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00944576.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04994 25.02.2000
(87) WO 00/57958 2000/40 05.10.2000
(88) 26.07.2001
(30) 30.03.1999 US 281452
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHÜTZEN DES PERSONALS EINES GEBÄ-
UDES WÄHREND EINES CHEMISCHEN ODER
BIOLOGISCHEN ANFALLS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
PROTECTING BUILDING PERSONNEL DURING
CHEMICAL OR BIOLOGICAL ATTACK**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PROTEC-
TION DES OCCUPANTS D'UN IMMEUBLE
LORS D'UNE ATTAQUE CHIMIQUE OU BIOLO-
GIQUE**
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown,
New Jersey 07962, US
(72) PEARMAN, A., Noel, J., St. Paul, MN 55116, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- A62B 18/04** → (51) B01D 46/54
-
- A62C 15/00** → (51) A62B 15/00
-
- A62C 37/14** → (51) A62B 15/00

- A62C 37/36** → (51) A62B 15/00
-
- (51) **A63B 57/00** (11) **1 163 031 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00921225.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00546 21.03.2000
(87) WO 00/57964 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 SE 9901106
(54) • **CORRICHTUNG ZUM WIEDERHERSTELLEN
DER GRASFLÄCHE EINES GOLFGREENS**
• **DEVICE FOR RESTORING THE GRASS
SURFACE OF A GOLF GREEN**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE REPARER LA
SURFACE HERBEUSE D'UN GREEN DE GOLF**
- (71) Pulo Innovation HB, Möjbrovågen 15, 168 54
Bromma, SE
(72) OLDNE, Lars, S-168 54 Bromma, SE
PERSSON, Urban, S-187 64 Täby, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38,
761 21 Norrtälje, SE
-
- (51) **A63B 65/12** (11) **1 163 032 A1***
(25) De (26) De
(21) 00930962.6 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00324 14.06.2000
(87) WO 00/76597 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 CH 111599
(54) • **HANDSPIELMATTE, FÜR DIVERSE BALL-
WURF- UND BALLFANGSPIELTECHNIKEN**
• **HANDBALL GAME MAT FOR VARIOUS BALL
THROWING AND BALL CATCHING TECHNI-
QUES**
• **TAPIS DE JEU POUR DIVERSES TECHNIQUES
DE JEUX CONSISTANT A LANCER UNE BALLE
ET A LA RATTRAPER**
- (71) Alraun, Egon, Rebenstrasse 30, 5426 Lengnau, CH
(72) Alraun, Egon, 5426 Lengnau, CH
(74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher
1, 5425 Schneisingen, CH
-
- (51) **A63C 19/10** (11) **1 163 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903075.0 (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) US 00/00011 11.01.2000
(87) WO 00/57970 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 276485
(54) • **ENTWURF FÜR ROLLERCROSSBAHN**
• **ROLLER-CROSS-TYPE RINK DESIGN**
• **CONCEPTION DE PISTE DE PATINS DE TYPE
ROLLER-CROSS**
- (71) Eden Enterprises, 5415 W. Harmon 2012, Las
Vegas, Nevada 89103, US
(72) EDEN, Robert, Palm Springs, CA 92262, US
LOWRY, Tim, Burbank, CA 91501, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Attorney,
CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO
2BX, GB
-
- B01D 21/00** → (51) C02F 1/52
-
- (51) **B01D 24/28** (11) **1 163 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967749.5 (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) US 99/31194 30.12.1999
(87) WO 00/38816 2000/27 06.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223676
30.12.1998 US 223423
30.12.1998 US 223685
(54) • **VERBESSERTES BLUTSAUERSTOFFANREI-
CHERUNGS- UND PUMPSYSTEM**

- IMPROVED INTEGRATED BLOOD OXYGENATOR AND PUMP SYSTEM
• AMELIORATIONS APORTEES A UN SYSTEME INTEGRE D'OXYGENATION ET DE POMPAGE DU SANG
- (71) Cardiovention, Inc., 3045 Stender Way, Santa Clara, California 95054, US
(72) AFZAL, Thomas, A., Menlo Park, CA 94025, US
DUERI, Jean-Pierre, Sunnyvale, CA 94086, US
LEYNOV, Alex, Walnut Creek, CA 94596, US
MAKAREWICZ, Anthony, Dublin, CA 94508, US
PIPLANI, Alec, A., Mountain View, CA 94040, US
POTTS, Greg, Mountain View, CA 94040, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B01D 24/28** (11) **1 163 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967767.7 (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) US 99/31237 30.12.1999
(87) WO 00/38817 2000/27 06.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223676
29.10.1999 US 430244
(54) • INTEGRIERTES BLUTPUMP- UND SAUERSTOFFANREICHERUNGSSYSTEM MIT VERLÄNGERTEM FLIESSWEG FÜR DAS BLUT
• INTEGRATED BLOOD PUMP AND OXYGENATOR SYSTEM HAVING EXTENDED BLOOD FLOW PATH
• SYSTEME INTEGRE DE POMPE A SANG ET D'OXYGENATEUR AVEC PARCOURS SANGUIN DE LONGUEUR ACCRUE
- (71) Cardiovention, Inc., 3045 Stender Way, Santa Clara, California 95054, US
(72) FARHANGNIA, Mehrdad, Sunnyvale, CA 94087, US
LEYNOV, Alex, Walnut Creek, CA 94596, US
LOEFFLER, Joseph, Mountain View, CA 94041, US
PIPLANI, Alec, A., Mountain View, CA 94040, US
POTTS, Greg, Mountain View, CA 94040, US
SKIELLER, Christian, Redwood City, CA 94062, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B01D 29/33** (11) **1 163 036 A1***
B01D 63/06 B01D 46/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903749.0 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00290 08.02.2000
(87) WO 00/48704 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902102
(54) • ELEMENTE-ANORDNUNG ZUR FILTRATION, TRENNUNG ODER REAKTION, MODUL MIT SOLCHER ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ANORDNUNG ODER EINES SOLCHEN MODULS
• SHEET OF FILTERING, SEPARATING OR REACTING ELEMENTS, MODULE COMPRISING SAME AND METHODS FOR MAKING SUCH A SHEET
• NAPPE D'ELEMENTS DE FILTRATION, SEPARATION OU REACTION, MODULE COMPRENANT UNE TELLE NAPPE ET PROCEDES DE FABRICATION D'UNE TELLE NAPPE ET D'UN TEL MODULE
- (71) SOCIETE DES CERAMIQUES TECHNIQUES, Route d'Oursbellille, 65460 Bazet, FR
(72) SORIA, Raymond, F-65460 Bazet, FR
CHANAUD, Philippe, F-65000 Tarbes, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B01D 33/03** (11) **1 163 037 A1***
B07B 1/46
(25) En (26) En
(21) 00915179.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02216 13.03.2000
(87) WO 00/64558 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296975
(54) • SIEBKONSTRUKTION, VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SIEBEN
• SCREEN ASSEMBLY, VIBRATORY SEPARATOR AND METHOD OF SCREENING
• ENSEMBLE TAMIS, SEPARATEUR VIBRANT ET PROCEDE DE CRIBLAGE
- (71) Tuboscope I/P Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
LUCAS, Brian Ronald, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB
(72) ADAMS, Thomas Cole, Hockley, TX 77447, US
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US
LARGENT, David Wayne, Cleveland, TX 77327, US
SCHULTE, David, Lee, Broussard, LA 70518, US
MCCLUNG, Guy, Lamont, Ill, Spring, TX 77379, US
WALKER, Jeffrey, Earl, Lafayette, LA 70501, US
MURRAY, Hector, M., Willis, TX 77378, US
MARONEY, James, Francis, Ill, Houston, TX 77079, US
WINKLER, Joseph, Charles, Houston, TX 77024, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **B01D 39/14** (11) **1 163 038 A1***
A47L 9/14 B01D 39/16
(25) En (26) En
(21) 00917784.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05979 06.03.2000
(87) WO 00/56421 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273521
(54) • ZWEIMEDIEN STAUBSAUGERBEUTEL
• DUAL MEDIA VACUUM FILTER BAG
• SAC D'ASPIRATEUR DOTE D'UN FILTRE A DOUBLE SUPPORT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Zhiquan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- B01D 39/16** → (51) B01D 39/14
-
- (51) **B01D 46/24** (11) **1 163 039 A1***
F02M 35/024
(25) De (26) De
(21) 00920535.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02530 22.03.2000
(87) WO 00/56423 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913181
(54) • FILTER MIT TOPFFÖRMIGEM GEHÄUSE UND RUNDFILTERPATRONE
• FILTER WITH A CONICAL HOUSING AND ROUND FILTER CARTRIDGE
• FILTRE A BOITIER CONIQUE ET CARTOUCHE FILTRANTE RONDE
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) REINHOLD, Thomas, 50011 Zaragoza, ES
-
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- B01D 46/24** → (51) B01D 29/33
-
- (51) **B01D 46/54** (11) **1 163 040 A1***
A62B 18/04
(25) En (26) En
(21) 99938709.5 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14804 29.06.1999
(87) WO 00/51712 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260942
(54) • FILTERTRÄGER
• FILTER SUPPORT, ASSEMBLY AND SYSTEM
• SUPPORT DE FILTRE, ENSEMBLE ET SYSTEME
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MITTELSTADT, William, A., Saint-Paul, MN 55133-3427, US
CASTIGLIONE, David, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B01D 53/04** (11) **1 163 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956520.3 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23305 06.10.1999
(87) WO 00/20101 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 166987
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WASSER AUS GASEN MIT HILFE VON ZEOLITHEN
• METHODS FOR REMOVAL OF WATER FROM GASES USING SUPERHEATED ZEOLITES
• PROCEDES PERMETTANT D'ELIMINER L'EAU DANS DES GAZ AU MOYEN DE ZEOLITES SURCHAUFFEES
- (71) Matheson Tri Gas Inc., 959 Route 46 East, Parsippany, NJ 07054, US
(72) FRAENKEL, Dan, Boulder, CO 80803, US
FUNKE, Hans, H., Boulder, CO 80304, US
COOPER, Gerald, Boulder, CO 80303, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **B01D 53/047** (11) **1 163 042 A1***
B01J 20/18
(25) En (26) En
(21) 00912204.5 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06136 08.03.2000
(87) WO 00/56424 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273684
(54) • SELEKTIVE ENTFERNUNG VON STICKSTOFF AUS ERDGAS DURCH DRUCKWECHSELADSORPTION (PSA)
• SELECTIVE REMOVAL OF NITROGEN FROM NATURAL GAS BY PRESSURE SWING ADSORPTION
• EXTRACTION SELECTIVE D'AZOTE DE GAZ NATUREL PAR ADSORPTION MODULEE EN PRESSION
- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) BUTWELL, Kenneth, F., Newburgh, NY 12550, US
DOLAN, William, B., Yardley, PA 19067, US
KUZNICKI, Steven, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US

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

(51) **B01D 53/56** (11) **1 163 043 A1***
B01D 53/92 B01D 53/94
F01N 3/02 F01N 3/08

(25) En (26) En
(21) 99959082.1 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/27779 23.11.1999
(87) WO 00/30739 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 110148 P

- (54) • KATALYSIERTES PARTIKELFÖRMIGES OXIDATIONSMITTEL ZUR REDUZIERUNG VON PARTIKELMISSIONEN EINES DIESELMOTORS SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• CATALYZED PARTICULATE OXIDIZER FOR REDUCING PARTICULATE EMISSIONS FROM A DIESEL ENGINE AND METHOD
• COMBURANT PARTICULAIRE CATALYSE SERVANT A REDUIRE LES EMISSIONS PARTICULAIRES D'UN MOTEUR DIESEL ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US

(72) VALENTINE, James, M., Fairfield, CT 06430, US

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

B01D 53/86 → (51) C04B 14/30

B01D 53/92 → (51) B01D 53/56

B01D 53/94 → (51) B01D 53/56

B01D 61/00 → (51) B01D 67/00

B01D 61/14 → (51) B01D 67/00

B01D 63/06 → (51) B01D 29/33

(51) **B01D 67/00** (11) **1 163 044 A1***
B01D 61/00 B01J 39/20
B01J 47/12 B01J 20/32

(25) En (26) En
(21) 00911955.3 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/04745 25.02.2000
(87) WO 00/50160 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121668 P

- (54) • NEGATIV GELADENE MEMBRANEN
• NEGATIVELY CHARGED MEMBRANE
• MEMBRANE CHARGE NEGATIVEMENT

(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1289, US

(72) HOU, Chung-Jen, Pensacola, FL 32503, US
KONSTANTIN, Peter, D-37627 Heinade, DE
YANG, Yujing, Pensacola, FL 32514, US

(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **1 163 045 A1***
B01D 61/14 B01D 71/56

(25) En (26) En
(21) 00915864.3 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/04786 25.02.2000
(87) WO 00/50161 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121670 P

- (54) • POSITIV GELADENE MEMBRAN
• POSITIVELY CHARGED MEMBRANE
• MEMBRANE POSITIVEMENT CHARGE

(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US

(72) WU, Xiaosong, Pensacola, FL 32514, US
HOU, Chung-Jen, Pensacola, FL 32503, US
DHARIA, Jayesh, Pensacola, FL 32514, US
KONSTANTIN, Peter, D-37627 Heinade, DE
YANG, Yujing, Pensacola, FL 32514, US

(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 71/02** (11) **1 163 046 A1***
B01J 37/02 B01J 20/18

(25) En (26) En
(21) 00910808.5 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02127 10.03.2000
(87) WO 00/53297 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 GB 9905561

- (54) • KRISTALLINE MOLEKULARSIEBSCHICHTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• CRYSTALLINE MOLECULAR SIEVE LAYERS AND PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURE
• COUCHES DE TAMIS MOLECULAIRES CRISTALLINES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522, US

(72) ANTHONIS, Marc, Henri, Carolina, B-1981 Hofstade, BE

BONS, Anton-Jan, B-3010 Kessel-Lo, BE
DECKMAN, Harry, William, Clinton, NJ 08809, US
HEDLUND, Jonas, S-973 43 Lulea, SE

LAI, Wenyih, F., Bridgewater, NJ 08807, US
PETERS, Jacobus, Anna, Josephus, NL-1814 GH Alkmaar, NL

(74) White, Nicholas John, Dr., et al, White & Associates, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

B01D 71/56 → (51) B01D 67/00

(51) **B01F 17/00** (11) **1 163 047 A1***
B01F 17/02 B01F 17/14
C07C 305/00

(25) En (26) En
(21) 00904222.7 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/00234 06.01.2000
(87) WO 00/40328 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 US 225964

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG EINER OBERFLÄCHENAKTIVEN SUBSTANZ
• SURFACTANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS TENSIOACTIVES

(71) Condea Vista Company, 900 Threadneedle, Houston, TX 77079, US

(72) WEERASOORIYA, Upali, Austin, TX 78726, US
BRITTON, Larry N., Spicewood, TX 78669, US
NIELSEN, Allen, M., Austin, TX 78717, US
ORSACK, Steve, V., Lake Charles, LA 70611, US
GATES, Frank, McNeil, TX 78651, US

(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B01F 17/02 → (51) B01F 17/00

B01F 17/14 → (51) B01F 17/00

B01J 8/00 → (51) C07C 51/265

B01J 8/02 → (51) C07C 37/20

B01J 8/04 → (51) C07C 37/20

(51) **B01J 8/40** (11) **1 163 048 A1***
F25D 13/06 A23B 7/04
A23L 3/50

(25) Sv (26) En
(21) 00906808.1 (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) SE 00/00109 20.01.2000
(87) WO 00/45949 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 SE 9900381

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON LUFT UND ZUM MATERIALTRANSPORT
• APPARATUS FOR AIR TREATMENT AND TRANSPORTATION OF A MATERIAL
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT L'AIR ET DE TRANSPORT D'UN MATERIAU

(71) Larsson, Ruben, Tullaregatan 18, 252 67 Helsingborg, SE

(72) Larsson, Ruben, 252 67 Helsingborg, SE

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 163 049 A1***
C07H 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00909431.9 (22) 06.03.2000

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

(86) FR 00/00550 06.03.2000
(87) WO 00/53310 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FR 9902819

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIZE VON CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN MOLEKÜLSEQUENZEN FÜR EINE CHEMISCHE ODER BIOLOGISCHE ANALYSE-VORRICHTUNG
• METHOD FOR PRODUCING A MATRIX OF SEQUENCES OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL MOLECULES FOR A CHEMICAL OR BIOLOGICAL ANALYSIS DEVICE
• PROCEDE DE REALISATION D'UNE MATRICE DE SEQUENCES DE MOLECULES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES POUR DISPOSITIF D'ANALYSE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE

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

(72) ROSILIO, Charles, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
VINET, Françoise, F-38000 Grenoble, FR

VAUCHIER, Claude, F-38120 Saint-Egreve, FR
CLERC, Jean-Frédéric, F-38120 Le Fontanil, FR

(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 19/24 → (51) C02F 1/52

B01J 20/18 → (51) B01D 53/047

B01J 20/18 → (51) B01D 71/02

B01J 20/22 → (51) A61K 39/44

B01J 20/32 → (51) B01D 67/00

(51) **B01J 21/06** (11) **1 163 050 A1***
B01J 21/08 B01J 21/12
B01J 31/02 B01J 31/06
B05D 7/00 B32B 5/16
C07F 5/06 C07F 7/02
C08F 4/00

(25) En (26) En
(21) 00907186.1 (22) 04.02.2000

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

(86) US 00/03052 04.02.2000
(87) WO 00/45951 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 244795

- (54) • PORÖSE ANORGANISCH/ORGANISCHE HYBRIDPARTIKEL ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- **POROUS INORGANIC/ORGANIC HYBRID PARTICLES FOR CHROMATOGRAPHIC SEPARATIONS AND PROCESS FOR ITS PREPARATION**
 - **PARTICULES HYBRIDES POREUSES INORGANQUES/ORGANIQUES POUR LA SEPARATION EN CHROMATOGRAPHIE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION**
- (71) Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) FISK, Raymond, P., Norton, MA 02766, US
WALTER, Thomas, H., Ashland, MA 01721, US
ZHIPPING, Jiang, Westford, MA 01886, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

B01J 21/08 → (51) B01J 21/06**B01J 21/12** → (51) B01J 21/06**B01J 31/02** → (51) B01J 21/06**B01J 31/06** → (51) B01J 21/06**B01J 31/10** → (51) C07C 37/20

- (51) **B01J 31/18** (11) **1 163 051 A1***
C07C 45/50
- (25) De (26) De
(21) 00918832.7 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02610 23.03.2000
- (87) WO 00/56451 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 DE 19913352
- (54) • **KATALYSATOR, UMFASSEND EINEN KOMPLEX EINES METALLS DER VIII. NEBENGRUPPE AUF BASIS EINES PHOSPHINAMIDITLIGANDEN; SEINE VERWENDUNG ZUR HYDROFORMYLIERUNG UND HYDROCYANIERUNG**
- **CATALYST COMPRISING A METAL COMPLEX OF THE VIII SUBGROUP BASED ON A PHOSPHINE AMIDITE LIGAND AND ITS UTILIZATION FOR HYDROFORMYLATION AND HYDROCYANATION**
- **CATALYSEUR COMPRENANT UN COMPLEXE D'UN METAL DU GROUPE VIII DE LA CLASSIFICATION PERIODIQUE DES ELEMENTS A BASE D'UN LIGAND D'AMIDURE DE PHOSPHINE, ET SON UTILISATION POUR L'HYDROFORMYLATION ET L'HYDROCYANATION**

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AHLERS, Wolfgang, D-67549 Worms, DE
MAAS, Heiko, D-67105 Schifferstadt, DE
RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01J 31/24 → (51) C07C 67/38**B01J 35/02** → (51) C04B 14/30**B01J 37/02** → (51) B01D 71/02**B01J 39/20** → (51) B01D 67/00**B01J 47/00** → (51) C07C 37/20**B01J 47/12** → (51) B01D 67/00

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 163 052 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00911913.2 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04522 22.02.2000
- (87) WO 00/50172 2000/35 31.08.2000
- (30) 23.02.1999 US 121223 P
05.04.1999 US 127825 P
09.04.1999 US 128643 P
- (54) • **MANIPULATION VON MIKROTEILCHEN IN MIKROFLUIDEN SYSTEMEN**
- **MANIPULATION OF MICROPARTICLES IN MICROFLUIDIC SYSTEMS**
- **MANIPULATION DE MICROPARTICULES DANS DES SYSTEMES MICROFLUIDIQUES**
- (71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BURD MEHTA, Tammy, San Jose, CA 95125, US
KOPF-SILL, Anne, R., Portola Valley, CA 94028, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94024, US
BOUSSE, Luc, J., Los Altos, CA 94022, US
KNAPP, Michael, R., Redwood City, CA 94062, US
NIKIFOROV, Theo, T., San Jose, CA 95112, US
GALLAGHER, Steve, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01L 3/00 → (51) B29C 59/14

- (51) **B03B 7/00** (11) **1 163 053 A1***
B04B 5/10 B07B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00914665.5 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04501 22.02.2000
- (87) WO 00/48739 2000/34 24.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 255190
- (54) • **SEGMENTIERTER FLIE BAND-SORTIERER**
- **SEGMENTED CONVEYOR SORTER**
- **CONVOYEUR TRIEUR A SEGMENTS**
- (71) Siemens ElectroCom L.P., 2910 Avenue F, Arlington, Texas 76011-5214, US
- (72) KUGLE, Stephen, T., Arlington, TX 76010, US
BENNETT, Mark, A., Irving, TX 75062, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B04B 5/10 → (51) B03B 7/00

- (51) **B04B 7/04** (11) **1 163 054 A1***
B04B 9/06
- (25) En (26) En
(21) 00903069.3 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00168 27.01.2000
- (87) WO 00/44502 2000/31 03.08.2000
- (30) 27.01.1999 SE 9900257
- (54) • **AUSLASS EINES ZENTRIFUGAL-SEPARATORS MIT REAKTIONSGETRIEBENEM MOTOR**
- **AN OUTLET OF A CENTRIFUGAL SEPARATOR HAVING A REACTION DRIVEN ROTOR**
- **SORTIE DE SEPARATEUR CENTRIFUGE A ROTOR PAR REACTION**
- (71) ALFA LAVAL AB, 147 80 Tumba, SE
- (72) LARSSON, Leif, S-147 00 Tumba, SE
HÄLLGREN, Ingvar, S-147 41 Tumba, SE

- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B04B 9/06 → (51) B04B 7/04

- (51) **B04B 11/00** (11) **1 163 055 A1***
// B04B1:12
- (25) En (26) En
(21) 99958585.4 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02037 10.11.1999
- (87) WO 00/37177 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 SE 9804451
- (54) • **REGELEINRICHTUNG FÜR EINEN ZENTRIFUGAL-TRENNER UND METHODE ZUR REGE- LUNG EINER TRENNUNGSOPERATION**
- **CONTROL EQUIPMENT FOR A CENTRIFUGAL SEPARATOR AND A METHOD OF CONTROL- LING A SEPARATING OPERATION**
- **EQUIPEMENT DE COMMANDE POUR SEPA- RATEUR CENTRIFUGE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE OPERATION DE SEPARA- TION**
- (71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
- (72) MÄEHANS, Olev, S-151 52 Södertälje, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **B05B 1/00** (11) **1 163 056 A1***
B05B 1/10 B05B 1/30
B05B 1/32 B05B 15/10
B05B 17/00 B05B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 00912046.0 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05125 29.02.2000
- (87) WO 00/51745 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 122014 P
- (54) • **SYSTEM ZUM WASCHEN VON SCHEINWER- FERN**
- **HEADLAMP WASHER SYSTEM**
- **SYSTEME DE LAVAGE DE PROJECTEUR**
- (71) McCORD WINN TEXTRON INC., 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103, US
- (72) GATTUSO, David, A., Deerfield, NH 03037, US
JENKINS, Martyn, Ponty Pool NP4 SE2, GB
CLAYDON, Malcolm, Worcester WR2 6AE, GB
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B05B 1/02** (11) **1 163 057 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911001.6 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00684 20.03.2000
- (87) WO 00/56463 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 FR 9903589
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR TROPFENERZEUGUNG**
- **DEVICE FOR EJECTING LIQUID DROPS**
- **DIPOSITIF D'EJECTION DE GOUTTES DE LIQUIDE**

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) FOUILLET, Yves, F-38340 Voreppe, FR
MOREAU, Muriel, F-38360 Sassenage, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B05B 1/10 → (51) B05B 1/00**B05B 1/30** → (51) B05B 1/00

B05B 1/32	→ (51) B05B 1/00
(51) B05B 11/00	(11) 1 163 058 A1*
(25) De	(26) De
(21) 00920570.9	(22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/02630 24.03.2000	
(87) WO 00/58020 2000/40 05.10.2000	
(30) 25.03.1999 DE 19913668	
(54) • HANDHEBEL-BETÄTIGBARE PUMPE ZUM VERSPRÜHEN VON FLÜSSIGKEITEN • PUMP WHICH CAN BE ACTUATED BY MEANS OF A HAND LEVER FOR SPRAYING LIQUIDS • POMPE A COMMANDE MANUELLE POUR PULVERISATION DE LIQUIDES	
(71) von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Strasse 52, 47627 Kevelaer, DE	
(72) von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE	
(74) Rieder, Hans-Joachim, Dr., et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE	
B05B 15/10	→ (51) B05B 1/00
B05B 17/00	→ (51) B05B 1/00
B05B 17/04	→ (51) B05B 1/00
B05C 17/02	→ (51) D03D 27/00
B05D 5/00	→ (51) H01B 7/288
B05D 7/00	→ (51) B01J 21/06
B05D 7/00	→ (51) C09D 7/12
B05D 7/00	→ (51) G03C 1/498
B05D 7/04	→ (51) G03C 1/498
B06B 1/06	→ (51) G01F 1/66
(51) B07B 1/24	(11) 1 163 059 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00914925.3	(22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/06362 10.03.2000	
(87) WO 00/58032 2000/40 05.10.2000	
(30) 25.03.1999 US 276178	
(54) • PARTIKELKLASSIERER • PARTICLE SIZE CLASSIFIER • CLASSIFICATEUR SELON LA TAILLE DES PARTICULES	
(71) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US	
(72) WITT, Reinhard, W., deceased, US HOLLAND, Robert, M., Jr., Linfield, PA 19468, US	
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
B07B 1/46	→ (51) B01D 33/03
B07B 4/06	→ (51) B29B 17/02
B07B 4/08	→ (51) B29B 17/02
B07B 15/00	→ (51) B03B 7/00

(51) B07C 5/34	(11) 1 163 060 A1*
B07C 5/36	B65G 47/50
(25) En	(26) En
(21) 00912289.6	(22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) CA 00/00308 24.03.2000	
(87) WO 00/56473 2000/39 28.09.2000	
(30) 24.03.1999 US 275469	
(54) • SORTIERSYSTEM FÜR WEICHE GEGEN- STÄNDE WIE KLEIDUNGSSTÜCKE • SORTING SYSTEM FOR SOFT ARTICLES SUCH AS GARMENTS • SYSTEME DE TRI D'ARTICLES SOUPLES TELS QUE DES VETEMENTS	
(71) H. Salb International, 49 Rivalda Road, Toronto, Ontario M9M 2M4, CA	
(72) TOBACOWALA, Safdarali, Toronto, Ontario M3A 3H7, CA MOHAMED, Fatehali, Toronto, Ontario M2L 2A8, CA	
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE	
B07C 5/36	→ (51) B07C 5/34
B08B 3/00	→ (51) A61L 2/07
B21B 31/02	→ (51) B21B 31/08
(51) B21B 31/08	(11) 1 163 061 A1*
B21B 31/02	B31F 1/07
(25) De	(26) De
(21) 00912620.2	(22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/02398 17.03.2000	
(87) WO 00/56475 2000/39 28.09.2000	
(30) 23.03.1999 EP 99810255	
(54) • PRÄGEVORRICHTUNG FÜR FLÄCHENHAFT AUSGEDEHNTE MATERIAL • EMBOSSING DEVICE FOR TWO-DIMENSION- ALLY EXPANDED MATERIAL • DISPOSITIF DE GAUFRAGE POUR MATERIAU PLAN	
(71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, CH-2074 Marin, CH	
(72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin, CH WIST, Bernard, CH-2564 Bellmund, CH	
(74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH	
(51) B21B 37/58	(11) 1 163 062 A1*
B21B 38/08	
(25) De	(26) De
(21) 00920409.0	(22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) DE 00/00887 22.03.2000	
(87) WO 00/56477 2000/39 28.09.2000	
(30) 23.03.1999 DE 19913126 30.06.1999 DE 19930124	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WALZKRAFT IN EINEM WALZGERÜST • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE ROLL FORCE IN A ROLLING STAND • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA FORCE DE LAMINAGE DANS UNE CAGE DE LAMINOIR	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) POPPE, Thomas, D-80689 München, DE FELDKELLER, Björn, D-81737 München, DE	

PEUKER, Thomas, D-91052 Erlangen, DE BRÖSE, Einar, D-91056 Erlangen, DE	
B21B 38/08	→ (51) B21B 37/58
B21C 23/18	→ (51) F02F 3/00
(51) B21C 37/00	(11) 1 163 063 A1*
C21D 1/18	C21D 9/00
C21D 9/08	C22C 38/18
E06B 9/01	
(25) En	(26) En
(21) 00904691.3	(22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) AU 00/00048 28.01.2000	
(87) WO 00/44511 2000/31 03.08.2000	
(30) 28.01.1999 AU PP836199 30.06.1999 AU PQ130199 02.08.1999 AU PQ193099	
(54) • SICHERHEITSMATERIAL AUS GEHÄRTETEM STAHL • HARDENED STEEL SECURITY MATERIALS • MATERIAUX DE SECURITE EN ACIER TREMPE	
(71) AG Security Pty. Limited, Level 12, 52 Phillip Street, Sydney, NSW 2000, AU	
(72) WINTERBURN, Gary, Brian, Doolandella, QLD 4077, AU HORSEFALL, Wade, Patrick, Caboolture, QLD 4510, AU	
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK	
B21D 53/02	→ (51) F28F 9/02
(51) B21H 5/00	(11) 1 163 064 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00908361.9	(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) US 00/01790 25.01.2000	
(87) WO 00/43148 2000/30 27.07.2000	
(30) 25.01.1999 US 237290	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WALLEN VON ZAHNRÄDERN • APPARATUS AND METHOD FOR ROLL FORMING GEARS • DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROFILAGE DE ROUE DENTEE	
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US	
(72) WOOLF, Richard, M., Cincinnati, OH 45211, US TRASORRAS, Juan, R., L., Dayton, OH 45458, US	
(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB	
B21K 1/18	→ (51) F02F 3/00
(51) B22C 9/24	(11) 1 163 065 A1*
B22D 27/04	B22D 19/00
(25) En	(26) En
(21) 00902671.7	(22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO	
(86) FI 00/00054 27.01.2000	
(87) WO 00/45978 2000/32 10.08.2000	
(30) 03.02.1999 FI 990198	
(54) • GIESSFORM ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHLELEMENTES UND DAMIT HERGE- STELLTES KÜHLELEMENT • CASTING MOULD FOR MANUFACTURING A COOLING ELEMENT AND COOLING ELEMENT MADE IN SAID MOULD	

- MOULE DE FABRICATION D'ELEMENT DE REFRIGERATION ET ELEMENT DE REFRIGERATION FABRIQUE DANS LEDIT MOULE
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) LEPPÄNEN, Yrjö, FIN-28100 Pori, FI
- MÄKINEN, Pertti, FIN-28610 Pori, FI
- SALMINEN, Matti, FIN-20250 Nakkila, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B22C 15/08** (11) **1 163 066 A1***
B22C 15/28

- (25) En (26) En
- (21) 00927769.0 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03099 15.05.2000
- (87) WO 01/51235 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 JP 2000005378
- (54) • FORMVERFAHREN UND SYSTEM MIT EINER FORMMASCHINE
- MOLDING METHOD AND SYSTEM WITH A MOLDING APPARATUS
- PROCEDE DE MOULAGE ET SYSTEME POUR VU D'UN APPAREIL DE MOULAGE

- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) HIRATA, Minoru, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- HADANO, Yutaka, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 15/28 → (51) B22C 15/08

B22D 19/00 → (51) B22C 9/24

B22D 27/04 → (51) B22C 9/24

(51) **B22D 41/015** (11) **1 163 067 A1***
B22D 41/62

- (25) En (26) En
- (21) 00906851.1 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SG 00/00012 31.01.2000
- (87) WO 00/45980 2000/32 10.08.2000
- (30) 02.02.1999 SG 9900057
- (54) • METALLGIESSEN
- METAL CASTING
- FONTE DE METAL

- (71) Singapore Polytechnic, 500 Dover Road, Singapore 139651, SG
- (72) LOH, Peng, Chum, Singapore 139651, SG
- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

B22D 41/62 → (51) B22D 41/015

(51) **B23B 31/30** (11) **1 163 068 A1***
B23Q 17/00

- (25) Sv (26) En
- (21) 00902256.7 (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) SE 00/00098 19.01.2000
- (87) WO 00/59667 2000/41 12.10.2000
- (30) 23.03.1999 SE 9901055
- (54) • EINRICHTUNG EINER WERKZEUGSPINDEL
- DEVICE OF A TOOL SPINDLE
- DISPOSITIF POUR BROCHE PORTE-OUTIL

- (71) Lind Finance & Development AB, Östra Hamngatan 52, 411 09 Göteborg, SE

- (72) LIND, Björn, S-427 39 Billdal, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B23B 31/30** (11) **1 163 069 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 00902257.5 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00099 19.01.2000
- (87) WO 00/59668 2000/41 12.10.2000
- (30) 23.03.1999 SE 9901054
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUG-SPINDEL
- DEVICE FOR A TOOL SPINDLE
- DISPOSITIF POUR BROCHE PORTE-OUTIL

- (71) Lind Finance & Development AB, Östra Hamngatan 52, 411 09 Göteborg, SE
- (72) LIND, Björn, S-427 39 Billdal, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B23B 31/30** (11) **1 163 070 A1***
B23Q 17/00

- (25) Sv (26) En
- (21) 00902258.3 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00100 19.01.2000
- (87) WO 00/59661 2000/41 12.10.2000
- (30) 23.03.1999 SE 9901053
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUG-SPINDEL
- DEVICE FOR A TOOL SPINDLE
- DISPOSITIF POUR BROCHE PORTE-OUTIL

- (71) Lind Finance & Development AB, Östra Hamngatan 52, 411 09 Göteborg, SE
- (72) LIND, Björn, S-427 39 Billdal, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B23B 31/30** (11) **1 163 071 A1***
B23Q 17/00

- (25) Sv (26) En
- (21) 00902259.1 (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) SE 00/00101 19.01.2000
- (87) WO 00/59662 2000/41 12.10.2000
- (30) 23.03.1999 SE 9901052
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUG-SPINDEL
- DEVICE OF A TOOL SPINDLE
- BROCHE PORTE-OUTIL

- (71) Lind Finance & Development AB, Östra Hamngatan 52, 411 09 Göteborg, SE
- (72) LIND, Björn, S-427 39 Billdal, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B23B 31/30** (11) **1 163 072 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 00902260.9 (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) SE 00/00102 19.01.2000
- (87) WO 00/59663 2000/41 12.10.2000
- (30) 23.03.1999 SE 9901049
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUG-SPINDEL
- DEVICE OF A TOOL SPINDLE
- DISPOSITIF POUR BROCHE PORTE-OUTIL

- (71) Lind Finance & Development AB, Östra Hamngatan 52, 411 09 Göteborg, SE
- (72) LIND, Björn, S-427 39 Billdal, SE

- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B23B 31/30** (11) **1 163 073 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 00902261.7 (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) SE 00/00103 19.01.2000
- (87) WO 00/59664 2000/41 12.10.2000
- (30) 23.03.1999 SE 9901051

- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUG-SPINDEL
- DEVICE OF A TOOL SPINDLE
- DISPOSITIF DE BROCHE PORTE-OUTIL

- (71) Lind Finance & Development AB, Östra Hamngatan 52, 411 09 Göteborg, SE
- (72) LIND, Björn, S-427 39 Billdal, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B23B 31/30** (11) **1 163 074 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 00908201.7 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00305 16.02.2000
- (87) WO 00/59665 2000/41 12.10.2000
- (30) 23.03.1999 SE 9901050

- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUG-SPINDEL
- DEVICE FOR A TOOL SPINDLE
- DISPOSITIF DE BROCHE PORTE-OUTIL

- (71) Lind Finance & Development AB, Östra Hamngatan 52, 411 09 Göteborg, SE
- (72) LIND, Björn, S-427 39 Billdal, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B23B 31/30** (11) **1 163 075 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00921206.9 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00457 08.03.2000
- (87) WO 00/59666 2000/41 12.10.2000
- (30) 23.03.1999 SE 9901042

- (54) • WERKZEUGSPANNVORRICHTUNG
- TOOL CLAMPING DEVICE
- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'OUTIL

- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ANDERSON, Ken, S-810 22 rsunda, SE

B23B 45/02 → (51) H02P 7/638

B23C 3/35 → (51) G06K 9/00

(51) **B23C 5/10** (11) **1 163 076 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00912391.0 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00564 24.02.2000
- (87) WO 00/56492 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 DE 19913088

- (54) • SCHNEIDPLATTE UND KUGELKOPFFRÄS-WERKZEUG
- CUTTING PLATE AND SPHERICAL MILLING CUTTER
- MATRICE DE DECOUPAGE ET OUTIL DE FRAISAGE A TETE SPHERIQUE

- (71) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
- (72) HINTZE, Wolfgang, D-45136 Essen, DE
- KNICKENBERG, Bernd, D-45355 Essen, DE

- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., et al,
Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
-
- (51) **B23C 5/22** (11) **1 163 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914716.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04883 25.02.2000
(87) WO 00/56493 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273133
(54) • SCHNEIDEINSATZ
• CUTTING INSERT
• PIECE RAPPORTEE DE COUPE
- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA
15650-0231, US
(72) DEROCHE, Kenneth, G., Greensburg, PA 15601,
US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE
-
- (51) **B23D 1/00** (11) **1 163 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910183.3 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03823 15.02.2000
(87) WO 00/50192 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 256514
(54) • SCHNEIDEINSATZ MIT SPANKONTROLLE
• CUTTING INSERT WITH CHIP CONTROL
• PI CE DE COUPE RAPPORT E R GULANT LA
PRODUCTION DE COPEAUX
- (71) Ingersoll Cutting Tool Company, 505 Fulton
Avenue, Rockford, IL 61103-4199, US
(72) KUMAR, Sumanth, Rockford, IL 61109, US
JOHNSON, William, B., Loves Park, IL 61111, US
WILKEN, Linda, E., Roscoe, IL 61073, US
HOEFLER, Brian, D., Rockford, IL 61108, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B23D 17/00** (11) **1 163 079 A1***
E02F 3/96 E04G 23/08
(25) En (26) En
(21) 00916009.4 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05492 02.03.2000
(87) WO 00/54916 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267569
(54) • SCHROTTZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
MIT AUSWECHSELBAREN SCHERLEISTEN
UND BRECHZÄHNEN
• HEAVY DUTY DEMOLITION APPARATUS WITH
REPLACEABLE CRUSHING AND SHEARING
TIP
• APPAREIL DE DEMOLITION A USAGE INDUS-
TRIEL DOTE D'UNE POINTE DE BROUAGE ET
DE CISAILLEMENT REMPLA ABLE
- (71) Genesis Equipment and Manufacturing, Inc., Main
Street, 1000 Genesis Drive, Superior, WI 54880, US
(72) LABOUNTY, Kenneth, R., Two Harbors, MN 55616,
US
CHRISTENSON, Ross, D., Esko, MN 55733, US
JACOBSON, Daniel, P., Wrenshall, MN 55797, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B23K 3/06** (11) **1 163 080 A1***
H01L 21/48 H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 00911179.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00373 17.03.2000
(87) WO 00/54921 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903284
10.09.1999 FR 9911349
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFTRAGEN VON KUGELN IN DIE
ÖFFNUNGEN EINES KUGELBEHÄLTERS
• FILLING DEVICE AND METHOD FOR FILLING
BALLS IN THE APERTURES OF A BALL-
RECEIVING ELEMENT
• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET PROCEDE
DE REMPLISSAGE DE BOULES DANS LES
OUVERTURES D'UN ELEMENT RECEPTEUR
DE BOULES
- (71) Novatec S.A., 350, avenue d'Italie, ZA Albasud,
82000 Montauban, FR
(72) BOURRIERES, Francis, 82000 Montauban, FR
KAISER, Clément, 82000 Montauban, FR
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence The
Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB
-
- B23Q 1/48** → (51) B24B 13/06
-
- B23Q 17/00** → (51) B23B 31/30
-
- (51) **B24B 13/06** (11) **1 163 081 A1***
G05B 19/25 B23Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 99973712.5 (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) CA 99/00168 25.02.1999
(87) WO 00/50201 2000/35 31.08.2000
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON FEINSTEN OBERFLÄCHEN
AUF OPHTHALMISCHEN LINSEN
• APPARATUS AND METHOD FOR
GENERATING ULTIMATE SURFACES ON
OPHTHALMIC LENSES
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
GENERER DES SURFACES DE FINITION SUR
DES LENTILLES OPHTALMIQUES
- (71) Micro Optics Design Corporation, 40 Rooney
Crescent, Moncton, New Brunswick E1E 4M3, CA
(72) SAVOIE, Marc, Y., Moncton, New Brunswick E1C
6A4, CA
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B24B 23/02** (11) **1 163 082 A1***
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 00987167.4 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04082 18.11.2000
(87) WO 01/51249 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 DE 10000700
(54) • WINKELSCHLEIFER
• ANGLE GRINDER
• MEULEUSE D'ANGLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WALZ, Roland, 70567 Stuttgart, DE
STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
DAMMERTZ, Ralph, 70567 Stuttgart, DE
SULEA, Maria-Margareta, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

- HEESS, Stefan, 70794 Filderstadt, DE
-
- (51) **B24B 23/02** (11) **1 163 083 A1***
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 00993774.9 (22) 25.11.2000
(84) DE FR GB IT
(86) DE 00/04209 25.11.2000
(87) WO 01/51250 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 DE 10000702
(54) • WINKELSCHLEIFER
• ANGLE GRINDER
• MEULEUSE D'ANGLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WALZ, Roland, 70567 Stuttgart, DE
STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
DAMMERTZ, Ralph, 70567 Stuttgart, DE
SULEA, Maria-Margareta, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
HEESS, Stefan, 70794 Filderstadt, DE
-
- (51) **B24B 31/108** (11) **1 163 084 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907648.0 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01675 29.02.2000
(87) WO 00/56501 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912348
(54) • SCHLEIFMASCHINE
• GRINDING MACHINE
• RECTIFIEUSE
- (71) Gegenheimer, Helmut, Rebenstrasse 6, 75210
Kelttern-Dietlingen, DE
(72) LUTZ, Helmut, D-75196 Remchingen-Nöttingen, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat.,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.
Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- B24D 3/06** → (51) B24D 5/02
-
- (51) **B24D 5/02** (11) **1 163 085 A1***
B24D 5/06 B24D 5/10
B24D 5/16 B24D 18/00
B24D 3/06
(25) En (26) En
(21) 00914678.8 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04675 22.02.2000
(87) WO 00/50202 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256837
(54) • SCHLEIFSCHEIBE
• GRINDING WHEEL
• MEULE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CESENA, Robert, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
TSELESIN, Naum, N., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
PALMGREN, Gary, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
PRESTON, Jay, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
-
- B24D 5/06** → (51) B24D 5/02
-
- B24D 5/10** → (51) B24D 5/02
-
- B24D 5/16** → (51) B24D 5/02

B24D 18/00 → (51) B24D 5/02

B25B 21/00 → (51) H02P 7/638

B25B 21/02 → (51) H02P 7/638

(51) **B25B 29/02** (11) **1 163 086 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00906075.7 (22) 28.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 00/00138 28.02.2000
 (87) WO 00/51791 2000/36 08.09.2000
 (30) 26.02.1999 AU PP890599
 (54) • **HYDRAULISCHE SCHRAUBENMUTTER-
 SPANNVORRICHTUNG**
 • **TENSIONING HYDRAULIC NUTS**
 • **CROUS DE TENSION HYDRAULIQUES**

(71) BUCKNELL, John Wentworth, 21 Jenkinson Street,
 Indooroopilly, QLD 4068, AU
 (72) BUCKNELL, John Wentworth, Indooroopilly, QLD
 4068, AU
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
 Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **1 163 087 A1***
 H01R 13/58
 (25) De (26) De
 (21) 00988624.3 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 00/04041 17.11.2000
 (87) WO 01/51256 2001/29 19.07.2001
 (30) 10.01.2000 DE 20000230 U
 (54) • **ELEKTRISCHE HANDWERKZEUGMASCHINE,
 INSBESONDERE WINKELSCHLEIFER**
 • **ELECTRIC HAND-OPERATED MACHINE TOOL,
 ESPECIALLY, AN ANGLE GRINDER**
 • **MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE PORTATIVE,
 NOTAMMENT MEULEUSE D'ANGLE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) WALZ, Roland, 70567 Stuttgart, DE
 STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
 DAMMERTZ, Ralph, 70567 Stuttgart, DE
 SULEA, Maria-Margareta, 70771 Leinfelden-
 Echterdingen, DE
 HEESS, Stefan, 70794 Filderstadt, DE

B25F 5/02 → (51) B24B 23/02

(51) **B25G 1/10** (11) **1 163 088 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01915000.2 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/00304 25.01.2001
 (87) WO 01/54866 2001/31 02.08.2001
 (30) 25.01.2000 DE 209 q
 02.08.2000 DE 10038041
 03.08.2000 DE 10038628
 24.01.2001 DE 100276 q
 (54) • **GRIFF FÜR HAND- UND GARTENWERKZEUGE
 SOWIE MIT DERARTIGEN GRIFFEN ZUSAM-
 MENGESTELLTE GRIFF- UND WERKZEUG-
 SÄTZE**
 • **HANDLE FOR HAND AND GARDEN TOOLS,
 AND HANDLE SETS AND TOOL SETS
 COMBINED WITH HANDLES OF THIS TYPE**
 • **POIGNEE POUR OUTILS A MAIN ET OUTILS
 DE JARDINAGE ET ENSEMBLES POIGNEE ET
 OUTIL REGROUPES AVEC DES POIGNEES DE
 CE TYPE**

(71) FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ
 GMBH, Emil-Rössler-Strasse 59, D-35279
 Neustadt, DE

(72) HOLLAND-LETZ, Horst, 35279 Neustadt/Hessen,
 DE
 (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.,
 Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **1 163 089 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983137.1 (22) 10.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/11291 10.11.2000
 (87) WO 01/39937 2001/23 07.06.2001
 (30) 29.11.1999 EP 99204020
 (54) • **RASIERER VERSEHEN MIT EINEM RASIER-
 KOPF, EINEM HILFSRAHMEN UND EINEM
 HAUPTTRAHMEN**
 • **SHAVER PROVIDED WITH A SHAVING HEAD
 HAVING A SUB-FRAME AND A MAIN FRAME**
 • **RASOIR DONT LA TETE DE RASAGE
 COMPORTE UN SOUS-CADRE ET UN CADRE
 PRINCIPAL**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SANTHAGENS VAN EIBERGEN, Robert, A.,
 NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PRAGT, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ZUIDERVAART, Jasper, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL
 OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
 Eindhoven, NL

(51) **B26D 1/30** (11) **1 163 090 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01901264.0 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) GB 01/00190 19.01.2001
 (87) WO 01/53048 2001/30 26.07.2001
 (30) 20.01.2000 GB 0001173
 (54) • **SCHNEIDEINRICHTUNG**
 • **CUTTING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE DECOUPE**

(71) TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED,
 Wetmore Road, Burton-on-Trent, Staffordshire
 DE14 1SD, GB
 (72) BRADFIELD, Iain, Burton-on-Trent, Staffordshire
 DE14 1SD, GB
 HEPWORTH, Paul, Steabben, Guildford, Surrey
 GU1 3TP, GB
 (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
 House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
 GB

(51) **B28B 11/02** (11) **1 163 091 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00909265.1 (22) 28.02.2000
 (84) AT BE, CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01672 28.02.2000
 (87) WO 00/58062 2000/40 05.10.2000
 (30) 25.03.1999 DE 19913463
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 HERSTELLUNG VON TASSEN**
 • **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING TEA
 OR COFFEE CUPS**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
 TASSES**

(71) SAMA Maschinenbau GmbH, Schillerstrasse 21,
 95163 Weissenstadt, DE
 (72) SÖTHJE, Günther, D-95632 Wunsiedel, DE
 (74) Lange, Heinke, Patentanwältin, Enoch-Widman-
 Strasse 5, 95028 Hof, DE

(51) **B29B 17/02** (11) **1 163 092 A1***
 C10B 53/00 C10B 7/10
 B07B 4/06 B07B 4/08
 (25) En (26) En
 (21) 00913652.4 (22) 29.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05113 29.02.2000
 (87) WO 00/53385 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 US 264948
 (54) • **PYROLYSEVERFAHREN ZUR RÜCKGEWIN-
 NUNG VON ERWÜNSCHTEM MATERIAL AUS
 FAHRZEUGREIFEN**
 • **PYROLYSIS PROCESS FOR RECLAIMING
 DESIRABLE MATERIALS FROM VEHICLE
 TIRES**
 • **PROCESSUS DE PYROLYSE PERMETTANT DE
 RECUPERER DES MATIERES SOUHAITABLES
 DE PNEUS DE VEHICULES**

(71) SVEDALA INDUSTRIES, INC., 20965 Crossroads
 Circle, Waukesha, WI 53186, US
 (72) FAULKNER, Bobby, P., New Berlin, WI 53151, US
 UNTERWEGER, Robert, J., Nashota, WI 53058, US
 HANSEN, Roy, W., Caledonia, WI 53108, US
 (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
 PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29C 31/00 → (51) B29D 23/20

B29C 33/20 → (51) B29C 49/56

B29C 33/22 → (51) B29C 49/56

B29C 37/00 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 43/00** (11) **1 163 093 A1***
 B29C 45/00
 (25) De (26) De
 (21) 00918672.7 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00516 24.02.2000
 (87) WO 00/50210 2000/35 31.08.2000
 (30) 26.02.1999 DE 19908348
 (54) • **BAUTEIL AUS FASERN VON NACHWACH-
 SENDEN ROHSTOFFEN**
 • **COMPONENT MADE OF FIBRES OF RENEW-
 ABLE RAW MATERIALS**
 • **COMPOSANT CONSTITUE PAR DES FIBRES
 FAITES EN MATIERES PREMIERES RENOUVE-
 LABLES**

(71) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649
 Bielefeld, DE
 (72) BECKMANN, Friedhelm, D-32120 Hiddenhausen,
 DE
 (74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert &
 Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605
 Bielefeld, DE

B29C 45/00 → (51) B29C 43/00

(51) **B29C 45/14** (11) **1 163 094 A1***
 B29C 45/17 B29C 70/78
 B29D 31/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00911016.4 (22) 21.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00703 21.03.2000
 (87) WO 00/56517 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 FR 9903766
 30.12.1999 FR 9916711
 (54) • **VERBUNDGEGENSTÄNDE MIT EINEM
 STARREN TEIL UND EINEM TEIL AUS THER-
 MOPLASTISCHEM MATERIAL**

- MIXED ARTICLES COMPRISING A RIGID PART AND A PART BASED ON A THERMOPLASTIC MATERIAL
 - ARTICLES MIXTES COMPRENANT UNE PARTIE RIGIDE ET UNE PARTIE A BASE D'UN MATERIAU THERMOPLASTIQUE
- (71) Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz, Boite postale 64, 69192 Saint-Fons-Cedex, FR
- (72) CHOMIER, Didier, F-42800 St-Romain en Jarez, FR
- OP DE LAAK, Marcel, D-79110 Freiburg, DE
- POTSCH, Gerhard, D-79108 Freiburg, DE
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) B29C 45/14 (11) 1 163 095 A1*

- (25) De (26) De
- (21) 00918711.3 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00883 24.03.2000
- (87) WO 00/58067 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 DE 19913501
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI KUNSTSTOFFBAUTEILEN
- METHOD FOR LINKING TWO PLASTIC COMPONENTS
- PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DEUX COMPOSANTS PLASTIQUES
- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BRODESSER, Kay, D-71277 Rutesheim, DE
- DRESPLING, Hans, Peter, D-89522 Heidenheim, DE
- JENSEN, Hans, D-73237 Kirchheim, DE
- KACHLER, Günter, D-74379 Ingersheim, DE
- SCHNEIDER, Horst, D-71336 Waiblingen, DE
- STEHLLIG, Jürgen, D-72666 Neckartailfingen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) B29C 45/16 (11) 1 163 096 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 00907894.0 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00305 17.03.2000
- (87) WO 00/54956 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 271835
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MEHRSCICHTSPRITZGIESSEN
- APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-LAYER INJECTION MOLDING
- APPAREIL ET PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION MULTICOUCHE
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) GELLERT, Jobst, U., Georgetown, Ontario L7G 4X5, CA
- BABIN, Denis, L., Acton, Ontario L7J 2P3, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) B29C 45/16 (11) 1 163 097 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 00909567.0 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00298 17.03.2000
- (87) WO 00/54954 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 271835
- 22.03.1999 US 274443
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MEHRSCICHTSPRITZGIESSEN

- APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-LAYER INJECTION MOLDING
 - APPAREIL ET PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION EN PLUSIEURS COUCHES
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) GELLERT, Jobst, U., Georgetown, Ontario L7G 4X5, CA
- BABIN, Denis, L., Acton, Ontario L7J 2P3, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) B29C 45/16 (11) 1 163 098 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 00909568.8 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00299 17.03.2000
- (87) WO 00/54955 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 271835
- 22.03.1999 US 274443
- 09.06.1999 US 329036
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MEHRSCICHTSPRITZGIESSEN
- APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-LAYER INJECTION MOLDING
- APPAREIL ET PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION EN PLUSIEURS COUCHES
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) GELLERT, Jobst, U., Georgetown, Ontario L7G 4X5, CA
- BABIN, Denis, L., Acton, Ontario L7J 2P3, CA
- NAKANISHI, Itsuto, Toronto, Ontario M5R 3B3, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 45/17 → (51) B29C 45/14**B29C 45/56** → (51) B29C 45/57**(51) B29C 45/57 (11) 1 163 099 A1***

- B29C 45/56 B29D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00913829.8 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06134 08.03.2000
- (87) WO 00/58069 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 US 277035
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN THERMOPLASTISCHEN LINSEN
- MOLDING METHOD FOR MANUFACTURING THIN THERMOPLASTIC LENSES
- TECHNIQUE DE MOULAGE PERMETTANT DE FABRIQUER DES LENTILLES MINCES THERMOPLASTIQUES
- (71) SOLA INTERNATIONAL, Inc., 2420 Sand Hill Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) KINGSBURY, Jeffrey, M., Cotati, CA 94931, US
- TUHTAN, Michael, J., Sebastopol, CA 95472, US
- JUUL, Robert, H., Santa Rosa, CA 95405, US
- ROLPH, Martin, D., Sebastopol, CA 95472, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) B29C 49/56 (11) 1 163 100 A1*

- B29C 33/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00907719.9 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00466 24.02.2000
- (87) WO 00/53394 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 FR 9902928
- (54) • FORMEINHEIT UND EXTRUSIONSBLASVORRICHTUNG DIE IN DIESER FORMEINHEIT VERWENDET WIRD
- MOULDING UNIT AND EXTRUSION-BLOW MOULDING MACHINE EQUIPPED THEREWITH
- UNITE DE MOULAGE ET MACHINE D'EXTRUSION-SOUFFLAGE MUNIE D'UNE TELLE UNITE
- (71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boite postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (72) DEROUAULT, Philippe, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- LEMAISTRE, Eric, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- (74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

(51) B29C 49/56 (11) 1 163 101 A1*

- B29C 33/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00907720.7 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00467 24.02.2000
- (87) WO 00/53395 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 FR 9902929
- (54) • FORMEINHEIT DIE EINE VERBESSERTE FORMSCHLIESSKLEMMEINRICHTUNG AUFWEIST UND EXTRUSIONSBLASFORMMASCHINE WO DIESE FORMSCHLIESSKLEMMEINRICHTUNG VERWENDET WIRD
- MOULDING UNIT COMPRISING IMPROVED COMPENSATING MEANS AND EXTRUSION-BLOW MOULDING MACHINE EQUIPPED THEREWITH
- UNITE DE MOULAGE COMPORTANT DES MOYENS DE COMPENSATION PERFECTIONNES ET MACHINE D'EXTRUSION-SOUFFLAGE MUNIE D'UNE TELLE UNITE
- (71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boite postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (72) DEROUAULT, Philippe, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- LEMAISTRE, Eric, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- (74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

(51) B29C 55/18 (11) 1 163 102 A1*

- A61F 13/15
- (25) En (26) En
- (21) 00918243.7 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
- (86) US 00/07583 22.03.2000
- (87) WO 00/56522 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 US 274946
- (54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER FASERIGEN VLIESBAHN ZUR VERWENDUNG ALS KOMPONENTE EINES ABSORBIERENDEN WEGWERFARTIKELS
- METHOD OF MODIFYING A NONWOVEN FIBROUS WEB FOR USE AS A COMPONENT OF A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE

• *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER UN VOILE FIBREUX NON TISSE DESTINE A ETRE UTILISE COMME COMPOSANT D'UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DOBRIN, George, Christopher, Mason, OH 45040, US
- BENSON, Douglas, Herrin, West Harrison, IN 47060, US
- CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45213, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B29C 59/14** (11) **1 163 103 A2***
C12N 5/00 B01L 3/00
G01N 21/64

- (25) En (26) En
- (21) 00920571.7 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02632 24.03.2000
- (87) WO 00/56808 2000/39 28.09.2000
- (88) 22.03.2001
- (30) 24.03.1999 SE 9901100
- (54) • *OBERFLACH UND SEINE HERSTELLUNG UND BENUTZUNG*
- *SURFACE AND ITS MANUFACTURE AND USES*
- *SURFACE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATIONS*

- (71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 75183 Uppsala, SE
- (72) LARSSON, Anders, S-161 49 Bromma, SE
- OCKLIND, Anette, S-752 63 Uppsala, SE
- DERAND, Helene, S-187 35 Taby, SE

B29C 65/00 → (51) B29C 65/36

(51) **B29C 65/36** (11) **1 163 104 A1***
B29C 65/00 F02M 35/10

- (25) De (26) De
- (21) 00918710.5 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00882 24.03.2000
- (87) WO 00/58075 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 DE 19913500
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI KUNSTSTOFFBAUTEILEN*
- *METHOD FOR LINKING TWO PLASTIC COMPONENTS*
- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DEUX COMPOSANTS PLASTIQUES*

- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BRODESSER, Kay, D-71277 Rutesheim, DE
- DRESPLING, Hans, Peter, D-89522 Heidenheim, DE
- JENSEN, Hans, D-73237 Kirchheim, DE
- KACHLER, Günter, D-74379 Ingersheim, DE
- SCHNEIDER, Horst, D-71336 Waiblingen, DE
- STEHLLIG, Jürgen, D-72666 Neckartaiflingen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B29C 70/78 → (51) B29C 45/14

(51) **B29D 9/00** (11) **1 163 105 A1***
C08J 9/18

- (25) En (26) En
- (21) 00906964.2 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01324 19.01.2000
- (87) WO 00/43193 2000/30 27.07.2000
- (30) 25.01.1999 US 236179
- (54) • *MIKROZELLIGE KUNSTSTOFFSCHÄUME UND METHODE ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *MICROCELLULAR POLYMER FOAMS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
- *MOUSSES POLYMERES MICRO-ALVEOLAIRES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Tan, Seng C., 3591 Apple Grove Drive, Beavercreek, OH 45430, US
- (72) Tan, Seng C., Beavercreek, OH 45430, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 163 106 A1***
B29C 37/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00909420.2 (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) FR 00/00538 03.03.2000
- (87) WO 00/54961 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 FR 9903291
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFORMUNG EINES DURCHSICHTBAREN GEGENSTANDS UND DEREN ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES AUS DURCHSICHTBAREM KUNSTSTOFF GEGENSTANDS*
- *STRIPPING METHOD FOR AN ARTICLE IN TRANSPARENT POLYMER MATERIAL AND USE FOR MAKING AN ARTICLE IN TRANSPARENT POLYMER SUCH AS AN OPHTHALMIC LENS*
- *PROCEDE DE DEMOULAGE D'UN ARTICLE EN MATERIAU POLYMERE TRANSPARENT ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION D'UN ARTICLE EN MATERIAU POLYMERE TRANSPARENT TEL QU'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE*

- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) DE MARNIGAN, Gil, F-21240 Talant, FR
- DEROZIER, Gaston, F-94340 Joinville-le-Pont, FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B29D 11/00** (11) **1 163 107 A1***
G02B 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 00919454.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07110 17.03.2000
- (87) WO 00/56527 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 272815
- (54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
- *PLASTIC LENS SYSTEMS, COMPOSITIONS, AND METHODS*
- *SYSTEMES ET COMPOSITIONS POUR VERRES DE LUNETTES EN MATIERE PLASTIQUE, ET PROCEDES ASSOCIES*

- (71) Optical Dynamics Corporation, 10100 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
- (72) BUAZZA, Omar, M., Louisville, KY 40223, US
- LUETKE, Stephen, C., Louisville, KY 40204-2257, US

- POWERS, Galen, R., Louisville, KY 40299, US
- LATTIS, Matthew, C., Louisville, KY 40299, US
- JOEL, Larry, H., Louisville, KY 40222, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B29D 11/00 → (51) B29C 45/57

(51) **B29D 23/20** (11) **1 163 108 A1***
B29C 31/00 B65D 35/22

- (25) De (26) De
- (21) 00914136.7 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02291 15.03.2000
- (87) WO 00/54963 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 DE 19911729
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEIKAMMERTUBE*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TWO-CHAMBER TUBE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION D'UN TUBE A DEUX CHAMBRES*

- (71) AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA, Route de Savoie, 1896 Vouvy, CH
- (72) KELLER, Gerhard, CH-1805 Jongny, CH
- VOIGTMANN, Jean-Pierre, CH-1820 Martigny, CH
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **B29D 30/48** (11) **1 163 109 A1***
B60C 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 99909974.0 (22) 12.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/05529 12.03.1999
- (87) WO 00/54964 2000/38 21.09.2000
- (54) • *REIFENWULSTERN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *TIRE BEAD AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
- *TALON DE PNEU ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TALON*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) GOLIGHTLY, Ralf, Wayne, Gadsden, AL 35901, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/54** (11) **1 163 110 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00910845.7 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02321 16.03.2000
- (87) WO 00/56531 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 FR 9903499
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFLEGEN DER LAUF-FLÄCHE AUF EINE REIFENKARKASSE*
- *METHOD FOR TREADING A TYRE BODY*
- *PROCEDE DE CHAPAGE D'UNE CARCASSE DE PNEUMATIQUE*

- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CHAMOY, François, F-63400 Chamalières, FR
- (74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 31/00 → (51) B29C 45/14	(51) B41F 31/02 (11) 1 163 113 A1*	(51) B41K 1/02 (11) 1 163 116 A1*
(51) B30B 9/32 (11) 1 163 111 A1*	(25) En (26) En	(25) B41K 1/36 (26) B41K 1/56
(25) De (26) De	(21) 01911517.9 (22) 23.01.2001	(25) De (26) De
(21) 00920514.7 (22) 20.03.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 00915034.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 01/00723 23.01.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02434 20.03.2000	(87) WO 01/60620 2001/34 23.08.2001	SI
(87) WO 00/54965 2000/38 21.09.2000	(30) 25.01.2000 SE 0000215	(86) AT 00/00063 20.03.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912059	(54) • RAKELBLATT	(87) WO 00/56552 2000/39 28.09.2000
(54) • VERFAHREN ZUR VOLUMENREDUZIERUNG VON LEERGUT SOWIE PRESSVORRICHTUNG FÜR LEERGUT	• DOCTOR BLADE	(30) 22.03.1999 AT 51899
• METHOD OF REDUCING THE VOLUME OF EMPTY PACKAGING AND COMPRESSION DEVICE FOR EMPTY PACKAGING	• RACLE	(54) • HANDSTEMPEL
• PROCEDE POUR LA REDUCTION DU VOLUME D'EMBALLAGES VIDES AINSI QUE DISPOSITIF DE COMPRESSION POUR EMBALLAGES VIDES	(71) BTG Eclepens S.A., 1312 Eclepens, CH	• HANDSTAMP
(71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE	(72) PEREZ, Jaime, CH-1030 Bussigny, CH	• TAMPON AUTO-ENCREUR
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE	CREVOISIER, Philippe, F-25560 Bulle, FR	(71) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE	FRETI, Silvano, CH-1162 St. Prex, CH	(72) PICHLER, Wolfgang, A-4600 Wels, AT
	(74) Burman, Tore, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT
	(51) B41F 31/16 (11) 1 163 114 A1*	B41K 1/36 → (51) B41K 1/02
	(25) En (26) En	B41K 1/56 → (51) B41K 1/02
	(21) 99973650.7 (22) 27.10.1999	B41M 3/00 → (51) G03F 1/00
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	B41M 3/14 → (51) D21H 21/40
	(86) US 99/25270 27.10.1999	B41M 3/18 → (51) B44C 1/10
	(87) WO 00/44563 2000/31 03.08.2000	(51) B42D 15/00 (11) 1 163 117 A1*
	(30) 29.01.1999 US 239267	B44F 1/06
	08.06.1999 US 327831	(25) En (26) En
	(54) • FARBVORRICHTUNG MIT EINEM BAND UND MIT DIFFERENTIALROLLENGESCHWINDIG- KEITEN	(21) 00908834.5 (22) 14.03.2000
	• INKING SYSTEM WITH A BELT AND DIFFE- RENTIAL ROLLER SPEEDS	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	• SYSTEME D'ENCRAGE A COURROIES ET A VITESSES DE ROULEAUX DIFFERENTIELLES	(86) AU 00/00191 14.03.2000
(71) SEQUA CORPORATION, 3 University Plaza, Hackensack New Jersey 07061, US	(71) SEQUA CORPORATION, 3 University Plaza, Hackensack New Jersey 07061, US	(87) WO 00/54984 2000/38 21.09.2000
(72) WHELAN, Edward, J., Lakewood, NJ 08701, US	(72) WHELAN, Edward, J., Lakewood, NJ 08701, US	(30) 16.03.1999 AU PP931399
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	(54) • VERBESSERTES SICHERHEITSFORMULAR
		• IMPROVED TAMPER-EVIDENT FORM
		• FORMULE INVIOLENT AMELIOREE
		(71) Documotion Research Inc., Suite 509, 110 W. 9th Street, Wilmington, DE 19801, US
		(72) SCHEGGETMAN, Bernard, Willem, "Wim", Flynn, ACT 2615, AU
		CASAGRANDE, Charles, L., Batavia, IL 60510, US
		VAN BOOM, Joel, Bryan, Santa Ana, CA 92705, US
		(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
	B41F 33/00 → (51) G01B 3/22	B42D 15/10 → (51) D21H 21/40
	B41F 35/00 → (51) B41F 35/06	(51) B44C 1/10 (11) 1 163 118 A2*
(51) B41F 35/06 (11) 1 163 115 A1*	(25) De (26) De	B44C 7/00 (26) B41M 3/18
B41F 35/00	(21) 00920501.4 (22) 15.03.2000	B44D 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En
(86) EP 00/02260 15.03.2000	(86) EP 00/02260 15.03.2000	(21) 00911676.5 (22) 01.02.2000
(87) WO 00/54971 2000/38 21.09.2000	(87) WO 00/54971 2000/38 21.09.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.03.1999 DE 29904781 U	(30) 16.03.1999 DE 29904781 U	(86) US 00/02481 01.02.2000
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKZY- LINDER VON ROTATIONS-DRUCKMASCHINEN	(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKZY- LINDER VON ROTATIONS-DRUCKMASCHINEN	(87) WO 00/44575 2000/31 03.08.2000
• CLEANING DEVICE FOR PRESSURE CYLIN- DERS OF ROTARY PRINTING PRESSES	• CLEANING DEVICE FOR PRESSURE CYLIN- DERS OF ROTARY PRINTING PRESSES	(88) 28.12.2000
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CYLINDRES D'IMPRESSION DE PRESSES ROTATIVES ET DE PRESSES D'IMPRESSION	• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CYLINDRES D'IMPRESSION DE PRESSES ROTATIVES ET DE PRESSES D'IMPRESSION	(30) 01.02.1999 US 240806
(71) Munz, Richard, 14, rue du Jura, 68440 Zimmersheim, FR	(71) Munz, Richard, 14, rue du Jura, 68440 Zimmersheim, FR	(54) • BESCHREIBBARE-ABWASCHBARE TAPETE
(72) Munz, Richard, 68440 Zimmersheim, FR	(72) Munz, Richard, 68440 Zimmersheim, FR	• WRITE-ON/WIPE-OFF WALL COVERING
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE	(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE	• REVETEMENT MURAL INSCRIPTIBLE ET EFFA- CABLE
		(71) Rjf International Corporation, 3875 Embassy Parkway, Fairlawn, OH 44333-8334, US
		(72) VARGA, Richard, S., Akron, OH 44313, US
		BAECHLE, John, L., Hudson, OH 44236, US
		(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
B32B 17/10 (11) 1 163 112 A1*		
B32B 27/22 B32B 7/04		
C08J 5/12 B32B 31/00		
(25) En (26) En		
(21) 99914949.5 (22) 19.03.1999		
(84) DE FR GB		
(86) US 99/06016 19.03.1999		
(87) WO 00/56543 2000/39 28.09.2000		
(54) • MITTELS WEICHMACHER UNTERSTÜTZTE VERBINDUNG FÜR DEFEKTFREIE LAMINIE- RUNG		
• PLASTICIZER-ASSISTED BOND FORMATION USEFUL FOR DEFECT-FREE LAMINATION		
• FORMATION DE LIAISON A L'AIDE DE PLASTI- FIANT, UTILE POUR STRATIFIES EXEMPTS DE DEFAULT		
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(72) KANTNER, Steven, S., Saint Paul, MN 55104, US		
EVERAERTS, Albert, I., Oakdale, MN 55128, US		
STARK, Peter, A., Cottage Grove, MN 55016, US		
JANSSEN, Jeffrey, R., Woodbury, MN 55129, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
B32B 27/08 → (51) G03C 1/498		
B32B 27/22 → (51) B32B 17/10		
B32B 31/00 → (51) B32B 17/10		
B41F 13/03 → (51) B65H 20/20		

- B44C 7/00** → (51) B44C 1/10
- B44D 3/12** → (51) B65D 81/24
- B44D 3/18** → (51) B44C 1/10
- B44F 1/06** → (51) B42D 15/00
- (51) **B60C 9/20** (11) **1 163 119 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915156.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01669 28.02.2000
(87) WO 00/54992 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903416
(54) • **LÜFTREIFEN FÜR SCHWERES GERÄT**
• **TYRE FOR HEAVY VEHICLE**
• **PNEUMATIQUE POUR ENGIN LOURD**
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) COMPS, Olivier, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
GIRAUD, Jacques, F-63110 Beaumont, FR
PALGEN, Marie-Claude, F-63200 Riom, FR
- (74) Diernaz, Christian, et al, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- B60C 9/20** → (51) B60C 9/26
- B60C 9/22** → (51) B60C 9/26
- (51) **B60C 9/26** (11) **1 163 120 A1***
B60C 9/22 B60C 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905072.5 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01318 17.02.2000
(87) WO 00/54993 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903415
(54) • **VERSTÄRKUNGSGÜRTEL FÜR RADIALEN REIFEN**
• **RADIAL TYRE CROWN REINFORCEMENT**
• **ARMATURE DE SOMMET DE PNEUMATIQUE RADIAL**
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ROYER, Thierry, F-63670 La Roche Blanche, FR
SUAREZ, Fernando, F-63200 Menetrol, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- B60C 15/04** → (51) B29D 30/48
- B60G 17/015** → (51) B60G 17/052
- (51) **B60G 17/052** (11) **1 163 121 A1***
B60G 17/015
(25) En (26) En
(21) 00918236.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07569 22.03.2000
(87) WO 00/56561 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 285172
(54) • **PROPORTIONALVENTIL ZUM VERTEILEN DER ACHSLAST FÜR EINE AUFHÄNGUNGSREGELUNG MIT AUTOMATISCHER TRAKTIONSRREGELUNG FÜR 6X2 FAHRZEUGE**
• **PROPORTIONAL LOAD TRANSFER VALVE FOR SUSPENSION CONTROL WITH 6X2 AUTOMATIC TRACTION CONTROL**

- **VANNE DE TRANSFERT DE POIDS PROPORTIONNEL DESTINEE A UNE REGULATION DE SUSPENSION AVEC COMMANDE DE TRACTION 6X2 AUTOMATIQUE**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) EBERLING, Charles, E., Wellington, OH 44090, US
- (74) Huckler, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60J 10/00 → (51) E05F 15/00

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 163 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920391.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00790 14.03.2000
(87) WO 00/56564 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912642
(54) • **KRAFTSTOFFTANK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **FUEL TANK FOR A MOTOR VEHICLE**
• **RESERVOIR A CARBURANT POUR UN VEHICULE**
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) WALTER, Rüdiger, D-53123 Bonn, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B60K 26/02 → (51) E02D 3/074

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 163 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977717.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 00/04475 24.11.2000
(87) WO 01/38127 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9928088
(54) • **BODEN FÜR FAHRZEUG UND DARAN BEFESTIGTER SITZ**
• **FLOORING FOR A VEHICLE AND SEATING ATTACHED THERETO**
• **PLANCHER POUR VEHICULE ET SIEGES FIXES A CE PLANCHER**
- (71) Hardman, Graham, 6 Kibble Grove, Nelson, Lancashire BB9 5EN, GB
- (72) Hardman, Graham, Nelson, Lancashire BB9 5EN, GB

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 163 124 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00911544.5 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00381 25.02.2000
(87) WO 00/50256 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 SE 9900683
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES PEITSCHENTRIEBEFFEKTES**
• **A DEVICE FOR COUNTERACTING THE OCCURRENCE OF WHIPLASH INJURIES**
• **DISPOSITIF POUR EMPECHER LES BLESSURES CONSECUTIVES AU COUP DU LAPIN**
- (71) Nilsson, Kent, PL 6359, 427 50 Billdal, SE
- (72) Nilsson, Kent, 427 50 Billdal, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 163 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912311.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00343 24.03.2000
(87) WO 00/56570 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125897 P
(54) • **HANDVERSTELLMECHANISMUS FÜR FAHRZEUGE**
• **A MANUAL ADJUSTMENT MECHANISM FOR A VEHICLE**
• **MECANISME DE REGLAGE MANUEL POUR VEHICULE**
- (71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/64** (11) **1 163 126 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00911535.3 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00356 23.02.2000
(87) WO 00/50259 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 SE 9900649
(54) • **FAHRZEUGSITZ**
• **SEAT FOR A VEHICLE**
• **SIEGE DE VEHICULE**
- (71) Andum HB, Box 140, 901 04 Umea, SE
- (72) SUNDHOLM, Lars, S-907 38 Umea, SE
LINDQUIST, Mats, S-462 41 Vänersborg, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 163 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992608.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/42529 01.12.2000
(87) WO 01/42043 2001/24 14.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168922 P
(54) • **BEWEGLICHES KUPPELSTÜCK FÜR CONTAINER**
• **MOVABLE CONTAINER LOCK FOR SHIPPING CONTAINERS**
• **VERROU MOBILE DESTINE A DES CONTENEURS D'EXPEDITION**
- (71) Holland Company, 1000 Holland Drive, Crete, Illinois 60417-2120, US
- (72) De Koning, Todd J., Tinky Park, IL 60477, US
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 163 128 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993775.6 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04334 05.12.2000
(87) WO 01/51313 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000913
(54) • **EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN SCHALTUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN BEI FAHRZEUGEN**
• **DEVICE FOR AUTOMATICALLY SWITCHING LAMPS OF VEHICLES**
• **DISPOSITIF DE MISE EN MARCHE AUTOMATIQUE D'EQUIPEMENTS D'ECLAIRAGE DE VEHICULES**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) SCHMITT, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
HOG, Norbert, 77815 Bühl, DE
HODAPP, Bruno, 77855 Achem-Oensbach, DE
PIENTKA, Rainer, 77871 Renchen, DE
MEIER, Hans, 77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, 77815 Buehl, DE
BURKART, Manfred, 76473 Iffezheim, DE
-
- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 163 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905936.1 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02737 03.02.2000
(87) WO 00/46068 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 118928 P
19.11.1999 US 443331
(54) • *COMPUTERGESTEUERTES VERWALTUNGS-
SYSTEM FÜR PARKHAUS*
• *COMPUTERIZED PARKING FACILITY
MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION INFORMATISE D'UN
PARC DE STATIONNEMENT*
(71) Hall, Brett, 4206 Lazy Creek Drive, Marietta, GA
30066, US
(72) Hall, Brett, Marietta, GA 30066, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
-
- (51) **B60R 21/13** (11) **1 163 130 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910970.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00647 16.03.2000
(87) WO 00/55015 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FR 9903244
(54) • *ÜBERROLLSCHUTZBÜGEL FÜR EIN KABRIO-
LETTFAHRZEUG MIT FALTVERDECK*
• *ROLLBAR FOR CONVERTIBLE VEHICLE WITH
FOLDING ROOF*
• *ARCEAU DE PROTECTION POUR VEHICULE
DECOUVRABLE A TOIT REPLIABLE*
(71) France Design, La Boujalière, Le Pin, 79140
Cerizay, FR
(72) GUILLEZ, Jean-Marc, 79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Paul, 79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Gérard, 79140 Cerizay, FR
-
- (51) **B60R 25/02** (11) **1 163 131 A1***
B62H 5/04 E05B 13/10
F16C 3/00 G05G 5/00
(25) En (26) En
(21) 00913601.1 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04720 22.02.2000
(87) WO 00/48872 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255586
(54) • *LADEFLÄCHE-SPERRKLINKE*
• *LOAD FLOOR LATCH*
• *VERROU*
(71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road,
Concordville, PA 19331, US
(72) GERT, Berg, Cheltenham, Gloucestershire GL50 2UR,
GB
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-
Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
-
- B60R 25/10** → (51) G01S 5/00

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 163 132 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975805.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03392 28.09.2000
(87) WO 01/30623 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952054
(54) • *WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON
KRAFTFAHRZEUGEN*
• *WIPING DEVICE FOR GLASS SURFACES OF
MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES
AUTOMOBILES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
-
- (51) **B60T 1/00** (11) **1 163 133 A2***
(25) De (26) De
(21) 00920530.3 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02497 21.03.2000
(87) WO 00/58140 2000/40 05.10.2000
(88) 29.03.2001
(30) 25.03.1999 DE 29905522 U
(54) • *STEUERVENTILHALTELEMENT*
• *CONTROL VALVE RETAINING ELEMENT*
• *ELEMENT DE RETENUE POUR SOUPEPE DE
COMMANDE*
(71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY,
Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) ORTEL, Peter, D-56112 Lahnstein, DE
FRIEDSAM, Ludwig, D-56651 Oberdürenbach, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 163 134 A1***
B60T 13/66
(25) De (26) De
(21) 00910851.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02347 16.03.2000
(87) WO 00/55021 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911788
14.03.2000 DE 10011801
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON KENN-
GRÖSSEN*
• *METHOD FOR DETERMINING PARAMETERS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER
DES PARAMETRES*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) LATARNIK, Michael, verstorben, DE
FENNEL, Helmut, D-65812 Bad Soden, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 163 135 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912523.8 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01657 28.02.2000
(87) WO 00/51862 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909454
09.11.1999 DE 19953773
(54) • *VERFAHREN ZUR FAHRZEUGREGELUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE VEHICULE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) EHMER, Norbert, D-65760 Eschborn, DE
ROLL, Georg, D-63150 Heusenstamm, DE

- KIENLE, Lothar, D-68623 Lampertheim, DE
HARTMANN, Bernd-Uwe, D-63584 Gründau, DE
RITZ, Steffen, D-74366 Kirchheim, DE
HALLER, Frank, D-60385 Frankfurt, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 163 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902352.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00815 24.01.2001
(87) WO 01/54955 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 EP 00830041
25.04.2000 US 199385 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN
MESSEN VON DEFORMATIONEN IN EINEM
REIFEN WÄHREND DER FAHRT EINES KRAFT-
FAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY MEASURING
DEFORMATIONS IN A TYRE DURING THE
TRAVEL MOVEMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE EN CONTINU DES
DEFORMATIONS D'UN PNEU D'AUTOMOBILE
EN COURS DE ROULAGE*
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale
Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT
MATRASCIA, Giuseppe, I-20038 Seregno, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l.,
Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- B60T 8/00** → (51) G01P 21/02
-
- B60T 8/24** → (51) B60T 8/48
-
- (51) **B60T 8/36** (11) **1 163 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916796.6 (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) DE 00/00684 03.03.2000
(87) WO 00/53474 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910207
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE FÜR SCHLUPFGERE-
GELTE HYDRAULISCHE BREMSANLAGEN
VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *VALVE, ESPECIALLY FOR SLIP-CONTROLLED
HYDRAULIC BRAKE SYSTEMS INSTALLED IN
MOTOR VEHICLES*
• *SOUPEPE, EN PARTICULIER POUR INSTALLA-
TIONS DE FREINAGE HYDRAULIQUES A
REGULATION ANTIPATINAGE DE VEHICULES
AUTOMOBILES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MAYER, Franz, D-87490 Haldenwang, DE
-
- B60T 8/36** → (51) B60T 8/48
-
- (51) **B60T 8/48** (11) **1 163 138 A1***
B60T 8/24 B60T 8/36
F16K 39/02
(25) De (26) De
(21) 99915699.5 (22) 24.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02000 24.03.1999
(87) WO 00/56586 2000/39 28.09.2000
(54) • *BLOCKIERGESCHÜTZTE BREMSANLAGE*
• *ANTI-LOCKING BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE A DISPOSITIF ANTI-
BLOCAGE*
(71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY,
Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
Varity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070
Koblenz, DE
(72) GEGALSKI, Helmut, D-56218 Mülheim-Kärlich, DE

(74) WALD, Thomas, D-56288 Holnich, DE
Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 8/48** (11) **1 163 139 A1***
B60T 8/24 B60T 8/36
F16K 39/02

(25) De (26) De
(21) 99931203.6 (22) 28.06.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04466 28.06.1999
(87) WO 00/59763 2000/41 12.10.2000

(30) 24.03.1999 PCT/EP99/02000

- (54) • **BLOCKIERGESCHÜTZE BREMSANLAGE FÜR EIN LANDFAHRZEUG**
• **ANTI-BLOCKING BRAKING SYSTEM FOR A LAND VEHICLE**
• **SYSTEME DE FREINAGE A ANTIBLOCAGE POUR UN VEHICULE ROUTIER**

(71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
Varity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) GEGALSKI, Helmut, D-56218 Mühlheim-Kärlich, DE
WALD, Thomas, D-56288 Holnich, DE
KNECHTGES, Josef, D-56727 Mayen, DE
BACH, Thomas, D-56567 Koblenz, DE
MARX, Andreas, D-56220 Kaltenengers, DE
HELLER, Frank, D-56567 Neuwied, DE
SCHWARZ, Michael, D-56070 Koblenz, DE
WAGNER, Thomas, D-56179 Vallendar, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/00

(51) **B61F 5/02** (11) **1 163 140 A1***
// (F16H25/22, B62D33:08)

(25) Sv (26) En
(21) 00904177.3 (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) SE 00/00166 27.01.2000
(87) WO 00/44602 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 SE 9900249

- (54) • **STELLGLIED ZWISCHEN ZWEI ZUEINANDER BEWEGLICHEN TEILEN EINES FAHRZEUGS**
• **A MEMBER ARRANGED TO ACT BETWEEN TWO IN RELATION TO EACH OTHER MOVABLE PARTS OF A VEHICLE**
• **ELEMENT AGISSANT ENTRE DEUX PARTIES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE DANS UN VEHICULE**

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) ENGSTRÖM, Jörgen, S-141 49 Huddinge, SE
KJELLQVIST, Peter, S-150 21 Mölnbo, SE

(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B61F 5/42** (11) **1 163 141 A1***
E01B 31/17

(25) De (26) De
(21) 00929327.5 (22) 24.03.2000

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

(86) EP 00/02614 24.03.2000
(87) WO 00/58141 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19914275

- (54) • **SCHIENENFAHRZEUG**
• **RAIL VEHICLE**
• **VEHICULE FERROVIAIRE**

(71) Scherf, Wilfried, Kahlaer Strasse 14, 07768 Hummelshain, DE
Luddeneit, Michael, Kahlaer Strasse 14, 07768 Hummelshain, DE

(72) Scherf, Wilfried, 07768 Hummelshain, DE
Luddeneit, Michael, 07768 Hummelshain, DE

(74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

(51) **B62D 5/07** (11) **1 163 142 A1***

(25) De (26) De
(21) 00918673.5 (22) 24.02.2000

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

(86) DE 00/00522 24.02.2000
(87) WO 00/51873 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908614

- (54) • **PRIORITÄTSVENTIL FÜR EINEN HYDRAULISCHEN LENKKREISLAUF**
• **PRIORITY VALVE FOR A HYDRAULIC STEERING CIRCUIT**
• **SOUPAPE DE PRIORITE POUR UN CIRCUIT DE DIRECTION HYDRAULIQUE**

(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE

(72) BERGMANN, Erhard, D-19079 Banzkow, DE
VOSSBERG, Hartmut, D-19370 Parchim, DE
VOSS, Gerhard, D-19370 Parchim, DE

(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

B62D 29/00 → (51) B62D 31/02

(51) **B62D 31/02** (11) **1 163 143 A1***
B62D 29/00 B62D 33/04

(25) De (26) De
(21) 00912242.5 (22) 07.03.2000

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

(86) AT 00/00057 07.03.2000
(87) WO 00/56589 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 AT 50399

- (54) • **PLATTENFÖRMIGES STRANGPRESSPROFIL**
• **PLATE-SHAPED EXTRUDED PROFILE**
• **PROFILE EXTRUDE SOUS FORME DE PLAQUE**

(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT

(72) SKLENAR, Peter, A-1170 Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

B62D 33/04 → (51) B62D 31/02

(51) **B62D 33/07** (11) **1 163 144 A1***

(25) NI (26) En
(21) 00914374.4 (22) 22.03.2000

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

(86) NL 00/00195 22.03.2000
(87) WO 00/56591 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 NL 1011648

- (54) • **KIPPVORRICHTUNG**
• **TILTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BASCULEMENT**

(71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US

(72) OUDELAAR, Tone, NL-7576 CA Oldenzaal, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B62H 5/04 → (51) B60R 25/02

(51) **B62J 1/04** (11) **1 163 145 A1***
B62J 1/08 B62K 19/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 00909450.9 (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) FR 00/00569 03.03.2000
(87) WO 00/53484 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 FR 9903116

- (54) • **VERSTELLUNGSVORRICHTUNG EINES FAHR-RADSATTELS**
• **DEVICE FOR ADJUSTING A BICYCLE SADDLE**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE SELLE DE BICYCLETTE**

(71) Hurrycat S.A., Novacité Oméga, 8, rue Hermann Frenkel, 69007 Lyon, FR

(72) REGUILLON, Gilles, F-38200 Vienne, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B62J 1/08 → (51) B62J 1/04

B62K 3/00 → (51) B62K 15/00

B62K 9/00 → (51) B62K 15/00

(51) **B62K 15/00** (11) **1 163 146 A1***
B62K 9/00 B62K 3/00

(25) De (26) De
(21) 00916692.7 (22) 22.03.2000

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

(86) AT 00/00065 22.03.2000
(87) WO 00/58146 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 AT 55499

- (54) • **TRETROLLER**
• **KICK SCOOTER**
• **TROTTINETTE**

(71) Neuhold, Erwin, Karl-Schönherrgasse 4/E/1, 8160 Weiz, AT

(72) Neuhold, Erwin, 8160 Weiz, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B62K 19/36 → (51) B62J 1/04

(51) **B62M 3/04** (11) **1 163 147 A1***

(25) De (26) De
(21) 00902472.0 (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) AT 00/00018 25.01.2000
(87) WO 00/56596 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 AT 50899

- (54) • **TRETKURBELANTRIEB FÜR EIN FAHRRAD**
• **TREAD CRANK DRIVE MECHANISM FOR A BICYCLE**
• **MECANISME DE MANIVELLES DE PEDALIER POUR UNE BICYCLETTE**

(71) Hilber, Gerhard, Taxaweg 5, 6380 St. Johann in Tirol, AT

(72) Hilber, Gerhard, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B63B 1/22** (11) **1 163 148 A1***

(25) En (26) En
(21) 00914664.8 (22) 23.02.2000

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

(86) US 00/04498 23.02.2000
(87) WO 00/50299 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258455

- (54) • **BOOTSUMPFF MIT ANPASSBARER GLEIT-FLÄCHE**

- *BOAT HULL WITH CONFIGURABLE PLANING SURFACE*
 - *COQUE DE BATEAU A SURFACE DE DEJAU-GEAGE MODULABLE*
- (71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045-4811, US
(72) ANDERSON, Glenn, Oshkosh, WI 54901, US
SCHERER, John, O., Hartford, WI 53027, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B63H 9/08** (11) **1 163 149 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01902903.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 01/00136 25.01.2001
(87) WO 01/54974 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 SE 0000202
(54) • *VORRICHTUNG AN EINEM FÜHRUNGS-SCHLITTEN FÜR EIN SEGEL*
• *DEVICE AT A TRACK SLIDE FOR A SAIL*
• *DISPOSITIF POUR GUIDE DESTINE A UNE VOILE*
- (71) SELDEN MAST AB, Redegatan 11, 421 77 Västra Frölunda, SE
(72) LINDSTRÖM, Mathias, S-414 46 Göteborg, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B63H 25/30** (11) **1 163 150 A1***
B63H 25/42
(25) Fi (26) En
(21) 00901631.2 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
(86) Fi 00/00033 18.01.2000
(87) WO 00/44617 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 Fi 990144
(54) • *DREHVORRICHTUNG FÜR EINE ANTRIEB-SEINHEIT*
• *TURNING OF A PROPULSION UNIT*
• *ROTATION D'UNE UNITE DE PROPULSION*
- (71) ABB Azipod Oy, Laivanrakentajantie 2, 00980 Helsinki, FI
(72) PUTAANSUU, Erkki, Mikael, FIN-00920 Helsinki, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab, Folksolegränd 3, 00100 Helsingfors, FI

B63H 25/42 → (51) B63H 25/30**B64C 1/00** → (51) B64D 33/02

- (51) **B64D 33/02** (11) **1 163 151 A1***
B64C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00911063.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00997 17.03.2000
(87) WO 00/56602 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906621
(54) • *MODULARER LUFTEINLASSKANAL EINES FLUGZEUGES*
• *MODULAR AIR INTAKE DUCT FOR AIRCRAFT*
• *MANCHE A AIR MODULAIRE POUR AERONEF*
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) ASH, Geoffrey James, Preston, Lancashire PR4 1HU, GB
WHAITES, Colin, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
HOUSE, Peter, Richard, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB

- (74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B64G 1/14** (11) **1 163 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 99972835.5 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/31168 29.12.1999
(87) WO 00/43267 2000/30 27.07.2000
(88) 28.09.2000
(30) 31.12.1998 US 224190
(54) • *SYSTEM FÜR DAS TRAGEN UND STARTEN EINER NUTZLAST*
• *PAYLOAD CARRY AND LAUNCH SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT ET DE LANCEMENT DE CHARGE UTILE*
- (71) Space Access, L.L.C., 1007 West Avenue M-14, Palmdale, CA 93551, US
Scott, Harry, 5546 West 122th Street, Hawthorn, CA 90250, US
Wurst, Stephen G., 4140 Derby Circle, Lancaster, CA 93536, US
(72) SCOTT, Harry, Hawthorn, CA 90250, US
WURST, Stephen, G., Lancaster, CA 93536, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B65B 43/54** (11) **1 163 153 A1***
(25) Ni (26) En
(21) 00913169.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00182 20.03.2000
(87) WO 00/56607 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 NL 1011645
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KLEMMEN EINES KASTENS*
• *DEVICE FOR CLAMPING A CRATE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE CAISSE*
- (71) Heineken Technical Services B.V., P.O. Box 510, 2380 BB Zoeterwoude, NL
(72) VAN GEIJLSWIJK, Petrus, Johannus, NL-2251 NV Voorschoten, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B65B 61/26 → (51) B65C 9/46

- (51) **B65C 9/04** (11) **1 163 154 A1***
B67C 3/24
(25) De (26) De
(21) 00916988.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02493 21.03.2000
(87) WO 00/56608 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912765
29.04.1999 DE 19919767
04.12.1999 DE 29921376 U
(54) • *DREHTELLER FÜR FLASCHEN IN EINER FLASCHENBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *TURN-TABLE FOR BOTTLE-PROCESSING MACHINE*
• *PLATEAU TOURNANT POUR BOUTEILLES DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES*
- (71) Zodrow, Rudolf, Lichtstrasse 37, D-40235 Düsseldorf, DE
(72) ZODROW, Rudolf, D-40235 Düsseldorf, DE
ZODROW, Gregor, D-40235 Düsseldorf, DE

- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **1 163 155 A1***
B65C 9/44
(25) En (26) En
(21) 00911076.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01012 24.03.2000
(87) WO 00/58157 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906871
(54) • *ETIKETTIERGERÄT*
• *LABELLING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ETIQUETAGE*
- (71) SINCLAIR INTERNATIONAL LIMITED, Jarrold Way, Bowthorpe Norwich Norfolk NR5 9JD, GB
(72) CONSTANTINE, Alan, Norwich NR1 4EX, GB
KNIGHTS, Tim, Norwich NR13 4EL, GB
HAWKES, Richard, Norwich NR1 1YP, GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

B65C 9/44 → (51) B65C 9/18

- (51) **B65C 9/46** (11) **1 163 156 A1***
B65B 61/26
(25) En (26) En
(21) 00916484.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(86) US 00/07138 17.03.2000
(87) WO 00/56609 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 EP 99870055
(54) • *FLIESSFERTIGUNG VON FESTEN GEGENSTÄNDEN*
• *IN LINE PRODUCTION OF SOLID OBJECTS*
• *PRODUCTION EN CHAÎNE D'OBJETS SOLIDES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) JOHNSON, Robert, Calvin, Okeana, OH 45053, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 163 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986787.0 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(86) US 00/40749 28.08.2000
(87) WO 01/17864 2001/11 15.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 07.09.1999 US 390791
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER BEUTEL MIT MÜNDUNGSFALZ*
• *RECLOSABLE BAG WITH TOP GUSSET*
• *SAC REFERMABLE A SOUFFLET SUPERIEUR*
- (71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) ATHANS, John, D., Victor, NY 14564, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 163 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908532.7 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/04305 26.02.1999
(87) WO 99/43557 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 4555798
(54) • *APPARAT ZUM VERSIEGELN VON BEHÄLTERN*
• *APPARATUS FOR SEALING PACKAGING CONTAINERS*

- APPAREIL POUR SCELLER DES RECIPIENTS D'EMBALLAGE
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) MASAMICHI, Kane Ko, 2-16-4 Tomigaya, Tokyo, JP
- RABE, Magnus, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B65D 1/42 → (51) B65D 81/36

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 163 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916377.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06840 15.03.2000
(87) WO 00/55054 2000/38 21.09.2000
(88) 18.01.2001
(30) 15.03.1999 GB 9905842
23.04.1999 GB 9909347
- (54) • KARTON UND BAND ZUM UMWICKELN EINES
PRODUKTES
• PRODUCT ENCIRCLING BAND AND CARTON
• BANDE ET CARTON POUR ENTOURER UN
PRODUIT
- (71) THE MEAD CORPORATION, Mead World
Headquarters Courthouse Plaza Northeast, Dayton
Ohio 45463, US
- (72) BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 163 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918087.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07150 17.03.2000
(87) WO 00/55057 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271774
- (54) • KRAFTWIDERSTANDANORDNUNG AUS
WELLPAPPE
• FORCE RESISTING CORRUGATED ASSEMBLY
• ENSEMBLE ONDULE RESISTANT A DES
CONTRAINTES
- (71) Design Pallets, Inc., 543 Brookhaven Drive,
Orlando, FL 32803, US
- (72) OGILVIE, Morgan, O., Jr., Birmingham, AL 35213,
US
WHATLEY, Paul, M., Birmingham, AL 35213, US
OLVEY, Michael, W., Fairburn, GA 30213, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) B65D 23/12 (11) **1 163 161 A1***
B65D 90/02

- (25) En (26) En
(21) 00905491.7 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) NZ 00/00019 24.02.2000
(87) WO 00/50309 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 NZ 33437299
- (54) • BEHÄLTER VERSEHEN MIT AUF DRUCK
REAGIERENDEN WANDTEILEN
• A CONTAINER HAVING PRESSURE RESPON-
SIVE PANELS
• RECIPIENT AVEC PANNEAU REAGISSANT A
LA PRESSION
- (71) Melrose, David Murray, 90 Balmoral Road, Mt
Eden, Auckland, NZ

- (72) Melrose, David Murray, Mt Eden, Auckland, NZ
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 35/22 → (51) B29D 23/20**B65D 43/02** → (51) B65D 81/24

- (51) **B65D 47/26** (11) **1 163 162 A1***
B65D 47/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910906.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00576 09.03.2000
(87) WO 00/55064 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 FR 9903262
- (54) • SCHNELLVERSCHLUSS FÜR KLEINE FLÜS-
SIGKEITSBEHÄLTER
• DEVICE FOR FAST CAPPING AND UNCAP-
PING OF SMALL LIQUID CONTAINERS
• DISPOSITIF DE BOUCHAGE ET DEBOUCHAGE
RAPIDE DES PETITS CONTENEURS A
LIQUIDES
- (71) L&M SERVICES B.V., P.C.Hoofstraat 150, 1071 CG
Amsterdam, NL
- (72) Tepe, Bruno, 01440 Viriat, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

B65D 47/28 → (51) B65D 47/26**B65D 47/44** → (51) A47L 23/05**B65D 75/54** → (51) B65D 75/58

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 163 163 A1***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 00916482.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07136 17.03.2000
(87) WO 00/56628 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99870051
- (54) • VERBESSERTE, VERPACKTER ARTIKEL
• PACKAGED ARTICLE
• ARTICLE EMBALLE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) CROZET, Yvon, B-1080 Brussels, BE
DEFLANDER, Joseph, Fernand, B-3150 Wespelaar,
BE
ROGERS, Neil, John, B-1020 Brussel, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 163 164 A1***
B65D 81/32 A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 00918030.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06984 17.03.2000
(87) WO 00/56626 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99870052
- (54) • ARTIKEL MIT EINEM ZELLENSYSTEM
• AN ARTICLE COMPRISING A CELL SYSTEM
• ARTICLE COMPRENANT UN SYSTEME DE
CELLULES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US

- (72) BECHMANN, Georg, Rudolf, Theobald, B-1970
Wezembeek-Oppem, BE
DEFLANDER, Joseph, Fernand, B-3150 Wespelaar,
BE
ROGERS, Neil, John, B-1020 Brussel, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) B65D 75/58 (11) **1 163 165 A1***
B65D 81/32 B65D 75/54
A61M 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00918032.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06986 17.03.2000
(87) WO 00/56627 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99870053
- (54) • ARTIKEL MIN EINEM ZELLENSYSTEM
• AN ARTICLE COMPRISING A CELL SYSTEM
• ARTICLE COMPRENANT UN SYSTEME DE
CELLULES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) BECHMANN, Georg, Rudolf, Theobald, B-1970
Wezembeek-Oppem, BE
DEFLANDER, Joseph, Fernand, B-3150 Wespelaar,
BE
ROGERS, Neil, John, B-1020 Brussel, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) B65D 75/58 (11) **1 163 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926769.1 (22) 22.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02751 22.03.2000
(87) WO 00/56625 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 EP 99200859
- (54) • LEICHT ZU ÖFFENDE SIEGELNAHT FÜR
FLEXIBLEN BEHÄLTER
• EASY-OPEN PEEL SEAL FOR FLEXIBLE
PACKAGE
• FERMETURE A DECOLLEMENT D'OUVER-
TURE RAPIDE POUR EMBALLAGE SOUPLE
- (71) Mars B.V., Taylorweg 5, 5466 AE Veghel, NL
(72) RUTTEN, Mechteld, Geertruida, Maria, NL-5211 VS
's-Hertogenbosch, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) B65D 81/24 (11) **1 163 167 A1***
B65D 43/02 B44D 3/12

- (25) En (26) En
(21) 99954520.5 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00188 10.11.1999
(87) WO 00/27725 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 NZ 33273598
- (54) • VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR LÖSUNGS-
MITTEL- ODER WASSERENTHALTENE
ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMINDERUNG
VON HAUTBILDUNG
• METHOD OF PACKAGING SOLVENT OR
WATER BASED FORMULATIONS TO REDUCE
SKINNING
• PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE PREPA-
RATIONS A BASE DE SOLVANT OU D'EAU EN
VUE D'UNE REDUCTION DE L'USURE
- (71) Resene Paints Limited, 32-50 Vogel Street,
Naenae, Lower Hutt, NZ

(B65D) I.1(1)

- (72) VAN DYK, Antony, Keith, Upper Hutt, NZ
GOOCH, Colin, Upper Hutt, NZ
(74) Barendregt, Frank, Drs., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 81/32 → (51) A61B 17/00

B65D 81/32 → (51) B65D 75/58

- (51) **B65D 81/36** (11) **1 163 168 A1***
B65D 1/42
(25) En (26) En
(21) 00902816.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) HR 00/00001 04.02.2000
(87) WO 01/51386 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 HR 20000021
(54) • **MODULARER UND VERBINDBARER
BEHÄLTER**
• **MODULAR INTERCONNECTABLE CONTAINER**
• **CONTENEUR INTERCONNECTABLE MODU-
LAIRE**
(71) RabaticMiso, Georg, Maksimirska 71, 10000
Zagreb, HR
(72) RabaticMiso, Georg, 10000 Zagreb, HR
(74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG,
Währingerstrasse 3/14, 1096 Wien, AT

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 163 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909521.7 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00939 15.03.2000
(87) WO 00/56631 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99400667
10.06.1999 GB 9913461
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABGEBEN VON
ERWÄRMTE FLÜSSIGEN MATERIAL**
• **CONTAINER FOR DISPENSING A HEATED
FLUID**
• **RECIPIENT DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
CHAUFFE**
(71) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.P. 83,
91301 Massy Cédex, FR
(72) GUILLAUME, Bruno, Craches 78660 Prunay en
Yvelines, FR
LABLAINE, Bruno, F-28300 Cintray, FR
RUELLO, Serge, F-28600 Luisant, FR
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

B65D 83/08 → (51) A47K 10/38

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 163 170 A2***
(25) De (26) De
(21) 00904940.4 (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) EP 00/00443 21.01.2000
(87) WO 00/56610 2000/39 28.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 23.03.1999 DE 19912995
(54) • **PACKUNG NACH ART EINER ZIGARETTEN-
STANGE**
• **PACKAGE IN THE STYLE OF A CARTON OF
CIGARETTES**
• **EMBALLAGE DE TYPE CARTOUCHE DE CIGA-
RETTES**
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
SCHÖNBERGER, Hans, D-27283 Verden, DE

- BUSE, Henry, D-27374 Visselhövede, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

B65D 85/67 → (51) A47K 10/38

- (51) **B65D 88/32** (11) **1 163 171 A1***
B65G 53/24 B65G 53/28
B65G 53/36
(25) En (26) En
(21) 00912747.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00964 20.03.2000
(87) WO 00/55073 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906139
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND LAGERN
VON MATERIALIEN**
• **MATERIALS TRANSPORTATION AND
STORAGE APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE
DE MATIERES**
(71) Curle, William, 33 Strone Gardens, Kilsyth,
Glasgow G65 9LR, GB
(72) Curle, William, Kilsyth, Glasgow G65 9LR, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B65D 88/54** (11) **1 163 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951892.1 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23561 08.10.1999
(87) WO 00/24652 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181202
(54) • **VORDRUCKPUMPE MIT DOPPELFEDER UND
ANSAUGVORRICHTUNG**
• **DOUBLE SPRING PRECOMPRESSION PUMP
WITH PRIMING FEATURE**
• **POMPE A PRECOMPRESSION A DOUBLE
RESSORT AVEC MECANISME D'AMOR AGE**
(71) Emsar, Inc., 125 Access Road, Stratford, CT 06615,
US
(72) SCHULTZ, Robert, Old Greenwich, CT 06870, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B65D 90/02 → (51) B65D 23/12

- (51) **B65F 5/00** (11) **1 163 173 A1***
E04F 17/12 B65G 53/04
(25) En (26) En
(21) 00906804.0 (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) SE 00/00078 17.01.2000
(87) WO 00/46130 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 SE 9900401
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTLEEREN DES INHALTS EINES RAUMES IN
EINEM MÜLLTRANSPORTSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS IN CONNECTION
WITH THE EMPTYING OF AN EXPANDED
STORAGE VOLUME IN A REFUSE TRANSPORT
SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
VIDER UN VOLUME DE STOCKAGE DEVE-
LOPPE DANS UN SYSTEME DE TRANSPORT
D'ORDURES**
(71) Centralsug Aktiebolag, 117 84 Stockholm, SE
(72) HELLQVIST, Olle, S-136 34 Ålta, SE
JANKEVICS, Verner, S-165 71 Hässelby, SE
HAMMAR, Rune, S-423 55 Torslanda, SE

- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **B65G 1/133** (11) **1 163 174 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00914372.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00193 22.03.2000
(87) WO 00/56637 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 NL 1011646
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON KLEI-
DUNGSSTÜCKEN**
• **GARMENTS STORAGE DEVICE**
• **SYSTEME DE RANGEMENT POUR VETE-
MENTS**
(71) Technico Services B.V., Adm. Helfrichweg 9, 2315
VC Leiden, NL
(72) VAN REMUNDT, Nicolaas, Hyacinthus, Maria,
NL-2396 CS Koudekerk A/D Rijn, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak &
Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B65G 9/00** (11) **1 163 175 A1***
B65G 35/08
(25) De (26) De
(21) 00908894.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00157 20.03.2000
(87) WO 00/56639 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 CH 55799
(54) • **VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON
STÜCKGUT UND FÖRDESYSTEM ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR CONVEYING UNIT LOADS AND
CONVEYOR SYSTEM FOR IMPLEMENTING
SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR TRANSPORTER DES
MATIERES EN VRAC ET SYSTEME DE TRANS-
PORT POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT
PROCEDE**
(71) IPT Weinfelden AG, Tannenwiesenstrasse 5, 8570
Weinfelden, CH
(72) MÜLLER, Beat, CH-8561 Ottoberg, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B65G 35/08 → (51) B65G 9/00

B65G 47/50 → (51) B07C 5/34

B65G 53/04 → (51) B65F 5/00

B65G 53/24 → (51) B65D 88/32

B65G 53/28 → (51) B65D 88/32

B65G 53/36 → (51) B65D 88/32

B65H 1/12 → (51) G07F 11/04

B65H 3/08 → (51) G07F 11/04

B65H 16/10 → (51) B65H 19/12

- (51) **B65H 18/00** (11) **1 163 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912698.8 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00211 16.03.2000
(87) WO 00/55078 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FI 990595
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFWICKELN EINER BAHN**
• **METHOD AND DEVICE IN WINDING OF A WEB**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT D'UNE BANDE**

- (71) Metslo Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) LESKINEN, Arto, FIN-05450 Nukari, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65H 19/12** (11) **1 163 177 A1***
B65H 16/10

- (25) En (26) En
- (21) 00921024.6 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00091 20.03.2000
- (87) WO 00/56644 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 IT F1990057

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABWICKELN VON BAHNMATERIAL**
- **DEVICE AND METHOD FOR UNWINDING REELS OF WEB MATERIAL**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINE A DEROULER DES BOBINES DE TISSU**

- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
- (72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Capannori, IT
- (74) Baccaro Mannucci, Luisa, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65H 19/18** (11) **1 163 178 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00903653.4 (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) EP 00/00696 29.01.2000
- (87) WO 00/56645 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 DE 19913581
20.05.1999 DE 19923097
29.07.1999 DE 19935687

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON MATERIALBAHNEN**
- **DEVICE FOR CONNECTING MATERIAL WEBS**
- **SYSTEME PERMETTANT DE RELIER DEUX BANDES DE MATIERE**

- (71) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (72) DROPCZYNSKI, Hartmut, D-41541 Dormagen, DE
- KEHREN, Dietmar, D-40822 Mettmann, DE
- KLEIN, Johannes, A-5431 Kuchl, AT
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 20/20** (11) **1 163 179 A1***
B65H 23/30 B41F 13/03

- (25) De (26) De
- (21) 00922439.5 (22) 18.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00849 18.03.2000
- (87) WO 00/56646 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 DE 19912290
22.10.1999 DE 19950942

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN VON PAPIERBAHNEN**
- **DEVICE FOR DRAWING IN PAPER WEBS**
- **DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR BANDES DE PAPIER**

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) RUCKMANN, Wolfgang, Günter, D-97074 Würzburg, DE
- MICHALIK, Horst, Bernhard, D-97204 Höchberg, DE

B65H 23/30 → (51) B65H 20/20

(51) **B65H 51/22** (11) **1 163 180 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00916966.5 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02362 16.03.2000
- (87) WO 00/55081 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 DE 19911943

- (54) • **FADENLIEFERGERÄT UND FADENBREMSKÖRPER**
- **YARN FEEDER AND YARN BRAKE BODY**
- **APPAREIL D'ALIMENTATION EN FIL ET CORPS DE FREIN DE FIL**

- (71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6341 Baar, CH
- (72) JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar, S-523 35 Ulricehamn, SE
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 59/38 → (51) D21F 7/00

(51) **B66B 1/32** (11) **1 163 181 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00986354.9 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/33762 13.12.2000
- (87) WO 01/46056 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 ES 9902809

- (54) • **DYNAMISCHE BREMSVORRICHTUNG MIT GESCHWINDIGKEITSREGELUNG FÜR AUFZUGSKABINE**
- **DYNAMIC BRAKING SYSTEM WITH SPEED CONTROL FOR AN ELEVATOR CAB**
- **SYSTEME DE FREINAGE DYNAMIQUE A CONTROLE DE VITESSE POUR UNE CABINE D'ASCENSEUR**

- (71) Otis Elevator Company, Snyder, Troxell, K., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) FERNANDEZ, Francisco, E-28770 Colmenar Viejo, ES
- SERVIA, Armando, E-28039 Madrid, ES
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B66B 1/34** (11) **1 163 182 A1***
B66B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 01903187.1 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01985 17.01.2001
- (87) WO 01/53183 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 US 484506

- (54) • **SYSTEM ZUR FERNÜBERTRAGUNG VON STIMMEN UND DATEN NACH UND AUS EINER AUFZUGSSTEUERUNG**
- **A SYSTEM FOR REMOTELY COMMUNICATING VOICE AND DATA TO AND FROM AN ELEVATOR CONTROLLER**
- **SYSTEME DE TRANSMISSION A DISTANCE DE VOIX-DONNEES VERS/DEPUIS UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR**

- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) BLACKABY, Barry, G., Avon, CT 06001, US
- REMMERS, Timothy, M., New Hartford, CT 06057, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B66B 5/00 → (51) B66B 1/34

B66B 11/08 → (51) B66D 1/14

B66B 15/08 → (51) B66D 1/14

(51) **B66C 13/14** (11) **1 163 183 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00918978.8 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00978 22.03.2000
- (87) WO 00/56654 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 274259
05.10.1999 GB 9923447

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH BEI DER HANDHABUNG EINER LAST**
- **APPARATUS AND METHOD FOR USE IN HANDLING A LOAD**
- **PROCEDE APPLICABLE A LA MANIPULATION D'UNE CHARGE ET APPAREIL A CET EFFET**

- (71) DEEP TEK LIMITED, Kilburns House, Newport-on-Tay, Fife DD6 8PL, GB
- (72) CRAWFORD, Alec, Fife DD6 8PL, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **B66D 1/14** (11) **1 163 184 A1***
B66D 1/30 B66B 11/08
B66B 15/08

- (25) En (26) En
- (21) 99971781.2 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00918 03.11.1999
- (87) WO 00/27741 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 FI 982400

- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG UND LAGERANORDNUNG FÜR EINE TROMMEL**
 - **POWER TRANSMISSION AND BEARING ARRANGEMENT FOR A DRUM**
 - **DISPOSITIF DE TRANSMISSION MECANIQUE ET DE PALIER-TAMBOUR**
- (71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
 - (72) TUOMINEN, Kari, FIN-16510 Luhtikylä, FI
 - (74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66D 1/30 → (51) B66D 1/14

B66D 1/44 → (51) F15B 11/02

B67C 3/24 → (51) B65C 9/04

(51) **B67D 1/00** (11) **1 163 185 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00911094.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01038 17.03.2000
- (87) WO 00/56656 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 GB 9906627
19.05.1999 GB 9911642

- (54) • **DURCHFLUSSREGELVENTIL FÜR EINEN GETRÄNKESPENDER**
- **FLOW REGULATION VALVE FOR A BEVERAGE DISPENSER**
- **ROBINET DE REGULATION DU DEBIT POUR UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS**

- (71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB
- (72) JOHNSON, Martin Stanley, Leamington Spa Warwickshire CV33 0PU, GB

SIMMONS, Philip Andrew, Warwickshire B49 5DA, GB
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell
138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
9PW, GB

(51) **B67D 5/60** (11) **1 163 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958817.1 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26280 05.11.1999
(87) WO 00/26135 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107117 P
(54) • ROTIERENDE UND VIBRIERENDE AUFTRAGS-
VORRICHTUNG FÜR ZÄHFLÜSSIGKEITEN
• ROTARY VIBRATING APPLICATOR FOR
VISCIOUS MATERIALS
• APPLICATEUR VIBRANT ROTATIF POUR
MATIERES VISQUEUSES
(71) GRACO INC., 4050 Olson Memorial Highway,
Golden Valley, MN 55422, US
(72) PERRY, Mark, Chaska, MN 55318, US
MCCORMICK, Martin, Forest Lake, MN 55025, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B68C 1/08** (11) **1 163 187 A1***
B68C 1/12
(25) En (26) En
(21) 00917668.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04818 25.02.2000
(87) WO 00/50336 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121809 P
(54) • SATTELDECKE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG
• SADDLE PAD AND METHOD OF MAKING
SAME
• TAPIS DE SELLE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION
(71) SUPRACOR, INC., 2050 Corporate Court, San
Jose, California 95131, US
(72) LANDI, Curtis, L., San Jose, CA 95131-1753, US
WILSON, Susan, L., San Jose, CA 95131-1753, US
KULOVIC, Selver, San Jose, CA 95131-1753, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046
Stuttgart, DE

B68C 1/12 → (51) B68C 1/08

(51) **B68G 9/00** (11) **1 163 188 A1***
A47C 27/06
(25) En (26) En
(21) 00909503.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00917 13.03.2000
(87) WO 00/55088 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9905964
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN VON TASCHENFEDERANORD-
NUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING INNERSPRING ASSEMBLIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
D'ENSEMBLES A RESSORTS
(71) Springform Technology Limited, Wellington Street,
Long Eaton, Nottingham NG10 4HT, GB
(72) WHITWORTH, Ian James, Belper, Derbyshire DE56
1EP, GB

(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones
Broadway Business Centre 32a Stoney Street,
Nottingham NG1 1LL, GB

C01B 6/02 → (51) H01M 4/64

(51) **C01B 33/12** (11) **1 163 189 A1***
C01B 33/36
(25) En (26) En
(21) 99949667.2 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21239 23.09.1999
(87) WO 00/21882 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 US 169801
(54) • SYNTHESE DES MESOPORÖSEN, KUBISCHEN
MOLEKULARSIEBES MCM-48
• SYNTHESIS OF THE CUBIC MESOPOROUS
MOLECULAR SIEVE MCM-48
• SYNTHÈSE DE CRIBLE MOLECULAIRE MESO-
POREUX CUBIQUE MCM-48
(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) ROTH, Wieslaw, Jerzy, Sewell, NJ 08080, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe
Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen,
BE

C01B 33/36 → (51) C01B 33/12**C01F 1/00** → (51) H01M 4/58**C02F 1/30** → (51) C02F 1/52

(51) **C02F 1/52** (11) **1 163 190 A1***
B01D 21/00 B01J 19/24
C02F 1/30 C02F 1/76
(25) En (26) En
(21) 00912290.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00309 23.03.2000
(87) WO 00/59835 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 CA 2267677
(54) • VORRICHTUNG ZU BEHANDLUNG VON FLÜS-
SIGKEITEN
• FLUID TREATMENT SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE FLUIDE
(71) Carson Water Systems Ltd., 1400-2002 Victoria
Avenue, Regina, Saskatchewan S4P 0R7, CA
(72) DUNNE, Patrick, F., Regina, Saskatchewan S4V
0P9, CA
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, CABINET ORES, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C02F 1/52** (11) **1 163 191 A2***
C02F 1/70
(25) De (26) De
(21) 00954409.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02861 31.03.2000
(87) WO 00/63125 2000/43 26.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 31.03.1999 DE 19916396
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON
MIT HALOGENKOHLENWASSERSTOFFEN
BELASTETEN WÄSSERN
• METHOD FOR CONDITIONING WATER
CONTAMINATED WITH HALOGENATED
HYDROCARBONS
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX
POLLUEES PAR DES HYDROCARBURES
HALOGENES

(71) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-
Halle GmbH, Permoser Strasse 15, 04318 Leipzig,
DE

(72) WEISS, Holger, D-04451 Panitzsch, DE
DAHMKKE, Andreas, D-24306 Plön, DE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Robert-
Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C02F 1/70 → (51) C02F 1/52**C02F 1/76** → (51) C02F 1/52**C03B 37/01** → (51) G02B 6/16**C03C 17/36** → (51) G02B 5/20

(51) **C04B 11/02** (11) **1 163 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910289.8 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04555 23.02.2000
(87) WO 00/53540 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266560
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTI-
NUERLICHEN GIPSKALZINIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTINU-
OUSLY CALCINING GYPSUM
• PROCEDE ET APPAREIL DE CALCINATION
CONTINUE DE GYPSE
(71) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford
Road, Charlotte, NC 28211-3498, US
(72) PIASECKI, Robert, J., Charlotte, NC 28270, US
KINGSTON, Larry, W., North Tonawanda, NY
14120, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **C04B 14/30** (11) **1 163 193 A1***
C04B 41/50 B01J 35/02
B01D 53/86
(25) De (26) De
(21) 00988568.2 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03920 06.11.2000
(87) WO 01/32582 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19954227
(54) • AUSSENBAUSTOFF FÜR BAUWERKE
• EXTERNAL BUILDING MATERIAL FOR
CONSTRUCTIONS
• MATERIAU DE CONSTRUCTION EXTERIEUR
POUR BATIMENTS
(71) Jager, Johannes, An der Brockenmühle 4, 64807
Dieburg, DE
(72) JAGER, Johannes, 64807 Dieburg, DE
LUDWIG, Thomas, 64521 Gross-Gerau, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke &
Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195
Berlin, DE

C04B 41/50 → (51) C04B 14/30**C05G 3/08** → (51) C07F 9/22

(51) **C07B 43/06** (11) **1 163 194 A1***
C07C 231/06
(25) En (26) En
(21) 01942615.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00111 11.01.2001
(87) WO 01/53234 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 GB 0001093
(54) • SELEKTIVE STICKSTOFF-FUNKTIONALISIE-
RUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN

- SELECTIVE NITROGEN FUNCTIONALISATION OF ORGANIC COMPOUNDS
 - FONCTIONNALISATION SELECTIVE PAR L'AZOTE DE COMPOSES ORGANIQUES
- (71) F2 Chemicals Limited, Lea Lane, Lea Town, Preston, Lancashire PR4 0RZ, GB
- (72) CHAMBERS, Richard Dickinson, Durham DH1 3LE, GB
PARSONS, Mandy, Durham DH1 3LE, GB
SANDFORD, Graham, Durham DH1 3LE, GB
- (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **C07B 61/00** (11) **1 163 195 A1***
C07C 275/24 C07C 335/12
G01N 33/50 A61K 31/00
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 00918033.2 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06989 18.03.2000
(87) WO 00/56681 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125146 P
(54) • IN FLÜSSIGER PHASE KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN VON THIOHARNSTOFFEN UND HARNSTOFFE: SYNTHESE UND APOPTO-SEINDUZIERUNG
• THIOUREA AND UREA LIQUID-PHASE COMBINATORIAL LIBRARIES: SYNTHESIS AND APOPTOSIS INDUCTION
• BANQUES COMBINATOIRES EN PHASE LIQUIDE DE THIO-UREE ET D'UREE: SYNTHESE ET INDUCTION DE L'APOPTOSE
- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
- (72) ZHU, Zhaohai, St. Paul, MN 55112, US
MAO, Chen, St. Paul, MN 55112, US
NARLA, Rama, K., Shoreview, MN 55126, US
UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07C 2/10** (11) **1 163 196 A1***
C07C 11/02 C07C 29/16
C07C 31/125 C07C 41/03
C07C 43/13 C07F 9/11
C07F 9/09
- (25) De (26) De
(21) 00916975.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02416 17.03.2000
(87) WO 00/56683 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912418
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TENSIDALKOHOLEN UND TENSIDALKOHOLETHERN, DIE HERGESTELLTEN PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL SURFACTANTS AND ALCOHOL ETHER SURFACTANTS, THE PRODUCTS OBTAINED AND THEIR USE
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ALCOOLS TENSIOACTIFS ET DES ETHERS DESDITS ALCOOLS, PRODUITS AINSI FABRIQUES ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MAAS, Heiko, D-67105 Schifferstadt, DE
RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE
WALTER, Marc, D-67227 Frankenthal, DE
SCHULZ, Ralf, D-67346 Speyer, DE
TROPSCHE, Jürgen, D-67354 Römerberg, DE
JÄGER, Hans-Ulrich, D-67434 Neustadt, DE

- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 11/02 → (51) C07C 2/10

- (51) **C07C 17/25** (11) **1 163 197 A1***
C07C 21/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00912713.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00655 17.03.2000
(87) WO 00/56686 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903430
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE FÜR DIE HERSTELLUNG VON VINYLCHLORID DURCH THERMISCHES KRACKEN VON 1,2-DICHLOROETHAN
• METHOD AND UNIT FOR PRODUCING VINYL CHLORIDE BY THERMAL CRACKING OF 1,2-DICHLOROETHANE
• PROCEDE ET UNITE DE PRODUCTION DE CHLORURE DE VINYLE PAR CRACKING THERMIQUE DE 1,2-DICHLOROETHANE
- (71) Technip France, 170, Place Henri Regnault, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MARCIANO, Bruno, F-92160 Antony, FR
WESTERINK, Reinier, F-91540 Mennecy, FR
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C07C 21/06 → (51) C07C 17/25

C07C 29/16 → (51) C07C 2/10

C07C 31/125 → (51) C07C 2/10

- (51) **C07C 37/20** (11) **1 163 198 A1***
C07C 39/16 B01J 8/02
B01J 8/04 B01J 47/00
B01J 31/10
- (25) En (26) En
(21) 00905845.4 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02339 31.01.2000
(87) WO 00/50372 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258235
(54) • KOMBINIERTES IONENAUSTAUSCHERBETT ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL-A
• COMBINATION ION EXCHANGE RESIN BED FOR THE SYNTHESIS OF BISPHENOL A
• LIT DE RESINE ECHANGEUSE D'IONS EN COMBINAISON POUR LA SYNTHESE DE BISPHENOL A
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KISSINGER, Gaylord, Michael, Evansville, IN 47711, US
SHAFER, Sheldon, Jay, Clifton Park, NY 12065, US
ACHARYA, Harish, R., Clifton Park, NY 12065, US
PEEMANS, Rudy, François, Alan, J., B-3071 Erps-Kwerps, BE
SCHLARMANN, Eduard, NL-4625 JP Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 39/16 → (51) C07C 37/20

C07C 41/03 → (51) C07C 2/10

C07C 43/13 → (51) C07C 2/10

C07C 45/50 → (51) B01J 31/18

- (51) **C07C 51/265** (11) **1 163 199 A1***
C07C 63/00 C07C 63/26
C07C 63/24 B01J 8/00
- (25) En (26) En
(21) 00917010.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02755 24.03.2000
(87) WO 00/58257 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 IT MI990606
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONSÄUREN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AROMATIC ACIDS
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'ACIDES AROMATIQUES
- (71) Codignola, Franco, Corso Lodi, 59, 20139 Milano, IT
Moro, Antonio, Residenza Parco 161, MI2, 20090 Segrate, IT
- (72) Codignola, Franco, 20139 Milano, IT
Moro, Antonio, 20090 Segrate, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Galleria San Babila 4/c, I-20122 Milano, IT

C07C 51/43 → (51) C07C 51/44

- (51) **C07C 51/44** (11) **1 163 200 A1***
C07C 51/43 C07C 59/08
- (25) NI (26) En
(21) 00914368.6 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00189 21.03.2000
(87) WO 00/56693 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 NL 1011624
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MILCHSÄURE AUF INDUSTRIELLER BASIS
• METHOD OF INDUSTRIAL-SCALE PURIFICATION OF LACTIC ACID
• PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDE LACTIQUE A L'ECHELLE INDUSTRIELLE
- (71) PURAC BIOCHEM B.V., Arkelsedijk 46, P.O.Box 21, 4200 AA Gorinchem, NL
- (72) VAN BREUGEL, Jan, NL-4285 WS Woudrichem, NL
VAN KRIEKEN, Jan, NL-4207 WN Gorinchem, NL
CERDA BARO, Agusti, E-08290 Cerdanyola del Vallès, ES
VIDAL LANCIS, José Maria, E-08340 Vilassar de Mar, ES
CAMPUBI VILA, Margarita, E-08201 Sabadell, ES
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C07C 57/05** (11) **1 163 201 A1***
C07C 57/07

- (25) De (26) De
(21) 00907643.1 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01635 28.02.2000
(87) WO 00/53560 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909923
28.05.1999 DE 19924533
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHRÖDER, Jürgen, D-67071 Ludwigshafen, DE

NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, D-76297 Stutensee, DE	(51) C07C 69/736 (11) 1 163 204 A1* C07C 59/68 A61K 31/232	(51) C07C 227/18 (11) 1 163 207 A1* C07C 229/22
C07C 57/07 → (51) C07C 57/05	(25) En (26) En	(25) En (26) En
C07C 59/08 → (51) C07C 51/44	(21) 00916308.0 (22) 14.03.2000	(21) 00920506.3 (22) 16.03.2000
C07C 59/68 → (51) C07C 69/736	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 63/00 → (51) C07C 51/265	(86) US 00/06583 14.03.2000	LT LV RO SI
C07C 63/24 → (51) C07C 51/265	(87) WO 00/55109 2000/38 21.09.2000	(86) EP 00/02344 16.03.2000
C07C 63/26 → (51) C07C 51/265	(30) 18.03.1999 US 125209 P	(87) WO 00/56701 2000/39 28.09.2000
C07C 67/28 → (51) C07C 69/30	(54) • LIPOXINVERBINDUNGEN UND IHRE ANWEN- DUNG • LIPOXIN COMPOUNDS AND THEIR USE • COMPOSES A BASE DE LIPOXINE ET LEUR UTILISATION	(30) 19.03.1999 IT M1990551
(51) C07C 67/38 (11) 1 163 202 A1* C07C 69/533 C07C 69/44 B01J 31/24	(71) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NICHT-HY- GROSCOPISCHE L (-) - CARNITINE SALZE • AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREP- ARATION OF NON-HYGROSCOPIC SALTS OF L(-)-CARNITINE • PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE SELS NON HYGROSCOPIQUES DE L (-) - CARNITINE
(25) En (26) En	(72) SERHAN, Charles, N., Wellesley, MA 02481, US	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(21) 00910854.9 (22) 16.03.2000	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07C 209/36 (11) 1 163 205 A1* C07C 211/52	(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
(86) EP 00/02375 16.03.2000	(25) En (26) En	C07C 227/32 → (51) C07D 213/55
(87) WO 00/56695 2000/39 28.09.2000	(21) 00905935.3 (22) 04.02.2000	(51) C07C 229/00 (11) 1 163 208 A2* A01N 37/12
(30) 22.03.1999 EP 99302202	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En
(54) • VERFAHREN ZUM CARBONYLIEREN VON CONJUGIERTEN DIENEN • PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF CONJUGATED DIENES • PROCEDE DE CARBONYLATION DE DIENES CONJUGUES	(86) US 00/02736 04.02.2000	(21) 00957311.4 (22) 04.08.2000
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(87) WO 00/56698 2000/39 28.09.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL	(30) 22.03.1999 US 274464	AL LT LV MK RO SI
(51) C07C 69/30 (11) 1 163 203 A1* C07C 67/28 A61K 31/22 A61P 3/06	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1- CHLORO-2,4-DIAMINOBENZOL • PROCESS FOR PREPARING 1-CHLORO-2,4- DIAMINOBENZENE • PROCEDE DE PREPARATION DE 1-CHLORO- 2,4-DIAMINOBENZENE	(86) US 00/21503 04.08.2000
(25) En (26) En	(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	(87) WO 01/10383 2001/07 15.02.2001
(21) 00904644.2 (22) 02.02.2000	(72) MALESKI, Robert, Joseph, Kingsport, TN 37663-3239, US	(88) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	MULLINS, Edward, Tipton, Mount Carmel, TN 37645-4049, US	(30) 06.08.1999 US 147706 P
AL LT LV MK RO SI	(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(54) • CASPASE INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG • CASPASE INHIBITORS AND USES THEREOF • INHIBITEURS DE CASPASE ET LEURS UTILI- SATIONS
(86) US 00/02627 02.02.2000	(51) C07C 209/62 (11) 1 163 206 A1*	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(87) WO 00/53566 2000/37 14.09.2000	(25) De (26) De	(72) GOLEC, Julian, Swindon Wiltshire SN6 8LS, GB
(30) 08.03.1999 US 123247 P	(21) 00916969.9 (22) 17.03.2000	CHARIFSON, Paul, Framingham, MA 01701, US
09.03.1999 US 264745	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	BRENCHLEY, Guy, Oxfordshire SN6 8LS, GB
(54) • WASSERHALTIGES, KRISTALLINES CALCIUM-SALZ DER SIMVASTATIN DIHY- DROXY OFFENE SAURE • CRYSTALLINE HYDRATED DIHYDROXY OPEN-ACID SIMVASTATIN CALCIUM SALT • SEL DE CALCIUM HYDRATE ET CRISTALLIN DE SIMVASTATINE D'ACIDE OUVERT EN DIHY- DROXY	(86) EP 00/02380 17.03.2000	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	(87) WO 00/56699 2000/39 28.09.2000	C07C 229/22 → (51) C07C 227/18
(72) TILLYER, Richard, D., Rahway, NJ 07065-0907, US	(30) 24.03.1999 DE 19913256	C07C 231/06 → (51) C07B 43/06
REIDER, Paul, J., Rahway, NJ 07065-0907, US	(54) • VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON OPTISCH AKTIVEN AMIDEN • METHOD FOR HYDROLYZING OPTICALLY ACTIVE AMIDES • PROCEDE PERMETTANT D'HYDROLYSER DES AMIDES OPTIQUEMENT ACTIFS	(51) C07C 233/00 (11) 1 163 209 A1*
GRABOWSKI, Edward, J., J., Rahway, NJ 07065-0907, US	(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(25) En (26) En
XU, Feng, Rahway, NJ 07065-0907, US	(72) DITRICH, Klaus, D-67161 Gönheim, DE	(21) 00911975.1 (22) 25.02.2000
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	LADNER, Wolfgang, D-67136 Fussgönheim, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 69/44 → (51) C07C 67/38	MELDER, Johann-Peter, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE	(86) US 00/04830 25.02.2000
C07C 69/533 → (51) C07C 67/38	(51) C07C 211/52 → (51) C07C 209/36	(87) WO 00/50386 2000/35 31.08.2000
		(30) 26.02.1999 US 121850 P
		(54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSET- ZUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG AKTIVER WIRKSTOFFE • COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS • COMPOSES ET COMPOSITIONS POUR L'AD- MINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS
		(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road., Tarrytown, New York 10591, US
		(72) TANG, Pingwah, Elmsford, NY 10523, US
		LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US

GSCHEIDNER, David, Stamford, CT 06907, US
BARANTSEVITCH, Eugene, N., Scarsdale, NY
10583, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C07C 233/02** (11) **1 163 210 A1***
C09D 5/16 C07C 331/24
C07C 265/08

(25) En (26) En
(21) 00910806.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02118 10.03.2000
(87) WO 00/55117 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 EP 99105349

(54) • **COLOPHANE AMINDERIVATE UND IHRE
ANWENDUNG ALS GEGENMITTEL FÜR
KESSELSTEIN**
• **ROSIN AMINE ANTI-FOULING AGENTS**
• **AGENTS ANTISALISSURE DE COLOPHANE
AMINE**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, CP 160/06
Avenue Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
Nederlandse Organisatie voor toegepast
natuurwetenschappelijk onderzoek, Postbus 6235,
5600 HE Eindhoven, NL
SIGMA COATINGS B.V., Amsterdamseweg, 14,
1422 AD Uithoorn, NL

(72) KUNISCH, Franz, D-51519 Odenthal, DE
KUGLER, Martin, D-42799 Leichlingen, DE
BRAEKMAN, Jean, Claude, B-1640 Rhode Saint
Genese, BE

PLEHIERS, Mark, B-1000 Bruxelles, BE
FERRARI, Gabriele M., NL-5612 AV Eindhoven, NL
VOS, Marcel, NL-1275 AD Huizen, NL

(74) Zobel, Manfred, Dr., et al, BAYER AG
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

(51) **C07C 235/72** (11) **1 163 211 A1***
C07K 1/06

(25) En (26) En
(21) 00910573.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

LT RO SI

(86) DK 00/00117 16.03.2000
(87) WO 00/55119 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 EP 99610019

(54) • **VERFAHREN ZUR ACYLIERUNG VON
PEPTIDEN UND ACYLIERUNGSMITTEL**
• **METHOD FOR ACYLATING PEPTIDES AND
NOVEL ACYLATING AGENTS**
• **METHODE D'ACYLATION DE PEPTIDES ET
NOUVEAUX AGENTS D'ACYLATION**

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) HANSEN, Louis, Brammer, DK-3500 Vaerloese, DK
(74) Stahr, Pia, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents,
Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07C 237/42** (11) **1 163 212 A1***
C07D 213/82 C07C 255/57
A61K 31/44 A61K 31/496
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 00909500.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) GB 00/00914 13.03.2000
(87) WO 00/55120 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906277

(54) • **AMID-DERIVATE**
• **AMIDE DERIVATIVES**
• **DERIVES AMIDES**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BROWN, Dearg, Sutherland AstraZeneca UK
Limited, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca, Global Intellectual
Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley
Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07C 255/57 → (51) C07C 237/42

C07C 257/12 → (51) C07D 251/24

C07C 265/08 → (51) C07C 233/02

C07C 271/22 → (51) C07K 5/08

C07C 275/24 → (51) C07B 61/00

C07C 305/00 → (51) B01F 17/00

C07C 309/66 → (51) G03F 7/031

C07C 309/73 → (51) G03F 7/031

C07C 311/13 → (51) C07C 311/21

(51) **C07C 311/21** (11) **1 163 213 A1***

C07C 311/13 C07D 295/26
C07D 211/96 C07D 213/74
C07D 307/81 C07D 215/58
A61K 31/18 A61K 31/4965
A61K 31/445 A61K 31/343
A61K 31/472 A61P 7/00
A61P 11/00 A61P 29/00
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00911128.7 (22) 22.03.2000

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

(86) GB 00/01076 22.03.2000
(87) WO 00/56704 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 GB 9906585
24.11.1999 GB 9927782

(54) • **HYDROXAM- AND CARBONSÄUREDERIVATE**
• **HYDROXAMIC AND CARBOXYLIC ACID DERI-
VATIVES**
• **DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE ET
CARBOXYLIQUE**

(71) Darwin Discovery Limited, 216 Bath Road, Slough,
Berks SL1 4EN, GB

(72) OWEN, David Alan, Celltech R&D Ltd., Cambridge
CB1 6GS, GB

BAXTER, Andrew Douglas, Celltech R&D Ltd.,
Cambridge CB1 6GS, GB

WATSON, Robert John, Celltech R&D Ltd.,
Cambridge CB1 6GS, GB

BATTY, Duncan Celltech R&D Ltd., Cambridge CB1
6GS, GB

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

C07C 317/06 → (51) A61K 31/10

C07C 317/14 → (51) A61K 31/10

(51) **C07C 323/59** (11) **1 163 214 A1***

C07D 239/34 C07D 271/06
A61K 31/198 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00910448.0 (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

(86) CA 00/00272 13.03.2000
(87) WO 00/55127 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124622 P

(54) • **GAMMA-KETOSÄURE-DIPEPTIDE ALS INHIBI-
TOREN VON CASPASE-3**
• **GAMMA-KETOACID DIPEPTIDES AS INHIBI-
TORS OF CASPASE-3**

• **DIPEPTIDES DE GAMMA-CETOACIDES AGIS-
SANT EN TANT QU'INHIBITEURS DE CASPA-
SE-3**

(71) Merck Frost Canada & Co., 16711 Trans Canada
Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

(72) HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ASPIOTIS, Renee, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRANCOEUR, Sebastien, Kirkland, Québec H9H
3L1, CA

ZAMBONI, Robert, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
PRASIT, Petpiboon, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BLACK, Cameron, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIROUX, Andre, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BAYLY, Christopher, Kirkland, Québec H9H 3L1,
CA

MCKAY, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07C 323/60** (11) **1 163 215 A1***

C07D 213/57 C07D 333/24
C07D 333/34 C07D 207/32
C07D 307/54 A61K 31/277
A61K 31/44 A61K 31/381
A61K 31/40 A61K 31/341
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00916525.9 (22) 15.03.2000

(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 00/07262 15.03.2000
(87) WO 00/56706 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125330 P

(54) • **AMINO-THIO-ACRYLONITRILE ALS MEK-INHI-
BITOREN**
• **AMINO-THIO-ACRYLONITRILES AS MEK
INHIBITORS**
• **AMINO-THIO-ACRYLONITRILES UTILISES
COMME INHIBITEURS DES KINASES MEK**

(71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run
Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US

(72) HOBBS, Frank, W., Wilmington, DE 19803, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

C07C 331/24 → (51) C07C 233/02

C07C 335/12 → (51) C07B 61/00

C07C 381/00 → (51) G03F 7/031

(51) **C07C 407/00** (11) **1 163 216 A1***

C07C 409/38 C07C 409/24
C07F 11/00

(25) En (26) En
(21) 99957772.9 (22) 29.11.1999

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

(86) AU 99/01058 29.11.1999
(87) WO 00/32571 2000/23 08.06.2000

(30) 30.11.1998 AU PP742298

(54) • **HERSTELLUNG VON PEROXY- UND PEROXY-
ESTER-WOLFRAMDERIVATEN**
• **PREPARATION OF PEROXY AND
PEROXYESTER TUNGSTEN DERIVATIVES**
• **PREPARATION DE DERIVES PEROXY ET
PEROXYESTER DE TUNGSTENE**

(71) Sustainable Technologies Australia Limited, P.O.
Box 6212, Queanbeyan, NSW 2620, AU
Jenkins, Susan Marie, 10 Milfay Court, North
Balwyn, VIC 3104, AU

(72) JENKINS, Susan, Marie, North Balwyn, VIC 3104, AU
KOPLOCK, Andrew, Joseph, Ringwood East, VIC 3135, AU

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 409/24 → (51) C07C 407/00

C07C 409/38 → (51) C07C 407/00

(51) **C07D 207/12** (11) **1 163 217 A1***
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 00909069.7 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DK 00/00104 13.03.2000

(87) WO 00/55131 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 DK 36399

(54) • SALZ DES (2R,3R,4R)-3,4-DIHYDROXY-2-HYDROXYMETHYLPYRROLIDINS

• NEW SALT OF (2R,3R,4R)-3,4-DIHYDROXY-2-HYDROXYMETHYLPYRROLIDINE

• NOUVEAU SEL DE (2R,3R,4R)-3,4-DIHYDROXY-2-HYDROXYMETHYLPYRROLIDINE

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) JESSEN, Claus, Ulrich, 2720 Vanløse, DK
WIEDE, Petra, 2000 Frederiksberg, DK

(51) **C07D 207/12** (11) **1 163 218 A1***
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 00909070.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DK 00/00105 13.03.2000

(87) WO 00/55132 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 DK 36299

(54) • SALZ DES (2R,3R,4R)-3,4-DIHYDROXY-2-HYDROXYMETHYLPYRROLIDINS

• NEW SALT OF (2R,3R,4R)-3,4-DIHYDROXY-2-HYDROXYMETHYLPYRROLIDINE

• NOUVEAU SEL DE (2R,3R,4R)-3,4-DIHYDROXY-2-HYDROXYMETHYLPYRROLIDINE

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) JESSEN, Claus, Ulrich, 2720 Vanløse, DK
WIEDE, Petra, 2000 Frederiksberg, DK

C07D 207/32 → (51) C07C 323/60

C07D 207/40 → (51) C07D 333/38

C07D 209/44 → (51) C07D 217/18

C07D 209/46 → (51) C07D 209/48

(51) **C07D 209/48** (11) **1 163 219 A1***
C07D 209/46 A61K 31/4035
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 00916444.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07029 17.03.2000

(87) WO 00/55134 2000/38 21.09.2000

(30) 18.03.1999 US 124942 P

(54) • SUBSTITUIERTE 1-OXO- UND 1,3-DIOXOISINDOLINE UND IHRE VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SENKUNG DES SPIEGELS INFLAMMATORISCH WIRKENDER CYTOKINE

• SUBSTITUTED 1-OXO- AND 1,3-DIOXOISINDOLINES AND THEIR USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR REDUCING INFLAMMATORY CYTOKINE LEVELS

• 1-OXO- ET 1,3-DIOXOISINDOLINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AFIN DE REDUIRE LES TAUX DE CYTOKINES INFLAMMATOIRES

(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren New Jersey 07059, US

(72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
STIRLING, David, Branchburg, NJ 08876, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C07D 209/90** (11) **1 163 220 A1***
A61K 31/40 A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 00909751.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01694 17.03.2000

(87) WO 00/56711 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 JP 7721499

09.12.1999 JP 34985099

(54) • TRICYCLISCHE INDOL-2-CARBONSÄURE VERBINDUNG ALS NMDA REZEPTOR-ANTAGONIST

• TRICYCLIC INDOLE-2-CARBOXYLIC ACID COMPOUND USED AS NMDA RECEPTOR ANTAGONIST

• COMPOSE D'ACIDE INDOLE-2-CARBOXYLIQUE TRICYCLIQUE UTILISE COMME ANTAGONISTE DU RECEPTEUR NMDA

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP

(72) AE, Nobuyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
KATAYAMA, Seiji, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831, JP

KISHIMOTO, Hisakazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP

NAGATA, Ryu, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0945, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C07D 211/14** (11) **1 163 221 A1***
A61K 31/445 C07D 401/04

C07D 413/04 C07D 417/04

C07D 211/46 C07D 211/30

C07D 235/30 C07D 295/12

C07D 239/42 C07D 277/82

C07D 263/58 C07D 409/12

A61K 31/4427 A61K 31/496

A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00916945.9 (22) 14.03.2000

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

(86) EP 00/02267 14.03.2000

(87) WO 00/56712 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 GB 9906624

(54) • SULFONAMIDDERIVATE ALS 5HT7 REZEPTOR ANTAGONISTEN

• SULFONAMIDE DERIVATIVES AS 5HT7 RECEPTOR ANTAGONISTS

• D RIV S DE SULFONAMIDE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT 7?

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Harlequin Avenue, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) LOVELL, Peter John, SmithKline Beecham Pharmaceut., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 211/30 → (51) C07D 211/14

C07D 211/46 → (51) C07D 211/14

C07D 211/96 → (51) C07C 311/21

C07D 213/38 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 213/55** (11) **1 163 222 A1***
(25) En (26) En

(21) 00918212.2 (22) 21.03.2000

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

RO SI

(86) US 00/07492 21.03.2000

(87) WO 00/56715 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 US 126227 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3S-3-AMINO-3-ARYLPROPIONSÄURE UND IHREN DERIVATEN

• PROCESS OF PREPARING 3S-3-AMINO-3-ARYL PROPIONIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF

• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE PROPIONIQUE 3S-3-AMINO-3-ARYLE ET DE SES DERIVES

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) SCOTT, Lorraine, North Wales, PA 19454, US
VILLANI, Frank, John, Jr., Perkasio, PA 18944, US
WALKER, Donald, G., Pipersville, PA 18947, US

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

(51) **C07D 213/55** (11) **1 163 223 A1***
C07C 227/32 C07M 7/00

(25) En (26) En

(21) 00918213.0 (22) 21.03.2000

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

RO SI

(86) US 00/07493 21.03.2000

(87) WO 00/56716 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 US 125669 P

(54) • HERSTELLUNG VON 3-AMINO-3-ARYL PROPANOATEN

• SYNTHESIS OF 3-AMINO-3-ARYL PROPANOATES

• SYNTHÈSE DE PROPANOATES 3-AMINO-3-ARYLE

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) ABDEL-MAGID, Ahmed, F., Ambler, PA 19002, US
COHEN, Judith, H., North Wales, PA 19454, US
MARYANOFF, Cynthia, A., New Hope, PA 18938, US

VILLANI, Frank, John, Jr., Perkasio, PA 18944, US
ZHONG, Hua, M., Landsdale, PA 19446, US

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

C07D 213/57 → (51) C07C 323/60

C07D 213/74 → (51) C07C 311/21

C07D 213/82 → (51) C07C 237/42

- (51) **C07D 213/89** (11) **1 163 224 A1***
A61K 31/44 A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00909542.3 (22) 24.02.2000
- (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) HU 00/00015 24.02.2000
(87) WO 00/50403 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 HU 9900475
- (54) • *N*-[2-HYDROXY-3-(1-PIPERIDINYL)PROPOXY]-
PYRIDIN-1-OXID-3-CARBOXIMIDOYL
CHLORID UND SEINE VERWENDUNG ALS
MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRE-
SISTENZ

- *N*-[2-HYDROXY-3-(1-PIPERIDI-
NYL)PROPOXY]PYRIDINE-1-OXIDE-3-CAR-
BOXIMIDOYL CHLORIDE AND ITS USE IN THE
TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE
- CHLORURE DE *N*-2-HYDROXY-3-(1-PIPERIDI-
NYL)PROPOXY]PYRIDINE-1-OXYDE-3-CAR-
BOXIMIDOYL ET SES UTILISATIONS DANS LE
TRAITEMENT DE LA RESISTANCE A L'INSU-
LINE

- (71) BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT., Pf.: 348,
8201 Veszprém-Szabadságpuszta, HU
- (72) KÜRTHY, Mária, H-8230 Balatonfüred, HU
BIRO, Katalin, H-1022 Budapest, HU
NAGY, Károly, H-1118 Budapest, HU
ÜRÖGDI, László, H-1184 Budapest, HU
CSAKAI, Zita, H-6090 Kunszentmiklos, HU
SZILBEREKY, Jenő, H-1122 Budapest, HU
MOGYOROSI, Tamás, H-3700 Kazincbarcika, HU
TÖRÖK, Magdolna, H-4700 Mátészalka, HU
KOMAROMI, András, H-8200 Veszprém, HU
MARVANYOS, Ede, H-1114 Budapest, HU
BARABAS, Mihály, H-1111 Budapest, HU
KARDOS, Mihályné, H-8200 Veszprém, HU
NAGY, Zoltán, H-1117 Budapest, HU
KORANYI, László, H-1022 Budapest, HU
NAGY, Melinda, H-8200 Veszprém, HU
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

C07D 215/54 → (51) C07D 239/94**C07D 215/58** → (51) C07C 311/21**C07D 217/04** → (51) C07D 217/18

- (51) **C07D 217/18** (11) **1 163 225 A1***
C07D 217/04 C07D 217/20
C07D 223/16 C07D 209/44
C07D 401/04 C07D 401/06
C07D 401/12 C07D 405/04
A61K 31/472 A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00921397.6 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/07109 17.03.2000
(87) WO 00/55137 2000/38 21.09.2000

- (30) 17.03.1999 US 240909 P

- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
MODULATION VON ESTROGEN REZEPTOREN
- COMPOUNDS AND METHODS FOR MODU-
LATION OF ESTROGEN RECEPTORS
- COMPOSES ET TECHNIQUES DE MODULA-
TION DES RECEPTEURS DES OESTROGENES
- (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC., 5555 Oberlin
Drive, San Diego, CA 92121, US
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball
Way, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) BHAGWAT, Shripad, S., San Diego, CA 92130, US
GAYO, Leah-Fung, M., San Diego, CA 92129, US
STEIN, Bernd, San Diego, CA 92121, US
CHAO, Qi, San Diego, CA 92130, US
GANGLOFF, Anthony, Pacifica, CA 94044, US
MCKIE, Jeffrey, San Diego, CA 99126, US
RICE, Ken, Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C07D 217/20 → (51) C07D 217/18

- (51) **C07D 221/12** (11) **1 163 226 A1***
A61K 31/435 A61P 11/08
- (25) En (26) En
(21) 00907464.2 (22) 12.01.2000
- (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) EP 00/00151 12.01.2000
(87) WO 00/42018 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 EP 99100696

- (54) • POLYSUBSTITUTED 6-PHENYLPHENANTHRI-
DINES MIT PDE-IV HEMMENDER WIRKUNG
- POLYSUBSTITUTED 6-PHENYL-
PHENANTHRIDINES WITH PDE-IV INHIBITING
ACTIVITY
- 6-PHENYLPHENANTHRIDINES POLYSUBSTI-
TUES A ACTIVITE INHIBANT PDE-IV

- (71) Byk Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH,
Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE

- (72) FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
AMSCHLER, Hermann, DE
GRUNDLER, Gerhard, D-78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, D-78462 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, D-78464 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE
GUTTERER, Beate, D-78476 Allensbach, DE

C07D 223/16 → (51) C07D 217/18**C07D 235/30** → (51) C07D 211/14**C07D 239/34** → (51) C07C 323/59**C07D 239/42** → (51) C07D 211/14**C07D 239/91** → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 163 227 A1***
C07D 215/54 C07D 401/12
C07D 413/12 C07D 405/12
A61K 31/517 A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00909360.0 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 00/02228 14.03.2000
(87) WO 00/55141 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911509

- (54) • BIZYKLISCHE HETEROZYKLEN, DIESE
VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
STELLUNGEN, UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
- BICYCLIC HETEROCYCLES, PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING
THESE COMPOUNDS, AND PROCESSES FOR
PREPARING THEM

- HETEROCYCLES BICYCLIQUES, COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES
COMPOSES, UTILISATIONS ET PROCEDES DE
PREPARATION DE CES DERNIERS

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
- (72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE
BLECH, Stefan, 88447 Warthausen, DE
JUNG, Birgit, 55270 Schwabenheim, DE
METZ, Thomas, 1030 Vienna, AT
SOLCA, Flavio, 1230 Vienna, AT
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH,
CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 163 228 A1***
A61K 31/517 A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00921389.3 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06902 16.03.2000
(87) WO 00/56720 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125177 P
19.03.1999 US 125145 P
19.03.1999 US 125338 P
20.07.1999 US 357404

- (54) • CHINAZOLINE UND DEREN THERAPEUTI-
SCHE VERWENDUNG
- QUINAZOLINES AND THERAPEUTIC USE
THEREOF
- QUINAZOLINES ET LEUR UTILISATION
THERAPEUTIQUE

- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St.
Paul, MN 55113, US

- (72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
LIU, Xing-Ping, Blaine, MN 55449, US
NARLA, Rama, K., Shoreview, MN 55126, US

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

C07D 239/96 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 251/18** (11) **1 163 229 A1***
C07D 405/12 C07D 403/12
A01N 43/68

- (25) De (26) De
(21) 00926736.0 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02204 13.03.2000
(87) WO 00/56722 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912637

- (54) • 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINE, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS
HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSRE-
GULATOREN

- 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINES, METHOD FOR
PRODUCING THEM AND THEIR USE AS
HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGU-
LATORS

- 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINES, LEUR
PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILI-
SATION COMME HERBICIDES ET REGULA-
TEURS DE LA CROISSANCE DES PLANTES

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

- (72) HOLLANDER, Jens, D-61389 Schmitten, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
ZINDEL, Jürgen, D-37242 Bad Sooden-Allendorf,
DE

- GIENCKE, Wolfgang, D-65719 Hofheim, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, D-65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, D-65812 Bad Soden, DE

THÜR WÄCHTER, Felix, D-61348 Bad Homburg, DE

(51) C07D 251/24 (11) 1 163 230 A1*
C07C 257/12(25) De (26) De
(21) 00907671.2 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 00/02021 08.03.2000
(87) WO 00/53586 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910093

- (54) • FORMAMIDIN-SULFAT UND -PHOSPHAT SALZE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR SYNTHESE VON 1,3,5-TRIAZIN
- FORMAMIDINE SULFATE AND PHOSPHATE SALTS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE IN THE SYNTHESIS OF 1,3,5-TRIAZINE
- SELS DE SULFATE ET DE PHOSPHATE DE FORMAMIDINE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LA SYNTHÈSE DE 1,3,5-TRIAZINE

(71) SKW Trostberg Aktiengesellschaft, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) GÜTHNER, Thomas, D-83308 Trostberg, DE
KRAMMER, Doris, D-83376 Truchtlaching, DE
GRAML, Bernd, D-84518 Garching, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) C07D 257/02 (11) 1 163 231 A1*
A61K 49/00 A61K 31/555
A61P 39/04(25) De (26) De
(21) 00910838.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02285 15.03.2000
(87) WO 00/56723 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19914101

- (54) • PERFLUOROALKYLAMIDE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER DIAGNOSTIK
- PERFLUOROALKYLAMIDE, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF IN DIAGNOSTICS
- PERFLUOROALKYLAMIDE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES DIAGNOSTICS

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) PLATZEK, Johannes, Dr., 12621 Berlin, DE
NIEDBALLA, Ulrich, Dr., 14195 Berlin, DE
SÜLZLE, Detlev, Dr., 10589 Berlin, DE
SCHLECKER, Wolfgang, Dr., 84032 Altdorf, DE
RADÜCHEL, Bernd, Dr., 13465 Berlin, DE
WEINMANN, Hanns-Joachim, Dr., 14129 Berlin, DE
FRENZEL, Thomas, Dr., 12247 Berlin, DE
MISSELWITZ, Bernd, Dr., 16548 Glienicke, DE
EBERT, Wolfgang, Dr., 15831 Mahlow, DE

C07D 261/20 → (51) C07D 413/06**C07D 263/58** → (51) C07D 211/14**C07D 265/32** → (51) C07K 5/08**C07D 271/06** → (51) C07C 323/59**(51) C07D 275/06 (11) 1 163 232 A1***
A01N 43/80(25) De (26) De
(21) 00906364.5 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01408 21.02.2000
(87) WO 00/53590 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909645
05.03.1999 DE 19909645

- (54) • SACCHARIN-5-CARBONYL-DERIVATE MIT HERBIZIDER WIRKUNG
- SACCHARIN-5-CARBONYL DERIVATIVES WITH HERBICIDAL EFFECT
- DERIVES DE SACCHARINE-5-CARBONYLE A EFFET HERBICIDE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
PLATH, Peter, D-67227 Frankenthal, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07D 277/82 → (51) C07D 211/14**(51) C07D 279/16 (11) 1 163 233 A1***
A61K 31/542(25) En (26) En
(21) 00909065.5 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00100 10.03.2000
(87) WO 00/55147 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DK 990353

- (54) • ANNELIERTE 1,4-THIAZIN-2-CARBONITRIL DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 - FUSED 1,4-THIAZINE-2-CARBONITRILE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE
 - DERIVES DE 1,4-THIAZINE-2-CARBONITRILE FUSIONNES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HANSEN, Holger, Claus, 3500 Vaerløse, DK
TAGMOSE, Tina, Möller, 2750 Ballerup, DK
HANSEN, John, Bondo, 4450 Jyderup, DK

(51) C07D 293/00 (11) 1 163 234 A1*
C07D 421/00 C07D 517/00
A01N 45/00 A01N 43/50
A61K 31/56 A61K 31/415(25) En (26) En
(21) 00918139.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07298 20.03.2000
(87) WO 00/56726 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125914 P
19.08.1999 US 149680 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT IN WASSER
- IMPROVED AQUEOUS SOLUBILITY PHARMACEUTICAL FORMULATIONS

- FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES A SOLUBILITE AQUEUSE AMELIOREE

(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) ERKOBONI, David, F., Pennington, NJ 08534, US
VLADYKA, Ronald, S., Jr., Somerset, NJ 08873, US
STERGIOS, Pamela, R., Plainsboro, NJ 08536, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07D 295/12 → (51) C07D 211/14**C07D 295/26** → (51) C07C 311/21**C07D 307/54** → (51) C07C 323/60**C07D 307/54** → (51) G03F 7/031**C07D 307/81** → (51) C07C 311/21**(51) C07D 311/04 (11) 1 163 235 A2***(25) En (26) En
(21) 00907000.4 (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 00/01624 27.01.2000
(87) WO 00/43095 2000/30 27.07.2000
(88) 28.09.2000
(30) 26.01.1999 US 237384
26.01.1999 US 237406
27.07.1999 US 360947

- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON TOCOPHENOL AUS TOCOPHENOL ENTHALTENEN MISCHUNGEN UND VERBINDUNGEN
- METHODS FOR SEPARATING A TOCOPHEROL FROM A TOCOPHEROL-CONTAINING MIXTURE AND COMPOSITIONS THEREOF
- PROCÉDES SERVANT A SEPARER UN TOCOPHEROL D'UN MELANGE CONTENANT DU TOCOPHEROL, ET COMPOSITIONS AFFERENTES

(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62525, US
(72) SUMNER, Charles, E., Jr., Kingsport, TN 37664-2876, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 333/24 → (51) C07C 323/60**C07D 333/34** → (51) C07C 323/60**(51) C07D 333/38 (11) 1 163 236 A1***C07D 409/12 C07D 333/48
C07D 207/40 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 403/12
A61K 31/40 A61K 31/34
A61K 31/38 A61K 31/44(25) En (26) En
(21) 00909993.8 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02008 31.01.2000
(87) WO 00/55152 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124147 P

- (54) • AROMATISCHE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS ANTIENTZÜNDUNGSWIRKSTOFFE
- AROMATIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS
- COMPOSES AROMATIQUES HETEROCYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) CIRILLO, Pier, F., Woodbury, CT 06798, US

HICKEY, Eugene, R., Danbury, CT 06811, US
REGAN, John, R., Larchmont, NY 10538, US
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH,
CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 333/48 → (51) C07D 333/38

C07D 401/04 → (51) C07D 211/14

C07D 401/04 → (51) C07D 217/18

C07D 401/06 → (51) C07D 217/18

(51) **C07D 401/12** (11) **1 163 237 A1***
C07D 239/96 C07D 239/91
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 409/14
C07D 405/14 A61K 31/505
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 00909498.8 (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
(86) GB 00/00912 13.03.2000
(87) WO 00/55153 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906279
11.11.1999 GB 9926667

(54) • **AMID-DERIVATE**
• **AMIDE DERIVATIVES**
• **DERIVES AMIDES**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, Dearn Sutherland, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
(74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca, Global Intellectual
Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley
Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 163 238 A1***
C07D 401/14 C07D 413/14
C07D 213/38 C07D 409/14
C07D 407/14 C07D 417/14
A61K 31/435

(25) En (26) En
(21) 00913979.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00321 24.03.2000
(87) WO 00/56729 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125823 P

(54) • **CHEMOKINE REZEPTOR BINDENDE HETERO-
ZYKLISCHE VERBINDUNGEN**
• **CHEMOKINE RECEPTOR BINDING
HETEROCYCLIC COMPOUNDS**
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES SE LIANT
AUX RECEPTEURS DE CHIMIOKINE**

(71) ANORMED INC., No. 200 20353-64th Avenue,
Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
(72) BRIDGER, Gary, Bellingham, WA 98225, US
SKERLJ, Renato, Blaine, WA 98230, US
KALLER, Al, Vancouver, British Columbia V6K 2A4,
CA
HARWIG, Curtis, White Rock, British Columbia V4B
2P9, CA
BOGUICKI, David, Surrey, British Columbia V3S
2L6, CA
WILSON, Trevor, R., Langley, British Columbia V2Y
2T1, CA
CRAWFORD, Jason, Vancouver, British Columbia
V5K 3N6, CA
MCEACHERN, Ernest, J., White Rock, British
Columbia V4P 2Y2, CA

AT SMA, Bem, Langley, British Columbia V3A 5V5,
CA
NAN, Siqiao, Burnaby, British Columbia V6G 1E2,
CA
ZHOU, Yuanxi, Langley, British Columbia V3A 2C3,
CA

(74) SCHOLS, Dominique, B-3020 Herent, BE
W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 217/18

C07D 401/12 → (51) C07D 239/94

C07D 401/12 → (51) C07D 333/38

(51) **C07D 401/14** (11) **1 163 239 A1***
C07D 471/04 G01N 33/58
A61K 31/513 A61K 31/4178
A61K 31/551 A61K 31/4196
A61P 9/00 A61P 3/10

(25) De (26) De
(21) 00922505.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02004 08.03.2000
(87) WO 00/55154 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911039
(54) • **ABGEWANDELTE AMINOSÄUREAMIDE ALS
CGRP ANTAGONISTEN**
• **MODIFIED AMINO-ACID AMIDES AS CGRP
ANTAGONISTS**
• **AMIDES D'AMINOACIDES MODIFIES COMME
ANTAGONISTES DE LA CGRP**

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
(72) EBERLEIN, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
RUDOLF, Klaus, D-88447 Warthausen, DE
ENGEL, Wolfhard, D-88400 Biberach, DE
DOODS, Henri, D-88447 Warthausen, DE
HALLERMAYER, Gerhard, D-88437 Maseheim-
Sulmingen, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH,
CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/12 → (51) C07D 251/18

C07D 403/12 → (51) C07D 333/38

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/04 → (51) C07D 217/18

C07D 405/12 → (51) C07D 239/94

C07D 405/12 → (51) C07D 251/18

C07D 405/12 → (51) C07D 333/38

C07D 405/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 407/14 → (51) C07D 401/12

C07D 409/12 → (51) C07D 211/14

C07D 409/12 → (51) C07D 333/38

C07D 409/12 → (51) C07D 401/12

C07D 409/14 → (51) C07D 401/12

C07D 413/04 → (51) C07D 211/14

(51) **C07D 413/06** (11) **1 163 240 A1***
C07D 498/04 C07D 495/04
C07D 491/04 A01N 43/90
A01N 43/80 C07D 261/20

(25) De (26) De
(21) 00915171.3 (22) 08.03.2000

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

(86) EP 00/02010 08.03.2000

(87) WO 00/55158 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 DE 19911219

(54) • **TRICYCLISCHE BENZOYLPIRAZOL-DERIVATE
ALS HERBIZIDE**
• **TRICYCLIC BENZOYLPIRAZOLE DERIVA-
TIVES USED AS A HERBICIDE**
• **DERIVES DE BENZOYLPIRAZOL TRICYCLI-
QUES S'UTILISANT COMME HERBICIDES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
MISLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07D 413/12 → (51) C07D 239/94

C07D 413/14 → (51) C07D 401/12

C07D 417/04 → (51) C07D 211/14

C07D 417/14 → (51) C07D 401/12

C07D 421/00 → (51) C07D 293/00

(51) **C07D 471/04** (11) **1 163 241 A1***
A61K 31/437 A61P 25/20
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 00913159.0 (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
(86) NL 00/00171 13.03.2000
(87) WO 00/58310 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 126494 P
22.10.1999 EP 99203478
26.11.1999 US 449974

(54) • **ZOLPIDEM SALZE**
• **ZOLPIDEM SALTS**
• **SELS DE ZOLPIDEM**
(71) Syntho B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) ETTEMA, Gerrit, Jan, Bouke, NL-7591 ER
Denekamp, NL
LEMMENS, Jacobus, Maria, NL-6585 KM Mook, NL
PETERS, Theodorus, Hendricus, Antonius,
NL-6814 JB Arnhem, NL
PICHA, Frantisek, 615 00 Brno, CZ
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07D 471/04 → (51) C07D 401/14

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 487/04** (11) **1 163 242 A2***
A61K 31/519 C07D 471/04
A61P 35/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D239:00,(C07D471/04, 239:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 00920498.3 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02229 14.03.2000
(87) WO 00/55162 2000/38 21.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911510

(54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLEN, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBE-REITUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BICYCLIC HETEROCYCLES, PHARMA-CEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS, THEIR USE AND PROCESSES FOR PREPARING THEM*
• *HETEROCYCLES BICYCLIQUES, COMPO-SITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES, UTILISATIONS ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES DERNIERS*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) HIMMELSBACH, Frank, D-88441 Mittelbiberach, DE
LANGKOPF, Elke, D-88447 Warthausen, DE
BLECH, Stefan, D-88447 Warthausen, DE
JUNG, Birgit, D-55270 Schwabenheim, DE
METZ, Thomas, A-1030 Vienna, AT
SOLCA, Flavio, A-1230 Vienna, AT

(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 491/04 → (51) C07D 413/06

(51) **C07D 493/04** (11) **1 163 243 A2***
C07D 493/14 A61K 31/352
A61P 35/00 A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 00916367.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06805 16.03.2000
(87) WO 00/56737 2000/39 28.09.2000
(88) 08.02.2001
(30) 19.03.1999 US 126039 P
15.07.1999 US 354550

(54) • *CALANOLIDE ZUR HEMMUNG VON BTK*
• *CALANOLIDES FOR INHIBITING BTK*
• *CALANOLIDES INHIBITRICES DU BTK*

(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US

(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
SUDBECK, Elise, A., St. Paul, MN 55117, US

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

C07D 493/14 → (51) C07D 493/04

(51) **C07D 495/04** (11) **1 163 244 A1***
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 00911308.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01777 23.03.2000
(87) WO 00/56739 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 7937199
25.01.2000 JP 2000018019

(54) • *THIENOPYRIMIDIN VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *THIENOPYRIMIDINE COMPOUNDS, THEIR PRODUCTION AND USE*

• *COMPOSES DE THIENOPYRIMIDINE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) FURUYA, Shuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
SUZUKI, Nobuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP

CHOH, Nobuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
NARA, Yoshi, Suita-shi, Osaka 565-0823, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 495/04 → (51) C07D 413/06

C07D 498/04 → (51) C07D 413/06

C07D 517/00 → (51) C07D 293/00

C07F 5/06 → (51) B01J 21/06

C07F 7/02 → (51) B01J 21/06

C07F 9/09 → (51) C07C 2/10

C07F 9/11 → (51) C07C 2/10

(51) **C07F 9/22** (11) **1 163 245 A1***
C05G 3/08

(25) De (26) De
(21) 00922541.8 (22) 23.03.2000

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

(86) EP 00/02584 23.03.2000
(87) WO 00/58317 2000/40 05.10.2000

(30) 25.03.1999 DE 19913476

(54) • *(THIO) PHOSPHORSÄURETRIAMIDE, ZUR REGULIERUNG DER ENZYMATISCHEN HARN-STOFF-HYDROLYSE*

• *(THIO) PHOSPHORYL TRIAMIDES FOR REGU-LATING THE ENZYMATIC UREA HYDROLYSIS*

• *THIOTRIAMIDES D'ACIDE PHOSPHORIQUE UTILISES POUR REGULER L'HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE L'UREE*

(71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE

(72) MICHEL, Hans-Jürgen, D-04827 Machern, DE
NICLAS, Hans-Joachim, D-12435 Berlin, DE

STOHR, Peter, D-04317 Leipzig, DE
HUBER, Norbert, Werner, D-84478 Waldkraiburg, DE

KREHER, Thomas, D-09306 Gröblitz, DE

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

C07F 9/6574 → (51) A61K 31/665

(51) **C07F 9/76** (11) **1 163 246 A1***

(25) En (26) En
(21) 00919444.0 (22) 16.03.2000

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

(86) US 00/07063 16.03.2000
(87) WO 00/56742 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 US 125337 P
23.06.1999 US 338680

(54) • *ORGANISCHE-ARSENVERBINDUNGEN*

• *ORGANIC-ARSENIC COMPOUNDS*

• *COMPOSES D'ARSENIC ORGANIQUE*

(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US

(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
LIU, Xing-Ping, Blaine, Minnesota 55449, US

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

C07F 11/00 → (51) C07C 407/00

(51) **C07F 15/00** (11) **1 163 247 A1***
C07F 19/00 A61K 31/28
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00910468.8 (22) 17.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00294 17.03.2000

(87) WO 00/56743 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 US 125166 P

(54) • *METALLKOMPLEX-ENTHALTENDE PHARMA-ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING METAL COMPLEXES*

• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES COMPLEXES DE METAUX*

(71) ANORMED INC., No. 200 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA

(72) FRICKER, Simon, Langley, British Columbia V2Z 1A6, CA

ABRAMS, Michael, J., Custer, WA 98240, US
BRIDGER, Gary, Bellingham, WA 98225, US

SKERLJ, Renato, Blaine, WA 98230, US

BAIRD, Ian, Vancouver, British Columbia V5X 4H7, US

CAMERON, Beth, R., Langley, British Columbia V3A 5C1, US

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

C07F 19/00 → (51) C07F 15/00

(51) **C07H 13/06** (11) **1 163 248 A1***

A23L 3/3562 A23L 1/035
C09K 15/06 C12P 7/62
C12N 9/20

(25) En (26) En
(21) 00911158.4 (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

(86) IB 00/00345 16.03.2000

(87) WO 00/56745 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 GB 9906458

(54) • *1,5-ANHYDRO-D-FRUKTOSE SUBSTITUIERT MIT EINER HYDROPHOBEN GRUPPE ZUR VERWENDUNG ALS ANTIOXIDANT UNDI/ODER EMULGATOR*

• *1,5-ANHYDRO-D-FRUCTOSE SUBSTITUTED WITH A HYDROPHOBIC GROUP FOR USE AS ANTI-OXIDANT AND/OR EMULSIFIER*

• *1,5-ANHYDRO-D-FRUCTOSE SUBSTITUEE PAR UN GROUPE HYDROPHOBE, SERVANT D'ANTI-OXYDANT ET/OU D'EMULSIFIANT*

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

(72) ANDERSEN, Sören, Möller, 7260 Sdr. Omme, DK
MARCUSSEN, Jan, 1210 Copenhagen K, DK

LUNDT, Inge, 2980 Kokkedal, DK

YU, Shukun, 212 40 Malmoe, SE

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

(51) **C07H 15/207** (11) **1 163 249 A1***
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915270.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00822 31.03.2000
(87) WO 00/58325 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904032
(54) • *BIOVORLÄUFERN VON RETIN-DERIVATEN
UND PHARMAZEUTISCH- UND/ODER COSME-
TIK- ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIOPRECURSORS OF A RETINOIC DERIVA-
TIVE AND PHARMACEUTICAL AND/OR
COSMETIC COMPOSITIONS*
• *BIOPRECURSEURS D'UN DERIVE RETI-
NOIQUE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTI-
QUES ET/OU COSMETIQUES*
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-
Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) REDOULES, Daniel, F-31300 Toulouse, FR
TARROUX, Roger, F-31300 Toulouse, FR
FOURNIER, Didier, F-31320 Castanet Tolosan, FR
PERIE, Jean-Jacques, F-31320 Castanet Tolosan,
FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C07H 19/00** (11) **1 163 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912410.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00141 24.03.2000
(87) WO 00/56746 2000/39 28.09.2000
(88) 18.10.2001
(30) 24.03.1999 DK 40799
21.01.2000 DK 200000099
(54) • *VERBESSERTE SYNTHESE FÜR [2.2.1.]BICYC-
LO-NUKEOSIDE*
• *IMPROVED SYNTHESIS OF [2.2.1.]BICYCLO
NUCLEOSIDES*
• *SYNTHESE PERFECTIONNEE DE [2.2.1.]BICY-
CLO-NUCLEOSIDES*
(71) Exiqon A/S, Byggestubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(72) Kochkine, Alexei, 1300 Copenhagen K, DK
Fensholdt, Jef, 2860 Soeborg, DK
Pfundheller, Henrik M., 2000 Frederiksberg, DK

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 19/10** (11) **1 163 251 A1***
C07H 19/20 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 00908691.9 (22) 16.02.2000
(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
(86) US 00/04032 16.02.2000
(87) WO 00/56749 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125867 P
(54) • *N-ACYLPHOSPHORAMIDITEN UND IHRE
VERWENDUNG IN OLIGONUKLEOTIDSYNT-
HESEN*
• *N-ACYLPHOSPHORAMIDITES AND THEIR USE
IN OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS*
• *N-ACYLPHOSPHORAMIDITES ET LEUR UTILI-
SATION DANS LA SYNTHÈSE D'OLIGONU-
CLEOTIDES*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office
of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) BEAUCAGE, Serge, L., Silver Spring, MD 20904, US
WILK, Andrzej, Bethesda, MD 20814, US
GRAJKOWSKI, Andrzej, Bethesda, MD 20814, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07H 19/20 → (51) C07H 19/10

C07H 21/00 → (51) A61K 31/70

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C07H 19/10

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/02** (11) **1 163 252 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00912007.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04950 25.02.2000
(87) WO 00/50565 2000/35 31.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 25.02.1999 US 121537 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND
VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT DEM
MENSCHLICHEN FEZ1-GEN, EINEM NEUEN
TUMORSUPPRESSORGEN*
• *COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS
RELATING TO THE HUMAN FEZ1 GENE, A
NOVEL TUMOR SUPPRESSOR GENE*
• *COMPOSITIONS, KITS ET PROCEDES
CONCERNANT LE GENE FEZ1 DE L'HOMME,
NOUVEAU GENE SUPPRESSEUR DES
TUMEURS*
(71) Thomas Jefferson University, Suite 624, 1020
Walnut Street, Philadelphia, PA 19107-5587, US
(72) CROCE, Carlo, M., Philadelphia, PA 19103, US
ISHII, Hideshi, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **1 163 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916341.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06739 15.03.2000
(87) WO 00/54731 2000/38 21.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 15.03.1999 US 124497 P
(54) • *SYDESMOS PROTEINE UND DEREN VERWEN-
DUNG*
• *SYNDESMOS AND USES THEREOF*
• *PROTEINE SYNDESMOS, ET UTILISATIONS
ASSOCIEES*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55
Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) GOETINCK, Paul, Boston, MA 02116, US
BACIU, Peter, C., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07H 21/02 → (51) A01N 63/00

C07H 21/02 → (51) C12P 19/34

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 163 254 A2***
A61K 48/00 C12N 15/85
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00914710.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04875 25.02.2000
(87) WO 00/49937 2000/35 31.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 26.02.1999 US 121726 P
(54) • *ANTISENSE-THERAPIE FÜR TRPM-2*
• *TRPM-2 ANTISENSE THERAPY*
• *THERAPIE ANTI-SENS A MESSAGE DE
REGRESSION PROSTATIQUE PAR LA
TESTOSTERONE (TRPM-2)*
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2075
Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T
1Z1, CA
(72) GLEAVE, Martin, Vancouver, British Columbia V6R
1E8, CA
RENNIE, Paul, S., Richmond, British Columbia V7C
1S3, CA
MIYAKE, Hideaki, Vancouver, British Columbia V5Z
4K3, CA
NELSON, Colleen, Surrey, British Columbia V4P
2B5, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **C07H 21/04** (11) **1 163 255 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00916157.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06013 09.03.2000
(87) WO 00/56751 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125360 P
11.06.1999 US 138626 P
03.12.1999 US 168662 P
(54) • *50 HUMAN SEKRETIERTE PROTEINE*
• *50 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *CINQUANTE PROT INES HUMAINES S C R T E S*
(71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue,
Rockville, Maryland 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07H 21/04 → (51) A01N 63/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C07K 14/47

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 163 256 A1***
C07J 3/00 A61K 31/565
- (25) En (26) En
(21) 00918365.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07883 23.03.2000
(87) WO 00/56757 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 126056 P
16.06.1999 US 140028 P
08.10.1999 US 414905
08.11.1999 US 164048 P
- (54) • **IMMUNOMODULIERENDE STEROIDE, INSBESONDERE DIE HEMIHYDRAT VON 16.ALPHA.-BROMOEPIANDROSTERONE**
• **IMMUNOMODULATORY STEROIDS, IN PARTICULAR THE HEMIHYDRATE OF 16.ALPHA.-BROMOEPIANDROSTERONE**
• **STEROIDES IMMUNOMODULATEURS, PLUS SPECIFIQUEMENT LE SEMI-HYDRATE DE 16.ALPHA.-BROMOEPIANDROSTERONE**
- (71) Hollis-Eden Pharmaceuticals, Suite 200, 9333 Genesee Avenue, San Diego, CA 92121, US
(72) AHLEM, Clarence Nathaniel, San Diego, CA 92122, US
FRINCKE, James Martin, San Diego, CA 92192, US
DE CARVALHO DOS ANJOS, Luis Daniel, Paio Pires, 2840 102 Seixal, PT
HEGGIE, William, 2950 656 Palmela, PT
PRENDERGAST, Patrick T., County Kildare, IE
READING, Christopher L., San Diego, CA 92112-3511, US
THADIKONDA, Krupakar Paul, Gaithersburg, MD 20879, US
VERNON, Russell Neil, Oak Hills, CA 92345, US
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- C07J 1/00** → (51) C07J 7/00
-
- C07J 3/00** → (51) C07J 1/00
-
- (51) **C07J 7/00** (11) **1 163 257 A1***
C07J 1/00 C07J 13/00
C07J 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00914141.7 (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
(86) EP 00/02323 16.03.2000
(87) WO 00/56758 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19914019
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4-DIMETHYL-3BETA-HYDROXYPREGNA-8,14-DIEN-21-CARBONSÄUREESTERN UND ZWISCHENPRODUKTE IM VERFAHREN**
• **METHOD FOR PRODUCING 4,4-DIMETHYL-3BETA-HYDROXYPREGNA-8,14-DIENE-21-CARBOXYLIC ACID ESTERS AND INTERMEDIATE PRODUCTS OBTAINED BY SAID METHOD**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ESTERS DE L'ACIDE 4,4-DIMETHYL-3BETA-HYDROXYPREGNA-8,14-DIENE-21-CARBOXYLIQUE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES OBTENUS PAR LEDIT PROCEDE**
- (71) SCHERING AKTIENGESellschaft, 13342 Berlin, DE
(72) GEISLER, Jens, D-13589 Berlin, DE
WINTER, Eric, D-13507 Berlin, DE
-
- (51) **C07J 9/00** (11) **1 163 258 A1***
A61K 31/575 C07J 31/00
C07J 41/00
- (25) En (26) En
(21) 00910752.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01780 03.03.2000
(87) WO 00/53618 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 EP 99200680
- (54) • **22R-HYDROXYCHOLESTA-8,14-DIENE DERIVATE ZUR HEMMUNG DER MEIOSE**
• **22R-HYDROXYCHOLESTA-8,14-DIENE DERIVATIVES FOR THE INHIBITION OF MEIOSIS**
• **DERIVES DE 22R-HYDROXYCHOLESTA-8,14-DIENE A ACTIVITE D'INHIBITION DE LA MEIOSE**
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) LEYSEN, Dirk, 3920 Lommel, BE
LOUW VAN DER, Jaap, 5345 EN Oss, NL
HANSEN, Robert, Gerard, Jules, Marie, 5237 LH 's-Hertogenbosch, NL
WIERSMA, Anja, 6662 HE Elst, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- C07J 9/00** → (51) C07J 7/00
-
- C07J 13/00** → (51) C07J 7/00
-
- (51) **C07J 15/00** (11) **1 163 259 A1***
A61K 31/565 C07J 53/00
- (25) En (26) En
(21) 00909281.8 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01755 02.03.2000
(87) WO 00/53619 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 EP 99200665
- (54) • **14.BETA.,17-ALPHA-HYDROXYMETHYLANDROSTAN DERIVATE ALS ANDROGENE**
• **14.BETA.,17-ALPHA-HYDROXYMETHYLANDROSTANE DERIVATIVES AS ANDROGENS**
• **DERIVES DE 14.BETA., ALPHA-HYDROXY-METHYLANDROSTANE INTERVENANT COMME ANDROGENES**
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5403 AC Uden, NL
LEYSEN, Dirk, B-3920 Lommel, BE
VAN DER LOUW, Jaap, NL-5345 EN Oss, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL
-
- C07J 31/00** → (51) C07J 9/00
-
- C07J 41/00** → (51) C07J 9/00
-
- C07J 53/00** → (51) C07J 15/00
-
- C07K 1/06** → (51) C07C 235/72
-
- (51) **C07K 1/14** (11) **1 163 260 A1***
C07K 19/00 C12N 15/62
C12N 1/15
// C12R1:885
- (25) En (26) En
(21) 00914217.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00249 24.03.2000
(87) WO 00/58342 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FI 990667
20.08.1999 FI 991782
-
- (54) • **PROZESS ZUR TRENNUNG VON PROTEINEN**
• **PROCESS FOR PARTITIONING OF PROTEINS**
• **PROCEDE DE SEPARATION DE PROTEINES**
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) PENTTILÄ, Merja, FIN-00210 Helsinki, FI
NAKARI-SETÄLÄ, Tiina, FIN-02610 Espoo, FI
FAGERSTRÖM, Richard, FIN-02260 Espoo, FI
SELBER, Klaus, D-52062 Aachen, DE
KULA, Maria-Regina, D-52382 Niederzier, DE
LINDER, Markus, FIN-00200 Helsinki, FI
TJERNELD, Folke, S-216 17 Limhamn, SE
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **C07K 1/18** (11) **1 163 261 A1***
C07K 14/605 C07K 14/62
- (25) En (26) En
(21) 00910569.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00112 15.03.2000
(87) WO 00/55184 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DK 36099
19.01.2000 DK 200000083
- (54) • **IONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE VON PROTEINEN UND PEPTIDEN MIT EINEM ORGANISCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL IM ELUTIONSSCHRITT**
• **ION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY OF PROTEINS AND PEPTIDES WITH AN ORGANIC MODIFIER IN THE ELUTION STEP**
• **CHROMATOGRAPHIE D'ECHANGE D'IONS DE PROTEINES ET DE PEPTIDES AVEC UN MODIFICATEUR ORGANIQUE DANS L'ETAPE D'ELUTION**
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) STABY, Arne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C07K 1/18** → (51) C07K 14/605
-
- C07K 1/22** → (51) A61K 39/44
-
- C07K 4/04** → (51) A61K 39/085
-
- C07K 5/00** → (51) G01N 33/566
-
- C07K 5/06** → (51) C07K 5/08
-
- (51) **C07K 5/08** (11) **1 163 262 A1***
C07K 5/06 C07K 5/093
C07D 265/32 C07C 271/22
- (25) En (26) En
(21) 00918474.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08231 23.03.2000
(87) WO 00/56760 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 126047 P
- (54) • **PHENYLALANIN- DERIVATE**
• **PHENYLALANINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE PHENYLALANINE**
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
Georgetown University, 177 Building D, 4000 Reservoir Road N.W., Washington, DC 20007, US
(72) Burke, Terrence R., Jr., Bethesda, MD 20817, US
Gao, Yang, Chevy Chase, MD 20815, US

Yao, Zhu-jun, Guanshengyuan Road, 200233 Shanghai, CN
Yang, Dajun, Gaithersburg, MD 20886, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C07K 5/093 → (51) C07K 5/08

(51) **C07K 5/107** (11) **1 163 263 A1***
A61K 38/07 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00917550.6 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00462 08.03.2000
(87) WO 00/55189 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900961
(54) • DALDA-ANALOGUE UND IHRE VERWENDUNG
• DALDA ANALOGS AND THEIR USE
• ANALOGUES DALDA ET LEUR UTILISATION
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SCHILLER, Peter, Montréal, Québec H3G 2A4, CA

C07K 7/00 → (51) G01N 33/566

C07K 7/06 → (51) A01N 1/00

(51) **C07K 7/23** (11) **1 163 264 A1***
A61K 38/09
(25) De (26) De
(21) 00910816.8 (22) 11.03.2000
(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 00/02165 11.03.2000
(87) WO 00/55190 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911771
(54) • NEUE LHRH-ANTAGONISTEN MIT VERBES-
SERTEN LÖSLICHKEITSEIGENSCHAFTEN
• NOVEL LHRH ANTAGONISTS WITH IMPROVED
SOLUBILITY CHARACTERISTICS
• NOUVEAUX ANTAGONISTES DE L'HORMONE
DE DECLenchEMENT DE L'HORMONE LUTEI-
NOTROPHE A PROPRIETES DE DISSOLUTION
AMELIORÉES
(71) Zentaris AG, Weissmüllerstrasse 45, 60314
Frankfurt/Main, DE
(72) BERND, Michael, D-60316 Frankfurt, DE
KUTSCHER, Bernhard, D-63477 Maintal, DE
GÜNTHER, Eckhard, D-63477 Maintal, DE
ROMEIS, Peter, D-63571 Gelnhausen, DE
REISSMANN, Thomas, D-60437 Frankfurt, DE
BECKERS, Thomas, D-60596 Frankfurt, DE

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) C12N 15/11

C07K 14/00 → (51) C12Q 1/25

C07K 14/05 → (51) G01N 33/50

C07K 14/075 → (51) C12N 15/86

(51) **C07K 14/21** (11) **1 163 265 A1***
C12N 15/00 C07K 16/12
(25) En (26) En
(21) 00907603.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01468 23.02.2000
(87) WO 00/52042 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 GB 9904559
(54) • IMMUNOGENISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• IMMUNOGENIC COMPOUNDS

• COMPOSES IMMUNOGENES
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89
rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) RUEILLE, Jean-Louis, B-1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/22 → (51) C12N 15/31

C07K 14/295 → (51) C12N 15/31

C07K 14/37 → (51) C12N 15/31

C07K 14/38 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/415** (11) **1 163 266 A2***
C12N 15/53 C12N 9/02
C12N 15/82 A01H 1/00
A01H 5/00 C07K 16/16
C07K 16/40
(25) En (26) En
(21) 00919945.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08566 31.03.2000
(87) WO 00/58352 2000/40 05.10.2000
(88) 16.08.2001
(30) 31.03.1999 US 127198 P
06.12.1999 US 169162 P
21.01.2000 US 177740 P
21.01.2000 US 177739 P

(54) • GEN KODIEREND FÜR THIOREDOXIN UND
THIOREDOXIN-REDUCTASE AUS GERSTE
• BARLEY GENE FOR THIOREDOXIN AND
NADP-THIOREDOXIN REDUCTASE
• GENE D'ORGE POUR REDUCTASE DE THIO-
REDOXINE ET DE THIOREDOXINE NADP

(71) The Regents of the University of California, 5th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) CHO, Myeong-Je, Alameda, CA 94502, US
DEL VAL, Greg, El Cerrito, CA 94530, US
CAILLAU, Maxime, F-82600 Verdun-sur-Garonne,
FR

LEMAUX, Peggy, G., Moraga, CA 94556, US
BUCHANAN, Bob, B., Berkeley, CA 94708, US

(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) C12N 15/10

C07K 14/435 → (51) C12N 15/11

(51) **C07K 14/47** (11) **1 163 267 A1***
C07H 21/04 C12N 1/21
C12N 15/12 C12N 15/64
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 00913931.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06824 16.03.2000
(87) WO 00/56766 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125359 P
03.12.1999 US 168664 P

(54) • 47 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE
• 47 HUMAN SECRETED PROTEINS
• PROTEINES HUMAINES SECRÉTEES (47)

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

C07K 14/47 → (51) C07K 16/18

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) G01N 33/574

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/605** (11) **1 163 268 A1***
C07K 14/745 C07K 1/18

(25) En (26) En
(21) 00910570.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00113 15.03.2000
(87) WO 00/55203 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DK 36199
19.01.2000 DK 200000082

(54) • IONEN-AUSTAUSCH-CHROMATOGRAPHI-
SCHE TRENNUNG VON GLP-1 UND
VERWANDTEN PEPTIDEN
• ION EXCHANGE CHROMATOGRAPHIC SEPA-
RATION OF GLP-1 AND RELATED PEPTIDES
• SEPARATION DE GLP-1 ET DE PEPTIDES
ASSOCIES PAR CHROMATOGRAPHIE
D'ECHANGE D'IONS

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) STABY, Arne, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate
Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/605 → (51) C07K 1/18

C07K 14/62 → (51) C07K 1/18

(51) **C07K 14/705** (11) **1 163 269 A1***
C07K 14/71 C07K 14/715
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 15/64
G01N 33/53 G01N 33/567

(25) En (26) En
(21) 00917857.5 (22) 10.03.2000

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

(86) US 00/06396 10.03.2000

(87) WO 00/55205 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 US 124439 P

(54) • ISOFORMEN DES SEROTONIN 5-HT2C REZEP-
TORS DER MAUS
• ISOFORMS OF MOUSE SEROTONIN 5-HT2C
RECEPTOR
• ISOFORMES DU RECEPTEUR 5-HT2C MURIN
DE LA SÉROTONINE

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) FONG, Tung, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Jie, Rahway, NJ 07065-0907, US

VAN DER PLOEG, Leonardus, H., T., Rahway, NJ
07065-0907, US

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

C07K 14/705 → (51) A01N 1/00

C07K 14/705 → (51) A61K 38/17

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/71 → (51) C07K 14/705

C07K 14/715 → (51) C07K 14/705	(72) HO, Yen, Sen, Berwyn, PA 19312, US HOLMES, Stephen D., Harlow, Essex CM19 5AD, GB TAYLOR, Alexander, H., Exton, PA 19341, US ABDEL-MEGUID, Sherin, S., Exton, PA 19341, US	(51) C08B 37/08 (11) 1 163 274 A1* A61L 15/28 A61L 27/20
C07K 14/745 → (51) C07K 14/605	(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	(25) En (26) En (21) 00901772.4 (22) 03.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07K 16/00 → (51) C07H 21/04		AL LT LV MK RO SI
C07K 16/00 → (51) G01N 33/532		(86) GB 00/00316 03.02.2000 (87) WO 00/46252 2000/32 10.08.2000 (30) 05.02.1999 GB 9902652
C07K 16/00 → (51) G01N 33/566		(54) • VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON HYALURONSAURE MIT POLYMEREN • PROCESS FOR CROSS-LINKING HYALURONIC ACID TO POLYMERS • PROCEDE DE RETICULATION D'ACIDE HYALURONIQUE AVEC DES POLYMERES
C07K 16/12 → (51) A61K 39/085	C07K 16/18 → (51) C12N 15/12	(71) Vitrolife UK Limited, Research Avenue South, Heriot-Watt Research Park, Edinburgh EH14 4AP, GB
C07K 16/12 → (51) C07K 14/21	C07K 16/18 → (51) G01N 33/574	(72) ZHAO, Xiaobin, Fermentech Med. Ltd., Edinburgh EH14 4AP, GB ALEXANDER, Catherine, Fermentech Med. Ltd., Edinburgh EH14 4AP, GB FRASER, Jane Elizabeth, Fermentech Med. Ltd., Edinburgh EH14 4AP, GB
C07K 16/12 → (51) C12N 15/31	C07K 16/28 → (51) A01N 1/00	(74) Florence, Julia Anne, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
C07K 16/12 → (51) C12N 15/53	C07K 16/28 → (51) A61K 38/17	
C07K 16/16 → (51) C07K 14/415	C07K 16/28 → (51) C12N 15/12	C08F 2/22 → (51) C08J 11/24
(51) C07K 16/18 (11) 1 163 270 A1* C07K 14/47 A61K 39/385	(51) C07K 16/40 (11) 1 163 272 A1* C12N 5/06 A61K 47/48 G01N 33/573 G01N 33/574 G01N 33/577 A61P 35/00 C12N 9/02	C08F 2/32 → (51) C08J 9/28
(25) En (26) En (21) 00913445.3 (22) 11.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/03669 11.02.2000 (87) WO 00/47624 2000/33 17.08.2000 (30) 12.02.1999 US 119921 P (54) • DIHYDROOUABAIN-ÄHNLICHER FAKTOR, DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND METHODEN • DIHYDROOUABAIN-LIKE FACTOR AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS • FACTEUR DE TYPE DIHYDRO-OUABAINIQUE, METHODES DE DIAGNOSTICS, METHODES ET COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES	(25) En (26) En (21) 00911087.5 (22) 20.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) GB 00/01030 20.03.2000 (87) WO 00/56773 2000/39 28.09.2000 (30) 19.03.1999 GB 9906380 (54) • SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER FÜR CYP1B1 • ANTIBODIES SPECIFIC FOR CYP1B1 • ANTICORPS SPECIFIQUES DE CYP1B1	C08F 4/00 → (51) B01J 21/06
(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Research Administration, Jouett Hall, University of Louisville, Louisville, Kentucky 40292, US	(71) The university Court of The University of Aberdeen, Research and Innovation, 23 St Macher Drive, Aberdeen AB24 3RY, GB	C08F 4/04 → (51) G03C 1/492
(72) VALDES, Roland, Jr., Simpsonville, KY 40067, US QAZZAZ, Hassan, M., A., M., Louisville, KY 40210, US	(72) MELVIN, William, Aberdeen AB15 7PQ, GB MURRAY, Graeme, Ian, Aberdeen AB2 4JU, GB	C08F 4/64 → (51) C08F 10/06
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB	(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	C08F 4/70 → (51) C08F 10/00
	C07K 16/40 → (51) C07K 14/415	C08F 8/00 → (51) C08F 8/04
	C07K 19/00 → (51) C07K 1/14	(51) C08F 8/04 (11) 1 163 275 A1* C08F 8/00
	C07K 19/00 → (51) C12N 15/12	(25) De (26) De (21) 00902667.5 (22) 09.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 00/01027 09.02.2000 (87) WO 00/49057 2000/34 24.08.2000 (30) 19.02.1999 DE 19906984 (54) • VINYL-CYCLOHEXAN BASIERENDE POLYMERE • POLYMERS BASED ON VINYL-CYCLOHEXANE • POLYMERES A BASE DE VINYL-CYCLOHEXANE
	C07M 7/00 → (51) C07D 213/55	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE TEIJUN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(51) C08B 37/00 (11) 1 163 273 A1* A61K 39/02	(51) C08B 37/00 (11) 1 163 273 A1* A61K 39/02	(72) WEGE, Volker, D-41470 Neuss, DE CHEN, Yun, D-47800 Krefeld, DE BRUDER, Friedrich-Karl, D-47802 Krefeld, DE DUJARDIN, Ralf, D-47877 Willich, DE
(25) En (26) En (21) 00912655.8 (22) 10.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 00/02748 10.03.2000 (87) WO 00/55210 2000/38 21.09.2000 (30) 12.03.1999 EP 99420071 (54) • VERFAHREN ZUR REDUKTIVEN AMINIERUNG VON POLYSACCHARIDEN • METHOD FOR THE REDUCTIVE AMINATION OF POLYSACCHARIDES • PROCEDE D'AMINATION PAR REDUCTION DE POLYSACCHARIDES	(25) En (26) En (21) 00912655.8 (22) 10.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 00/02748 10.03.2000 (87) WO 00/55210 2000/38 21.09.2000 (30) 12.03.1999 EP 99420071 (54) • VERFAHREN ZUR REDUKTIVEN AMINIERUNG VON POLYSACCHARIDEN • METHOD FOR THE REDUCTIVE AMINATION OF POLYSACCHARIDES • PROCEDE D'AMINATION PAR REDUCTION DE POLYSACCHARIDES	(74) Klimiuk-Japadita, Meike, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US Smithkline Beecham PLC, One New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR (72) MOREAU, Monique, F-69007 Lyon, FR (74) Ayroles, Marie-Pauline, et al, 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR	C08F 8/32 → (51) G03C 1/492

(51) **C08F 8/44** (11) **1 163 276 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00913603.7 (22) 25.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04754 25.02.2000
 (87) WO 00/50473 2000/35 31.08.2000
 (80) 25.02.1999 JP 4887299
 (54) • **WÄSSRIGE DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
 • **AQUEOUS DISPERSION COMPOSITION AND MANUFACTURING METHOD FOR THE COMPOSITION**
 • **COMPOSITION D'UNE DISPERSION AQUEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE COMPOSITION**
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) NAKATA, Kazuyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 163 277 A1***
 C08F 4/70
 (25) De (26) De
 (21) 00916842.8 (22) 17.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01291 17.02.2000
 (87) WO 00/50474 2000/35 31.08.2000
 (80) 25.02.1999 DE 19907999
 (54) • **VERFAHREN ZUR POLYMERISATION UND COPOLYMERISATION VON MONOOLEFINEN UND NEUE PALLADIUM-KOMPLEXE DAFUR**
 • **METHOD FOR THE POLYMERIZATION AN COPOLYMERIZATION OF MONOLEFINS AND NOVEL PALLADIUM COMPLEXES THEREFOR**
 • **PROCEDE DE POLYMERISATION ET COPOLYMERISATION DE MONO-OLEFINES ET NOUVEAUX COMPLEXES DE PALLADIUM UTILISES**
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GONIOUKH, Andrei, D-67373 Dudenhofen, DE
 POPHAM, Neil, Stourbridge, West Midlands DY9 0YQ, GB

(51) **C08F 10/06** (11) **1 163 278 A1***
 C08F 4/64
 (25) En (26) En
 (21) 00914097.1 (22) 25.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01736 25.02.2000
 (87) WO 00/50476 2000/35 31.08.2000
 (80) 26.02.1999 EP 99103803
 (54) • **VERWENDUNG UND HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN**
 • **USE AND PRODUCTION OF POLYPROPYLENE**
 • **UTILISATION ET PRODUCTION DE POLYPROPYLENE**
 (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefelle (Feluy), BE
 (72) DEMAIN, Axel, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE

C08F 222/00 → (51) C09D 4/00

C08F 283/06 → (51) C09J 4/06

(51) **C08G 18/08** (11) **1 163 279 A1***
 C08G 18/66 C08G 18/80
 C09D 175/06
 (25) De (26) De
 (21) 00920469.4 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01841 03.03.2000
 (87) WO 00/53651 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 DE 19910492
 (54) • **POLYURETHAN UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG LÖSEMITTELFREIER BESCHICHTUNGSSTOFFE**
 • **POLYURETHANE AND ITS USE FOR PRODUCING SOLVENT-FREE COATING SUBSTANCES**
 • **POLYURETHANNE ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MATIERES DE REVETEMENT EXEMPTES DE SOLVANTS**
 (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
 (72) POTH, Ulrich, D-48163 Münster, DE
 RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE
 HEID, Ingrid, D-48149 Münster, DE
 (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/08 → (51) C08J 11/24

C08G 18/16 → (51) C08G 63/82

C08G 18/38 → (51) C09D 175/04

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

C08G 18/80 → (51) C08G 18/08

C08G 18/80 → (51) C09D 175/04

C08G 59/18 → (51) C08G 59/68

C08G 59/32 → (51) C09D 163/00

C08G 59/42 → (51) C09D 163/00

(51) **C08G 59/62** (11) **1 163 280 A1***
 C08G 59/68
 (25) De (26) De
 (21) 00916903.8 (22) 06.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01956 06.03.2000
 (87) WO 00/55234 2000/38 21.09.2000
 (30) 17.03.1999 CH 49899
 (54) • **LAGERSTABILE EPOXIDHARZUSAMMENSETZUNGEN**
 • **EPOXY RESIN COMPOSITIONS HAVING A LONG SHELF LIFE**
 • **COMPOSITIONS DE RESINES EPOXY STABLES AU STOCKAGE**
 (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
 (72) TANG, Qian, CH-4104 Oberwil, CH
 REITMAJER, Gunnar, D-79111 Freiburg, DE
 ROTH, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
 SPITZER, Martin, D-79423 Heitersheim, DE
 WILLIS, Philip, David, CH-4322 Mumpf, CH

(51) **C08G 59/68** (11) **1 163 281 A1***
 A61K 6/087 C08L 63/00
 C08G 59/18
 (25) De (26) De
 (21) 00912619.4 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02388 17.03.2000
 (87) WO 00/56800 2000/39 28.09.2000
 (30) 18.03.1999 DE 19912251
 (54) • **EPOXYVERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZWEI-KOMPONENTIGE ZUBEREITUNGEN**

• **TWO-COMPONENT PREPARATIONS CONTAINING EPOXY COMPOUNDS**
 • **COMPOSITIONS A DEUX COMPOSANTS CONTENANT DES COMPOSES EPOXY**
 (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
 (72) ECKHARDT, Gunther, D-06231 Bad Dürrenberg, DE
 GANGNUS, Bernd, D-82346 Andechs, DE
 WEINMANN, Wolfgang, D-82205 Gilching, DE
 FÜHRER, Cornelia, D-82211 Herrsching, DE
 (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 59/68 → (51) C08G 59/62

(51) **C08G 61/08** (11) **1 163 282 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00913880.1 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06318 09.03.2000
 (87) WO 00/53657 2000/37 14.09.2000
 (30) 12.03.1999 US 124052 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN ENTHALTEND CYCLISCHE ANHYDRIDE ALS SEITENGRUPPEN**
 • **PROCESSES FOR MAKING POLYMERS CONTAINING PENDANT CYCLIC ANHYDRIDE GROUPS**
 • **PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYMERES CONTENANT DES GROUPES ANHYDRIDES CYCLIQUES PENDANTS**
 (71) The B.F. Goodrich Company, 3 Coliseum Centre, 2550 W. Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4543, US
 (72) JAYARAMAN, Saikumar, Twinsburg, OH 44087, US
 GOODALL, Brian, L., Baton Rouge, LA 70817, US
 VICARI, Richard, Strongsville, OH 44136, US
 LIPIAN, John-Henry, North Royalton, OH 44133, US
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08G 63/00 → (51) C08J 11/24

(51) **C08G 63/183** (11) **1 163 283 A1***
 C08G 63/189
 (25) En (26) En
 (21) 00916292.6 (22) 14.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06520 14.03.2000
 (87) WO 00/55235 2000/38 21.09.2000
 (30) 15.03.1999 US 267373
 (54) • **COPOLYESTER VON 1,3-PROPANDIOL MIT VERBESSERTEN GASBARRIERE-EIGENSCHAFTEN**
 • **COPOLYESTERS OF 1,3-PROPANEDIOL HAVING IMPROVED GAS BARRIER PROPERTIES**
 • **COPOLYESTERS DE 1,3-PROPANEDIOL DOTES DE MEILLEURES PROPRIETES DE PERMEABILITE AU GAZ**
 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) CONNELL, Gary, W., Church Hill, TN 37642, US
 SUBLETT, Bobby, J., Kingsport, TN 37664, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/189 → (51) C08G 63/183

(51) C08G 63/82 (11) 1 163 284 A1*
C08G 18/16(25) De (26) De
(21) 00916863.4 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01511 24.02.2000
(87) WO 00/50487 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907861(54) • POLYKONDENSATIONSHARZE UND POLY-
ADDITIONSHARZE, HERSTELLBAR DURCH
HETEROGENE KATALYSE

- POLYCONDENSATION RESINS AND POLYADDITION RESINS PRODUCED BY HETEROGENEOUS CATALYSIS
- RESINES DE POLYCONDENSATION ET RESINES DE POLYADDITION, OBTENUES PAR CATALYSE HETEROGENE

(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) JUNG, Werner-Alfons, D-59387 Ascheberg, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE
STRAEHLE, Wolfgang, D-48165 Münster, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) C08G 64/14 (11) 1 163 285 A1*(25) En (26) En
(21) 00907135.8 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02834 03.02.2000
(87) WO 00/50488 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259646(54) • POLYCARBONATE MIT STATISCHEN WIDER-
STAND UND DI-T-ALKYLPHENYL-END-
GRUPPEN

- STATIC-RESISTANT POLYCARBONATES HAVING DI-T-ALKYLPHENYL END GROUPS
- POLYCARBONATES RESISTANTS A LA CHARGE ELECTROSTATIQUE AYANT DES GROUPES TERMINAUX DI-T-ALKYLPHENYLE

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

(72) LEGRAND, Donald, George, Burnt Hills, NY 12027, US
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervkuet, NY 12189, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) C08J 3/205 (11) 1 163 286 A1*
C09J 121/00 C09J 123/16
C08K 5/33(25) En (26) En
(21) 00919746.8 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08197 28.03.2000
(87) WO 00/59988 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 285198(54) • MISCHUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER UNIFORMEN DISPERSION VON
HÄRTUNGSMITTEL IN EINER FEINEN TEIL-
CHENFORM MIT MINIMALER VERWENDUNG
VON LÖSUNGSMITTELN

- A COMPOUNDING PROCESS FOR ACHIEVING UNIFORM, FINE PARTICLE SIZE DISPERSION OF CURING AGENTS WITH MINIMAL USE OF SOLVENTS

- PROCEDE DE COMPOSITION POUR UNE REPARTITION UNIFORME EN PARTICULES FINES D'AGENTS DE VULCANISATION AVEC UNE QUANTITE MINIME DE SOLVANTS

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) HOGAN, Terrence, Akron, OH 44319, US
WANG, Xiaorong, Hudson, OH 44236, US
HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US
BOHM, Georg, Akron, OH 44313, US

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

C08J 5/12 → (51) B32B 17/10**C08J 5/18 → (51) C08K 3/22****(51) C08J 7/00 (11) 1 163 287 A1***
// C08L67:02(25) De (26) De
(21) 99965577.2 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10462 29.12.1999
(87) WO 00/44817 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903632(54) • VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER
OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON POLY-
MERN

- METHOD FOR INFLUENCING THE OPTICAL PROPERTIES OF POLYMERS

- PROCEDE POUR INFLUER SUR LES PROPRIETES OPTIQUES DE POLYMERES

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) KÖHL, Michael, D-79379 Britzingen, DE
BRUCKER, Franz, D-79102 Freiburg, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) C08J 9/00 (11) 1 163 288 A2*
C08L 63/00 C08J 9/32(25) De (26) De
(21) 00920441.3 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(71) SI

(86) EP 00/01474 23.02.2000
(87) WO 00/52086 2000/36 08.09.2000
(88) 14.12.2000

(30) 03.03.1999 DE 19909270

(54) • HITZEHÄRTBARER, THERMISCH EXPANDIER-
BARER EPOXYHARZFORMKÖRPER

- HEAT-CURABLE, THERMALLY EXPANDABLE MOULDED PART

- CORPS MOULE EXPANSIBLE A CHAUD, THERMODURCISSABLE

(71) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE

(72) REITENBACH, Dirk, D-68789 St. Leon-Rot, DE
MUENZ, Xaver, D-69117 Heidelberg, DE

(74) Scheffler, Ingolf, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C08J 9/18 → (51) B29D 9/00**(51) C08J 9/28 (11) 1 163 289 A1***
C08F 2/32(25) En (26) En
(21) 00908746.1 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04363 18.02.2000
(87) WO 00/50502 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255225(54) • PROZESSE FÜR DIE SCHNELLE HERSTEL-
LUNG VON SCHÄUMEN AUS EMULSIONEN
MIT GROSSER INNERER PHASE BEI HOHEN
TEMPERATUREN UND DRÜCKEN

- PROCESSES FOR THE RAPID PREPARATION OF FOAM MATERIALS FROM HIGH INTERNAL PHASE EMULSIONS AT HIGH TEMPERATURES AND PRESSURES

- PROCEDES DE PREPARATION RAPIDE DE MATIERES EN MOUSSE A PARTIR D'EMULSIONS A HAUTE PHASE DISPERSEE A DES TEMPERATURE ET PRESSION ELEVees

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

(72) DESMARAIS, Thomas, Allen, Cincinnati, OH 45252, US

SHIVELEY, Thomas, Michael, Moscow, OH 45153, US

DYER, John, Collins, Cincinnati, OH 45241, US
HIRD, Bryn, Cincinnati, OH 45247, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C08J 9/32 → (51) C08J 9/00**C08J 11/08 → (51) D01F 6/70****(51) C08J 11/24 (11) 1 163 290 A2***
C08F 2/22 C08G 63/00
C08G 18/08(25) En (26) En
(21) 00919354.1 (22) 02.03.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) US 00/05472 02.03.2000
(87) WO 00/52082 2000/36 08.09.2000(88) 31.05.2001
(30) 03.03.1999 US 262156(54) • DIOLLATEXZUSAMMENSETZUNGEN UND
MODIFIZIERTE KONDENSATIONSPOLYMERE

- DIOL LATEX COMPOSITIONS AND MODIFIED CONDENSATION POLYMERS

- COMPOSITIONS DE LATEX DIOL ET POLYMERES DE CONDENSATION MODIFIES

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) MURRAY, David, Logan, Fall Branch, TN 37656, US
JONES, Allan, Scott, Limestone, TN 37681, USHALE, Wesley, R., Kingsport, TN 37664, US
DARNELL, William, R., Weber City, VA 24290, US

CARICO, Douglas, Weldon, Jr., Kingsport, TN 37664, US

WELLS, Sara, Stanley, Kingsport, TN 37665, US
WEBSTER, Dean, Charles, Kingsport, TN 37660, US

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) C08K 3/22 (11) 1 163 291 A1*
C08K 3/26 C08J 5/18(25) De (26) De
(21) 00912473.6 (22) 17.02.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) EP 00/01289 17.02.2000
(87) WO 00/50504 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907702
02.02.2000 DE 10004461(54) • METALLOXIDE ENTHALTENDE KUNSTSTOFF-
KOMPOSITE

- PLASTIC COMPOSITES CONTAINING METAL OXIDES

- COMPOSITES PLASTIQUE CONTENANT DES OXYDES METALLIQUES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

WOLFF WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT, 29699 Walsrode, DE

- (72) CONZALEZ-BLANCO, Juan, D-50937 Köln, DE
MAHRENHOLTZ, Jochen, D-47802 Krefeld, DE
SCHERER, Cliff, D-41366 Schwalmtal, DE
KLINGELHÖFER, Stefanie, D-47809 Krefeld, DE
HOHEISEL, Werner, D-51061 Köln, DE
SICKING, Jens, D-51491 Overath, DE
KRÜGER, Lars, D-51373 Leverkusen, DE
STEFFENS, Ingo, D-40764 Langenfeld, DE
PITZER, Ulrike, D-47800 Krefeld, DE
KASCHEL, Gregor, D-29699 Bomlitz, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08K 3/26** → (51) C08K 3/22
-
- C08K 5/33** → (51) C08J 3/205
-
- C08K 5/34** → (51) C09K 21/14
-
- (51) **C08K 9/02** (11) **1 163 292 A2***
H01B 1/22
- (25) En (26) En
(21) 00921325.7 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03507 09.02.2000
(87) WO 00/47660 2000/33 17.08.2000
(88) 30.11.2000
(89) 12.02.1999 US 250031
- (54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGE FLEXIBLE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE FLEXIBLE COMPOSITION, METHODS OF MAKING SAME**
• **COMPOSITION ELASTIQUE ELECTROCONDUCTRICE ET SES PROCÉDES DE FABRICATION**
- (71) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building, 3411
Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) SCHLEIFSTEIN, Robert, A., Edison, NJ 08220, US
ABUELHAWA, Mohammad, S., Lyndhurst, NJ
07071, US
ZIMMERMAN, Bruce, C., Freehold Township, NJ
07728, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C08L 33/00** → (51) H01B 7/288
-
- C08L 63/00** → (51) C08G 59/68
-
- C08L 63/00** → (51) C08J 9/00
-
- C08L 67/02** → (51) D01F 6/90
-
- C08L 77/00** → (51) D01F 6/90
-
- (51) **C08L 101/14** (11) **1 163 293 A1***
A61L 15/60
- (25) En (26) En
(21) 99906378.7 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) IB 99/00407 12.03.1999
(87) WO 00/55258 2000/38 21.09.2000
- (54) • **WASSERABSORBIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM SORPTIONSVERMÖGEN UNDER ANGEWANDTEM DRUCK**
• **ABSORBENT POLYMER COMPOSITIONS HAVING HIGH SORPTION CAPACITIES UNDER AN APPLIED PRESSURE**
• **COMPOSITIONS ABSORBANTES DE POLYMERES A FORTE CAPACITE DE SORPTION A L'ETAT COMPRIME**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) HIRD, Bryn, Cincinnati, OH 45247, US
ASHRAF, Arman, Cincinnati, OH 45240, US
DYER, John, Collins, Cincinnati, OH 45241, US
MAGNESS, Robert, Earl, Tipp City, OH 45371, US
GOLDMAN, Stephen, Allen, I-65013 Citta S.
Angelo, IT
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 163 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920515.4 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02442 20.03.2000
(87) WO 00/56819 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 CH 55699
- (54) • **PURPURFARBENE PIGMENTZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **CRIMSON-COLORED PIGMENT COMPOSITION AND THE UTILIZATION THEREOF**
• **COMPOSITION DE PIGMENT POURPRE ET SON UTILISATION**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HAUSER, Hanspeter, CH-4147 Aesch, CH
GRANDIDIER, Yves, F-06600 Antibes, FR
RUF, Klaus, D-79283 Bollschweil, DE
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 163 295 A1***
C09C 1/36 C09C 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00919891.2 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08457 30.03.2000
(87) WO 00/58408 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281025
- (54) • **PERLGLANZ PIGMENTE MIT FARBÄNDERUNGSEFFEKT**
• **PEARLESCENT PIGMENTS EXHIBITING COLOR TRAVEL**
• **PIGMENTS IRIDESCENTS A COULEURS CHANGEANTES**
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue,
Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) GALE, Jeannine, M., Peekskill, NY 10566, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- C09C 1/36** → (51) C09C 1/00
-
- C09C 3/06** → (51) C09C 1/00
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 163 296 A1***
C09D 183/14 C23C 22/02
- (25) En (26) En
(21) 00901796.3 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00350 04.02.2000
(87) WO 00/46311 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245602
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLEN MIT EINER MISCHUNG VON UREIDO-SILANEN UND MULTISILYLIERTEN FUNKTIONELLEN SILANEN**
• **METHOD OF TREATING METALS USING UREIDO SILANES AND MULTI-SILYL-FUNCTIONAL SILANES IN ADMIXTURE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DES METAUX FAISANT APPEL AUX UREIDO SILANES ET AUX SILANES FONCTIONNELS MULTI-SILYLES EN ADJUVANT**

- (71) CHEMETALL PLC, 65 Denbigh Road, Denbigh
West, Bletchley MK1 1PB, GB
- (72) BROWN, Kevin Brent International plc, Bletchley
Milton Keynes MK1 1PB, GB
BINES, Erwin Barry Brent International plc,
Bletchley Milton Keynes MK1 1PB, GB
SONG, Jun Oakite Products Inc., Romulus, MI
481734, US
TANG, Nie Boston Sci. Corp. Scimed Life Sys., Inc.,
Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings
& Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 163 297 A1***
C09D 183/14 C23C 22/02
- (25) En (26) En
(21) 00902723.6 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00343 04.02.2000
(87) WO 00/46310 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245601
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLEN MIT EINER MISCHUNG VON AMINO-SILANEN UND MULTISILYLIERTEN FUNKTIONELLEN SILANEN**
• **METHOD OF TREATING METALS USING AMINO SILANES AND MULTI-SILYL-FUNCTIONAL SILANES IN ADMIXTURE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DES METAUX A L'AIDE DE SILANES D'AMINOS ET DE SILANES A FONCTION MULTI-SILYL MELANGES**
- (71) CHEMETALL PLC, 65 Denbigh Road, Denbigh
West, Bletchley MK1 1PB, GB
- (72) BROWN, Kevin, Brent International Plc, Bletchley
Milton Keynes MK1 1PB, GB
BINES, Erwin, Barry, Brent International Plc,
Bletchley Milton Keynes MK1 1 PB, GB
SONG, Jun, Romulus, MI 481734, US
TANG, Nie Boston Scientific Corporation, Maple
Grove, MN 55311, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 163 298 A1***
C08F 222/00
- (25) En (26) En
(21) 00908289.2 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01071 18.01.2000
(87) WO 00/50517 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255195
- (54) • **CERAMER-ZUSAMMENSETZUNG UND FREIE-RADIKALHÄRTBARE, FLUORCHEMISCHE KOMPONENTE ENTHALTENDE VERBUNDWERKSTOFFE**
• **CERAMER COMPOSITION AND COMPOSITE COMPRISING FREE RADICALLY CURABLE FLUORO-CHEMICAL COMPONENT**
• **COMPOSITION ET COMPOSITE DE CERAMERE CONTENANT UNE COMPOSANTE DE COMPOSE FLUORE A DURCISSEMENT RADICALAIRE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KANG, Soonkun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOORE, George, G., I., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
RAMBOSEK, Thomas, W., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 163 299 A2***
C09D 133/04 C09D 183/04
- (25) De (26) De
(21) 00920478.5 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01931 06.03.2000
(87) WO 00/53687 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909877
- (54) • SOL-GEL-ÜBERZUG FÜR EINSCHICHTIGE ODER MEHRSCICHTIGE LACKIERUNGEN
• SOL-GEL COATINGS FOR SINGLE-LAYER OR MULTI-LAYER VARNISHES
• REVETEMENT SOL-GEL POUR MISES EN PEINTURE A COUCHE UNIQUE OU A PLUSIEURS COUCHES
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BETZ, Peter, D-48165 Münster, DE
STUBBE, Wilfried, D-48268 Greven, DE
HINTZE-BRÜNING, Horst, D-48165 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C09D 5/16** (11) **1 163 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973653.1 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24048 25.10.1999
(87) WO 00/44835 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 238818
- (54) • WASSERUNLÖSLICHE WASSERAUFSAUGENDE UNTERWASSERBESCHICHTUNG UND VERFAHREN
• WATER-INSOLUBLE HYDROPHILIC MARINE COATING AND METHODS
• REVETEMENTS MARINS HYDROPHILES INSOLUBLES DANS L'EAU ET PROCEDES
- (71) Gesser, Hyman D., 218 Girton Boulevard, Winnipeg, MB R3P 0A7, CA
Lafreniere, Donald R. T., 6413 Carmella Way, Sarasota, FL 34243, US
(72) Gesser, Hyman D., Winnipeg, MB R3P 0A7, CA
Lafreniere, Donald R. T., Sarasota, FL 34243, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 5/16 → (51) C07C 233/02

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 163 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910277.3 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04466 22.02.2000
(87) WO 00/49094 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255206
- (54) • ELEKTROTAUHLACKZUSAMMENSETZUNGEN, DIE TONERDEN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS ALS ANTIKRATERMITTEL ENTHALTEN
• ELECTROCOATING COMPOSITIONS CONTAINING HIGH ASPECT RATIO CLAYS AS CRATER CONTROL AGENTS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE CONTENANT DES ARGILES A RAPPORT DE FORME ELEVE FAISANT OFFICE D'AGENTS DE CONTROLE DE LA FORMATION DE CRATERES
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) KAYLO, Alan, J., Glenshaw, PA 15116, US
KARABIN, Richard F., Ruffs Dale, PA 15679, US

- LAN, Tie, Lake Zurich, IL 60047, US
SANDALA, Michael, G., Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 163 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918744.4 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01434 22.02.2000
(87) WO 00/50522 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908144
- (54) • KATHODISCH ABSCHIEDBARE TAUHLACKE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CATHODIC ELECTRODEPOSITION COATINGS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
• VERNIS AU TREMPÉ A DEPOT CATHODIQUE, SON MODE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KLEIN, Klausjörg, D-42289 Wuppertal, DE
KÜHHIRT, Walter, D-42857 Remscheid, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 163 303 A1***
B05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 00916854.3 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01412 21.02.2000
(87) WO 00/50523 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19907978
03.02.2000 DE 10004750
- (54) • DIE VERWENDUNG VON TRICYCLODECANDIMETHANOL ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTLACKIERUNGEN
• UTILIZATION OF TRICYCLODECAN-DIMETHANOL FOR PRODUCING MULTILAYER LACQUERS
• UTILISATION DE TRICYCLODECANE DIMETHANOL POUR LA PRODUCTION DE PEINTURES MULTICOUCHES
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE
FARWICK, Thomas, D-48727 Billerbeck, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 133/04 → (51) C09D 5/00

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 163 304 A1***
C08G 59/42 C08G 59/32
(25) De (26) De
(21) 00912505.5 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01566 25.02.2000
(87) WO 00/52107 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908627
- (54) • ÜBERZUGSMITTEL UND DEREN VERWENDUNG BEI DER MEHRSCICHTLACKIERUNG
• COATING AGENTS AND THEIR USE IN MULTILAYER COATING
• AGENTS DE REVETEMENT ET LEUR UTILISATION DANS LA MISE EN PEINTURE A PLUSIEURS COUCHES

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DAHM, Ralf, D-42929 Wermelskirchen, DE
FLOSBAACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
GAWIN, Hans-Jürgen, D-42285 Wuppertal, DE
KERBER, Hermann, D-42369 Wuppertal, DE
MANASSIS, Apostolos, D-42289 Wuppertal, DE
PASCHMANN, Volker, D-45239 Essen, DE
SCHUBERT, Walter, D-42349 Wuppertal, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 163 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905046.9 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01065 10.02.2000
(87) WO 00/55265 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19912794
- (54) • ÜBERZUGSMITTEL FÜR KONSERVENDOSEN FREI VON BISPHENOL-DIGLYCIDYL-ETHERN
• BADGE-FREE CAN COATING
• REVETEMENT POUR BOITE-BOISSON SANS ETHER DE BISPHENOL A ET DE DIGLYCIDYLE (BADGE)
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
(72) VOGT, Christian, D-24576 Bad Bramstedt, DE
AMBROSI, Peter, D-24620 Husberg, DE
(74) Janssen, Bernd Christian, Ueßküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 163 306 A1***
C08G 18/80 C08G 18/38
(25) En (26) En
(21) 00916418.7 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06951 16.03.2000
(87) WO 00/55269 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124850 P
03.11.1999 US 163267 P
- (54) • KLARLACKZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM FESTSTOFFGEGHALT
• HIGH SOLIDS CLEAR COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT INCOLORE A TENEUR ELEVEE EN SOLIDES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) UHLIANUK, Peter William, Romeo, MI 48065, US
NAGATA, Isao, Troy, MI 48083, US
LIN, Jun, Madison Heights, MI 48071, US
PAQUET, Donald Albert, Jr., Troy, MI 48098, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C09D 175/06 → (51) C08G 18/08

C09D 183/04 → (51) C09D 5/00

C09D 183/14 → (51) C09D 4/00

C09G 1/02 → (51) C09K 3/14

C09G 1/16 → (51) A47L 23/05

(51) **C09J 4/06** (11) **1 163 307 A1***
C09J 151/08 C08F 283/06
C09J 133/06 C09J 157/10
C09J 171/00 A61L 15/58

(25) En (26) En
(21) 99911480.4 (22) 19.03.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/06063 19.03.1999

(87) WO 00/56828 2000/39 28.09.2000

(54) • **KLEBSTOFFE FÜR NASSE OBERFLÄCHEN**
• **WET SURFACE ADHESIVES**
• **ADHESIFS POUR SURFACES HUMIDES**

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

(72) DANIELS, Michael, P., Inver Grove Heights, MN 55077, US

CHEN, Yen-Lane, New Brighton, MN 55112, US
EVERAERTS, Albert, I., Oakdale, MN 55128, US
KRAMPE, Stephen, E., Maplewood, MN 55119, US
YOUNG, James, K., Mahtomedi, MN 55115, US

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

C09J 121/00 → (51) C08J 3/205

C09J 123/16 → (51) C08J 3/205

C09J 133/06 → (51) C09J 4/06

(51) **C09J 133/08** (11) **1 163 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912695.6 (22) 19.03.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/06007 19.03.1999

(87) WO 00/56830 2000/39 28.09.2000

(54) • **WEICHGEMACHTES DRUCKEMPFLINDLICHES KLEBMITTEL**
• **PLASTICIZED PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE**
• **ADHESIF PLASTIFIE SENSIBLE A LA PRESION**

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

(72) EVERAERTS, Albert, I., Oakdale, MN 55128, US
MOONEN, Eric, Bonifacius, Theresia, B-2350 Vosselaar, BE

STARK, Peter, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C09J 151/08 → (51) C09J 4/06

C09J 157/10 → (51) C09J 4/06

C09J 171/00 → (51) C09J 4/06

(51) **C09J 201/02** (11) **1 163 309 A1***
A61B 5/0408

(25) En (26) En
(21) 00901759.1 (22) 02.02.2000

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

(86) GB 00/00302 02.02.2000

(87) WO 00/46319 2000/32 10.08.2000

(30) 02.02.1999 EP 99300740

(54) • **BIOADHESIVE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **BIOADHESIVE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS BIOADHESIVES**

(71) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB

(72) MUNRO, Hugh Semple, Chipping Camden, Warwickshire GL55 6QT, GB

TIGHE, Brian John, Birmingham B4 7ET, GB

(74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **C09K 3/00** (11) **1 163 310 A1***
C09K 7/00

(25) En (26) En

(21) 99962931.4 (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 99/28251 30.11.1999

(87) WO 00/32711 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 US 203301

(54) • **NEUE FLÜSSIGKEITEN UND TECHNIKEN ZUR ANSÄUERUNG VON MATRIZEN**

• **NOVEL FLUIDS AND TECHNIQUES FOR MATRIX ACIDIZING**

• **FLUIDES ET TECHNIQUES POUR ACIDIFICATION MATRICIELLE**

(71) Schlumberger Technology Corporation, 110 Schlumberger Drive, MD-1, Sugarland, Texas 77478, US

(72) FU, Diankui, Missouri City, TX 77459, US

CARD, Roger, J., F-75015 Paris, FR

(74) Hyden, Martin, et al, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

C09K 3/10 → (51) H01B 7/288

(51) **C09K 3/14** (11) **1 163 311 A1***
C09G 1/02 H01L 21/321

(25) En (26) En

(21) 99973765.3 (22) 08.06.1999

(84) AT DE ES FR GB IT SE

(86) US 99/12762 08.06.1999

(87) WO 00/53691 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 US 266208

(54) • **BEARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR MODIFIKATION VON STRUKTURIERTEN HALBLEITERSCHEIBEN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERN**

• **WORKING LIQUIDS AND METHODS FOR MODIFYING STRUCTURED WAFERS SUITED FOR SEMICONDUCTOR FABRICATION**

• **LIQUIDES ACTIFS ET PROCÉDES POUR MODIFIER DES PLAQUETTES STRUCTURÉES APTES A LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS**

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

(72) HARDY, L., Charles, Saint Paul, MN 55133-3427, US

TRICE, Jennifer, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C09K 5/04** (11) **1 163 312 A1***
C11D 7/50

(25) En (26) En

(21) 00916582.0 (22) 22.03.2000

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

(86) US 00/07520 22.03.2000

(87) WO 00/56833 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 US 125511 P

21.03.2000 US 528962

(54) • **AZEOTROPÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTAN**

• **AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE**

• **COMPOSITIONS DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE, DE TYPE AZEOTROPE**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, MD 21921, US

SCHWEITZER, Melodie, A., Wilmington, DE 19808, US

TATTERSALL, Thomas, L., Wilmington, DE 19808, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C09K 5/04** (11) **1 163 313 A1***
(25) En (26) En

(21) 00918231.2 (22) 22.03.2000

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

(86) US 00/07546 22.03.2000

(87) WO 00/56834 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 US 125510 P

21.03.2000 US 528964

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DIFLUORMETHAN, PENTAFLUORETHAN, 1,1,1,2-TETRAFLUORETHAN UND KOHLENWASSERSTOFFEN**

• **COMPOSITIONS OF DIFLUOROMETHANE, PENTAFLUOROETHANE, 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE AND HYDROCARBONS**

• **COMPOSITIONS DE DIFLUOROMETHANE, PENTAFLUOROETHANE, 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE ET D'HYDROCARBURES**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) BIVENS, Donald, Bernard, Kennett Square, PA 19348, US

MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, MD 21921, US

YOKOZEKI, Akimichi, Wilmington, DE 19807, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C09K 7/00 → (51) C09K 3/00

C09K 15/06 → (51) C07H 13/06

(51) **C09K 21/14** (11) **1 163 314 A1***
C08K 5/34

(25) En (26) En

(21) 00908106.8 (22) 28.02.2000

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

(86) NL 00/00123 28.02.2000

(87) WO 00/56840 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 NL 1011631

(54) • **FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

• **FLAME-RETARDING COMPOSITION AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**

• **COMPOSITION IGNIFUGEANTE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION**

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerfen, NL

(72) HEINEN, Wouter, NL-6211 BK Maastricht, NL

KIERKELS, Renier, Henricus, Maria, NL-6099 AT Heel, NL

(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C10B 7/10 → (51) B29B 17/02

C10B 53/00 → (51) B29B 17/02

C10G 9/28 → (51) F23D 14/68

- (51) **C10L 1/32** (11) **1 163 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907813.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00800 06.03.2000
(87) WO 00/53699 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 GB 9905099
17.07.1999 GB 9916754
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HERSTEL-
LUNG VON WASSER IN ÖL MIKROEMUL-
SIONEN**
• **COMPOSITIONS FOR PREPARING WATER-
IN-OIL MICROEMULSIONS**
• **COMPOSITIONS DESTINEES A LA PREPARA-
TION DE MICROEMULSIONS EAU-DANS-
HUILE**
(71) Abu-Jawdeh, Pauline, 93 Sloane Street, Flat 3,
London SW1X 9PD, GB
(72) ABU-JAWDEH, Pauline, London SW1X 9PD, GB
MARTIN, David, Netherton, Liverpool L30 6YF, GB
(74) Tanner, James Percival, et al, D. Young & Co, 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C10M 105/42** (11) **1 163 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905819.9 (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) US 00/02248 19.01.2000
(87) WO 00/42134 2000/29 20.07.2000
(30) 19.01.1999 US 234019
23.04.1999 US 299068
(54) • **NICHT-PORÖSE UND NICHT-METALLISCHE
ANTI-VERSCHLEISS-ZUSAMMENSETZUNG
UND FRIKTIONSVERÄNDERER**
• **NON-PHOSPHOROUS, NON-METALLIC ANTI-
WEAR COMPOUND AND FRICTION MODIFIER**
• **COMPOSE ANTI-USURE NON METALLIQUE,
NON PHOSPHOREUX ET MODIFICATEUR DE
FROTTEMENT**
(71) INTERNATIONAL LUBRICANTS, INC., P.O. Box
24743, Seattle Washington 98124, US
(72) WILLIAMSON, Will, F., Seattle, WA 98126, US
RHODES, Blaine, Bellevue, WA 98006, US
(74) Bakkum, Ruben Joseph, et al, van Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **C10M 125/00** (11) **1 163 317 A1***
C10M 141/00 **B32B 15/08**
(25) En (26) En
(21) 00910212.0 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04049 16.02.2000
(87) WO 00/50545 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 258171
(54) • **OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSZUSAM-
MENSETZUNG AUF BASIS VON KATALYSA-
TOREN UND VERFAHREN**
• **CATALYZED SURFACE COATING COMPO-
SITIONS AND METHODS**
• **COMPOSITIONS, A BASE DE CATALYSEURS,
DE REVETEMENT DE SURFACE ET
PROCEDES ASSOCIES**
(71) Platinum Research Organization LLC, 2875 Elsinor
Drive, Fort Worth, Texas 76116, US
(72) GREER, F., Conrad, Fort Worth, TX 76116, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C10M 141/00 → (51) **C10M 125/00****C11B 1/10** → (51) **A23L 1/10****C11D 1/14** → (51) **C11D 1/37**

- (51) **C11D 1/37** (11) **1 163 318 A1***
C11D 1/14
(25) De (26) De
(21) 00910787.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02015 08.03.2000
(87) WO 00/55289 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911570
(54) • **ANIONTENSID-GRANULATE**
• **ANIONIC SURFACE ACTIVE GRANULATES**
• **GRANULATS DE TENSIOACTIF ANIONIQUE**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) RÄHSE, Wilfried, D-40589 Düsseldorf, DE
KREIENFELD, Günter, D-40595 Düsseldorf, DE
ASSMANN, Georg, D-41363 Jüchen, DE
KIHN-BOTULINSKI, Martina, D-42653 Solingen, DE
JUNG, Dieter, D-40723 Hilden, DE

C11D 1/44 → (51) **C11D 7/32****C11D 1/62** → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 163 319 A1***
C11D 3/37 **C11D 1/62**
(25) En (26) En
(21) 00918421.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08030 24.03.2000
(87) WO 00/56848 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 126072 P
(54) • **WÄSCHEWASCHMITTELZUSAMMENSET-
ZUNGEN ENTHALTEND BESTIMMTEN KATIO-
NISCH GELADENEN FARBSTOFFERHAL-
TENDEN POLYMER**
• **FABRIC MAINTENANCE COMPOSITIONS
COMPRISING CERTAIN CATIONICALLY
CHARGED FABRIC MAINTENANCE
POLYMERS**
• **COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DES TISSUS
CONTENANT CERTAINS POLYMERES D'EN-
TRETEN DES TISSUS CHARGES CATIONI-
QUEMENT**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ZHANG, Shulin, West Chester, OH 45069, US
LITIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US
GORDON, Neil, James, B-1853 Strombeek-Bever,
BE
(74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, BVBA Procter &
Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

C11D 3/00 (11) **1 163 320 A1***
C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 00918422.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08031 24.03.2000
(87) WO 00/56849 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 126072 P
(54) • **WÄSCHEWASCHMITTELZUSAMMENSET-
ZUNGEN ENTHALTEND BESTIMMTEN KATIO-
NISCH GELADENEN FARBSTOFFERHAL-
TENDEN POLYMER**
• **LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS WITH
CERTAIN CATIONICALLY CHARGED DYE
MAINTENANCE POLYMERS**

- **COMPOSITIONS DE DETERGENT A LESSIVE
CONTENANT CERTAINS POLYMERES
CHARGES CATIONIQUEMENT D'ENTRETIEN
DES TISSUS**

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH
45069, US
RANDALL, Sherri, Lynn, Hamilton, OH 45011, US
LITIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251,
US
BJORKQUIST, David, William, Wyoming, OH
45215, US
(74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, BVBA Procter &
Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

C11D 3/36 → (51) **C11D 3/00****C11D 3/36** → (51) **C11D 7/32****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/00****C11D 3/386** → (51) **C12N 9/24****C11D 7/08** → (51) **C11D 7/32****C11D 7/26** → (51) **C11D 7/50**

- (51) **C11D 7/32** (11) **1 163 321 A1***
C11D 7/36 **C11D 3/36**
C11D 1/44 **C11D 7/08**
(25) En (26) En
(21) 00913838.9 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06149 09.03.2000
(87) WO 00/56853 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 275065
(54) • **ANTIBAKTERIELLES SAURES REINIGUNGS-
MITTEL FÜR ORGANISCHE VERSCHMUT-
ZUNGEN**
• **ANTIMICROBIAL ACID CLEANER FOR USE ON
ORGANIC SOIL**
• **AGENT NETTOYANT ACIDE ANTIMICROBIEN
POUR SALISSURES ORGANIQUES**
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota
55102, US
(72) HERDT, Brandon, L., Newport, MN 55055, US
HALSRUD, David, A., Minneapolis, MN 55407, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C11D 7/36 → (51) **C11D 7/32****C11D 7/50** (11) **1 163 322 A1***
C23G 5/06 **C11D 7/26**
C11D 17/00

- (25) De (26) De
(21) 00907627.4 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01565 25.02.2000
(87) WO 00/50555 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908434
(54) • **VERFAHREN UND REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT
ZUM FLÜSSIGREINIGEN VON GEGEN-
STÄNDEN**
• **METHOD AND CLEANING FLUID FOR THE
WET CLEANING OF OBJECTS**
• **PROCEDE ET NETTOYANT LIQUIDE POUR
NETTOYER DES OBJETS PAR VOIE HUMIDE**
(71) Dr. O.K. WACK CHEMIE GmbH, Bunsenstrasse 6,
D-85053 Ingolstadt, DE
(72) WACK, Oskar, D-85053 Ingolstadt, DE

(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C11D 7/50 → (51) C09K 5/04

C11D 17/00 → (51) C11D 7/50

C12M 1/02 → (51) C12P 19/34

(51) **C12N 1/00** (11) **1 163 323 A1***
C12N 1/20 C12P 19/26
// C12P19:26, C12R1:22

(25) De (26) De

(21) 00912546.9 (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) EP 00/01893 03.03.2000

(87) WO 00/52138 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 EP 99104272

20.07.1999 EP 99114065

- (54) • BIOTECHNOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ACETYL-MANNOSAMIN
- BIOTECHNOLOGICAL METHOD FOR PRODUCING N-ACETYL-MANNOSAMINE
- PROCEDE BIOTECHNOLOGIQUE POUR LA PRODUCTION DE N-ACETYL-MANNOSAMINE

(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

(72) PETERSEN, Michael, CH-3930 Visp, CH

HEINZMANN, Klaus, CH-3932 Visperterminen, CH

(74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 163 324 A2***
(25) En (26) En

(21) 00918007.6 (22) 16.03.2000

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

(86) US 00/06915 16.03.2000

(87) WO 00/55302 2000/38 21.09.2000

(88) 11.01.2001

(30) 16.03.1999 US 124570 P

14.12.1999 US 170931 P

20.12.1999 US 172832 P

- (54) • GENETISCH VERÄNDERTE PFLANZEN MIT MODULIRTER BRASSINOSTEROID-SIGNAL-LÜBERTRAGUNG
- GENETICALLY MODIFIED PLANTS HAVING MODULATED BRASSINOSTEROID SIGNALING
- PLANTES GENETIQUEMENT MODIFIEES PRESENTANT UNE SIGNALISATION BRASSINOSTEROIDE MODULEE

(71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US

(72) NEFF, Michael, M., St. Louis, MO 63130, US

CHORY, Joanne, Del Mar, CA 92014, US

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

C12N 1/00 → (51) C12Q 1/18

(51) **C12N 1/14** (11) **1 163 325 A1***
C12P 21/06 C12N 9/62
// C12R1:66

(25) En (26) En

(21) 00914102.9 (22) 02.03.2000

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

(86) EP 00/01796 02.03.2000

(87) WO 00/53725 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 EP 99104923

(54) • EXPRESSION VON PROTEOLYTISCHEN ENZYMEN IN KOJI PILZ IN GEGENWART VON EINER KOHLENSTOFFQUELLE

• EXPRESSION OF PROTEOLYTIC ENZYMES IN KOJI MOLD IN THE PRESENCE OF CARBON SOURCES

• EXPRESSION D'ENZYMES PROTEOLYTIQUES DANS DES MOISSURES DE KOJI EN PRESENCE DE SOURCES DE CARBONE

(71) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) AFFOLTER, Michael, CH-1009 Pully, CH

DE REU, Johannes, CH-1033 Cheseaux, CH

VAN DEN BROEK, Peter, CH-1066 Epalinges, CH

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 1/15 → (51) C07K 1/14

C12N 1/15 → (51) C12N 15/31

C12N 1/15 → (51) C12N 15/52

C12N 1/19 → (51) C12N 15/53

C12N 1/20 → (51) A61K 35/74

C12N 1/20 → (51) C12N 1/00

C12N 1/21 → (51) C07K 14/47

C12N 1/21 → (51) C12N 15/11

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 5/00 → (51) A01N 63/00

C12N 5/00 → (51) A61K 35/80

C12N 5/00 → (51) B29C 59/14

C12N 5/00 → (51) G01N 33/00

C12N 5/00 → (51) G01N 33/566

(51) **C12N 5/06** (11) **1 163 326 A1***
(25) En (26) En

(21) 00918223.9 (22) 20.03.2000

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

(86) US 00/07515 20.03.2000

(87) WO 00/56861 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 US 273407

01.12.1999 US 453348

- (54) • VERFAHREN ZUR MIKROVERKAPSELN VON PANKRATISCHEN INSELZELLEN
- METHODS OF MICROENCAPSULATING PANCREATIC ISLET CELLS
- PROCEDES D'ENCAPSULATION DE CELLULES D'ÎLOTS PANCREATIQUES

(71) Duke University, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27712, US

(72) OPARA, Emmanuel, C., Durham, NC 27707, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 5/06 → (51) C07K 16/40

C12N 5/08 → (51) A61K 39/00

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 5/10 → (51) C12N 15/867

C12N 5/12 → (51) C07K 16/18

C12N 7/00 → (51) C12N 15/86

C12N 7/01 → (51) C12N 15/867

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/00 → (51) C12N 15/53

C12N 9/02 → (51) A01H 1/00

C12N 9/02 → (51) C07K 14/415

C12N 9/02 → (51) C07K 16/40

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 9/12** (11) **1 163 327 A1***
C12Q 1/48 C12N 15/00
A61K 48/00 A01K 67/027

(25) En (26) En

(21) 00921244.0 (22) 23.03.2000

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

(86) SE 00/00571 23.03.2000

(87) WO 00/58446 2000/40 05.10.2000

(30) 25.03.1999 SE 9901115

- (54) • POLYPEPTIDE DER HUMANEN PROTEINKINASE GAMMA UND VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNG DER PROTEINKINASE GAMMA IN NICHT-MENSCHLICHEN ORGANISMEN
- HUMAN PROTEIN KINASE B GAMMA POLYPEPTIDES AND A METHOD FOR DISRUPTING PROTEIN KINASE B GAMMA IN A NON-HUMAN
- POLYPEPTIDES DE PROTEINE-KINASE B GAMMA HUMAINE ET PROCEDE DE DISLOCATION DE LA PROTEINE-KINASE B GAMMA CHEZ UN SUJET NON HUMAIN

(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

(72) ATTERSAND, Anneli, S-168 58 Bromma, SE

(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

C12N 9/12 → (51) C12N 15/867

C12N 9/14 → (51) A61K 38/44

C12N 9/20 → (51) C07H 13/06

C12N 9/20 → (51) C12N 11/08

(51) **C12N 9/24** (11) **1 163 328 A1***
D06M 16/00 C11D 3/386

(25) En (26) En

(21) 00912405.8 (22) 22.03.2000

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

(86) DK 00/00136 22.03.2000

(87) WO 00/56867 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 DK 39099

24.03.1999 US 125884 P

- (54) • ENZYMATISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN
- AN ENZYMATIC TREATMENT METHOD
- METHODE DE TRAITEMENT ENZYMATIQUE

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

(72) SCHÜLEIN, Martin, DK-2100 Copenhagen, DK
KRISTENSEN, Henrik, DK-2920 Charlottenlund, DK

C12N 9/36 → (51) A61K 38/44

C12N 9/40 → (51) C12N 15/56	
C12N 9/62 → (51) C12N 1/14	
(51) C12N 11/08 (11) 1 163 329 A2* C12N 11/14 C12N 9/20 C12P 7/64	
(25) En (26) En (21) 00911221.0 (22) 16.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) IL 00/00166 16.03.2000	
(87) WO 00/56869 2000/39 28.09.2000	
(88) 08.02.2001	
(30) 22.03.1999 IL 12908699	
(54) • <i>IN EINEM UNLÖSLICHEM MATRIX IMMOBILISIERTER TENSID-LIPASE KOMPLEX</i> • <i>SURFACTANT-LIPASE COMPLEX IMMOBILIZED ON INSOLUBLE MATRIX</i> • <i>COMPLEXE LIPASE-TENSIOACTIF IMMOBILISE SUR UNE MATRICE INSOLUBLE</i>	
(71) Enzymotec Ltd., P.O. Box 711, Africa-Israel Science Park, Migdal Haemeq 23106, IL	
(72) BASHEER, Sobhi, 20173 Sakhnin, IL	
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
C12N 11/14 → (51) C12N 11/08	
C12N 15/00 → (51) A01N 63/00	
C12N 15/00 → (51) C07H 21/04	
C12N 15/00 → (51) C07K 14/21	
C12N 15/00 → (51) C12N 9/12	
C12N 15/00 → (51) C12P 19/34	
C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68	
C12N 15/00 → (51) G01N 33/00	
C12N 15/00 → (51) G01N 33/566	
C12N 15/09 → (51) A01N 63/00	
(51) C12N 15/10 (11) 1 163 330 A1* C12N 15/12 C12N 15/62 C07K 14/435	
(25) En (26) En (21) 00912640.0 (22) 23.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/02607 23.03.2000	
(87) WO 00/56875 2000/39 28.09.2000	
(30) 23.03.1999 EP 99105846 18.10.1999 EP 99120622	
(54) • <i>ERKENNUNG, KLONIERUNG UND SEQUENZIERUNG VON POLYPEPTIDEN, DIE DIE SUBZELLULÄRE LOKALISIERUNG VON PROTEINEN STEUERN</i> • <i>DETECTION, CLONING AND SEQUENCING OF POLYPEPTIDES WHICH DRIVE THE SUBCELLULAR LOCALIZATION OF PROTEINS</i> • <i>DETECTION, CLONAGE ET SEQUENGE DE POLYPEPTIDES QUI COMMANDENT LA LOCALISATION SUBCELLULAIRE DE PROTEINES</i>	
(71) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE	
(72) GONZALEZ, Caystano, D-69120 Heidelberg, DE BEJARANO, Luis, D-69126 Heidelberg, DE	
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE	

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12	
C12N 15/10 → (51) G01N 33/532	
(51) C12N 15/11 (11) 1 163 331 A1* C12N 15/12 C12N 15/63 C12N 1/21 C12N 5/10 C07K 14/00 C07K 14/435 C07K 14/47	
(25) En (26) En (21) 00917959.9 (22) 16.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/06781 16.03.2000	
(87) WO 00/56880 2000/39 28.09.2000	
(30) 19.03.1999 US 125363 P 08.12.1999 US 169617 P	
(54) • <i>50 MENSCHLICHE, SEKRETIERTE PROTEINE</i> • <i>50 HUMAN SECRETED PROTEINS</i> • <i>50 PROTEINES HUMAINES SECRETEES</i>	
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US	
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C12N 15/11 (11) 1 163 332 A1* C12N 15/12 C12N 15/63 C12N 1/21 C12N 5/10 C07K 14/00 C07K 14/435 C07K 14/47	
(25) En (26) En (21) 00917963.1 (22) 16.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/06791 16.03.2000	
(87) WO 00/56882 2000/39 28.09.2000	
(30) 23.03.1999 US 125815 P 10.12.1999 US 169946 P	
(54) • <i>48 MENSCHLICHE, AUSGESCHIEDENE PROTEINE</i> • <i>48 HUMAN SECRETED PROTEINS</i> • <i>48 PROTEINES HUMAINES SECRETEES</i>	
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US	
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C12N 15/11 (11) 1 163 333 A2* A61K 31/7125 C07H 21/00 // (A61P11/00, 11:06)	
(25) En (26) En (21) 00918545.5 (22) 17.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/40074 17.03.2000	
(87) WO 00/55314 2000/38 21.09.2000	
(88) 22.02.2001	
(30) 18.03.1999 US 125000 P	
(54) • <i>INHIBITOREN DER ENDOTHELIN-1 SYNTHESE</i> • <i>INHIBITORS OF ENDOTHELIN-1 SYNTHESIS</i> • <i>INHIBITEURS DE SYNTHESE DE L'ENDOTHELINE-1</i>	
(71) United Therapeutics Corporation, 1826 R Street, N.W., Washington, DC 20009, US	
(72) CORDER, Roger, Harrow Middlesex, GB SMITH, Adrian, P. L., Friern Barnet London N12 0LT, GB	

HIGENBOTTAM, Timothy, W., Sheffield S6 6GY, GB	
ROTHBLATT, Martine, Silver Spring, MD 20910, US	
VANE, Sir John William Harvey Research Institute, London EC1M 6BQ, GB	
LEES, Delphine, Dominique, Marthe, London NW11 7HW, GB	
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
C12N 15/11 → (51) C12N 15/12	
(51) C12N 15/12 (11) 1 163 334 A1* (25) En (26) En (21) 00905487.5 (22) 18.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) NZ 00/00015 18.02.2000	
(87) WO 00/58463 2000/40 05.10.2000	
(30) 25.03.1999 US 276268 26.08.1999 US 383586	
(54) • <i>POLYNUKLEOTID UND ABGELEITETE AMINO-SÄURESEQUENZ AUS STROMA-ZELLEN</i> • <i>POLYNUCLEOTIDE AND DEDUCED AMINO ACID SEQUENCES FROM STROMAL CELLS</i> • <i>POLYNUCLEOTIDES ET SEQUENCES D'ACIDES AMINES DERIVES DE CELLULES DE STROMA</i>	
(71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ	
(72) STRACHAN, Lorna, Coxs Bay, Auckland, NZ SLEEMAN, Matthew, Titirangi, Auckland, NZ ABERNETHY, Nevin, Meadowbank, Auckland, NZ ONRUST, Rene, Mt. Albert, Auckland, NZ KUMBLE, Krishanand, D., The Woodlands, TX 77380, US MURISON, James, Greg, Sandringham, Auckland, NZ	
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH	
(51) C12N 15/12 (11) 1 163 335 A1* C12N 15/11 C07K 14/47 C12Q 1/68 G01N 33/53 A61K 39/395 A61K 31/70	
(25) En (26) En (21) 00911131.1 (22) 22.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 00/01079 22.03.2000	
(87) WO 00/56886 2000/39 28.09.2000	
(30) 22.03.1999 GB 9906515	
(54) • <i>WERKSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER P66 EXPRESSION</i> • <i>MATERIALS AND METHODS RELATING TO MODULATION OF P66 EXPRESSION</i> • <i>MATERIAUX ET PROCÉDES RELATIFS A LA MODULATION DE L'EXPRESSION DE P66</i>	
(71) Cancer Research Ventures Limited, Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL, GB	
(72) PELICCI, Pier Giuseppe Ist. EU di Oncologia, 20141 Milan, IT GIORGIO, Marco Istituto Europeo di Oncologia, 20141 Milan, IT MIGLIACCIO, Enrica Istituto Europeo di Oncologia, 20141 Milan, IT LANFRANCONE, Luisa Istituto Europeo di Oncologia, 20141 Milan, IT	
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 163 336 A2***
C07K 14/475 A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 00916449.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07040 16.03.2000
(87) WO 00/55321 2000/38 21.09.2000
(88) 28.06.2001
(30) 17.03.1999 US 124767 P
(54) • *SLIT PROTEIN AUS WIRBELTIEREN, KODIERENDE DNA SEQUENZ UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN*
• *VERTEBRATE PROTEIN SLIT, DNA SEQUENCE ENCODING IT AND USES THEREOF*
• *SEQUENCE D'ADN ET PROTEINE SLIT DE VERTEBRE, ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) RAO, Yi, Des Peres, MO 63131, US
WU, Jane, Y., Des Peres, MO 63131, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 163 337 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
A61P 9/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00920497.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02219 13.03.2000
(87) WO 00/53749 2000/37 14.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 11.03.1999 EP 99200746
(54) • *VASKULÄRE ADHESIONSMOLEKÜLE UND MODULIERUNG IHRER FUNKTION*
• *VASCULAR ADHESION MOLECULES AND MODULATION OF THEIR FUNCTION*
• *MOLECULES D'ADHESION VASCULAIRE ET MODULATION DE LEUR FONCTION*
(71) RMF DICTAGENE S.A., 9, ch. des Passiaux, 1008 Prilly, CH
(72) IMHOF, Beat, Albert, CH-1233 Conches, CH
AURRAND-LIONS, Michel, CH-1204 Geneva, CH
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 163 338 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00923114.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08751 31.03.2000
(87) WO 00/59933 2000/41 12.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 01.04.1999 US 127418 P
13.08.1999 US 148800 P
(54) • *MENSCHLICHE MESENCHYMALE GENE UND EXPRESSIONSPRODUKTEN*
• *HUMAN MESENCHYMAL DNAs AND EXPRESSION PRODUCTS*
• *GENES MESENCHYMATEUX HUMAINS ET PRODUITS D'EXPRESSION*
(71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US
(72) VAN DEN BOS, Christian, Baltimore, MD 21231, US
MBALAVIELE, Gabriel, Columbia, MD 21045, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 163 339 A1***
C07K 14/705 C07K 19/00
G01N 33/68 C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 99927740.3 (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) EP 99/02283 01.04.1999
(87) WO 00/60070 2000/41 12.10.2000
(54) • *EINE POLYPEPTIDSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG ALS GERÜST*
• *A POLYPEPTIDE STRUCTURE FOR USE AS A SCAFFOLD*
• *STRUCTURE POLYPEPTIDIQUE UTILISABLE COMME ECHAFAUDAGE*
(71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
(72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE
HUFTON, Simon, NL-6228 BJ Maastricht, NL
HOOGENBOOM, Hendricus, NL-6214 AE Maastricht, NL
SABLON, Erwin, B-1785 Merchtem, BE
-
- C12N 15/12** → (51) A61K 38/17
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 16/18
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 163 340 A1***
A01H 5/00 A01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00905490.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 00/00018 24.02.2000
(87) WO 00/58474 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 276599
30.07.1999 US 146591 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER GENEXPRESSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE MODIFICATION OF GENE EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE MODIFICATION DE L'EXPRESSION GENIQUE*
(71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ
Fletcher Challenge Forests Limited, 585 Great South Road, Penrose, Auckland, NZ
(72) PERERA, Ranjan, San Diego, CA 92122, US
RICE, Stephen J., Papatoetoe, Auckland, NZ
EAGLETON, Clare Katherine, Pakuranga, Auckland, NZ
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 163 341 A2***
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00925126.5 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02441 20.03.2000
(87) WO 00/56905 2000/39 28.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 19.03.1999 EP 99105671
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG UND/ODER VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS UND/ODER ERTRAGS ODER ZUR VERÄNDERUNG DER PFLANZENARCHITEKTUR*
• *METHOD FOR ENHANCING AND/OR IMPROVING PLANT GROWTH AND/OR YIELD OR MODIFYING PLANT ARCHITECTURE*
• *PROCEDE POUR ACCELERER ET/OU AMELIORER LA CROISSANCE ET/OU LE RENDEMENT DE VEGETAUX OU POUR MODIFIER LEUR ARCHITECTURE*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) DE VEYLDER, Lieven, B-9031 Drongen, BE
BOUDOLF, Veronique, Katelijne, Cecile, Kristien, B-9000 Gent, BE
BEEMSTER, Gerardus, Theodorus, Simon, B-9080 Lochristi, BE
INZ, Dirk, B-9310 Moorsel-Aalst, BE
BURSSENS, Sylvia, B-9820 Schelderode, BE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 163 342 A1***
C07K 14/295 A61K 39/02
C07K 16/12 C12N 15/62
C12Q 1/04 C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 00908862.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00240 09.03.2000
(87) WO 00/55326 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 123966 P
(54) • *CHLAMYDIA ANTIGENE UND DEREN KORRESPONDIERENDE DNA FRAGMENTE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF*
• *ANTIGENES CHLAMYDIA, FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) MURDIN, Andrew, D., Richmon Hill, Ontario L4B 3C2, CA
OOMEN, Raymond, P., Aurora, Ontario L4G 2L6, CA
WANG, Joe, Toronto, Ontario M2H 2E8, CA
DUNN, Pamela, Woodbridge, Ontario L4L 3Z1, CA
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 163 343 A2***
C07K 14/22 A61K 39/095
C07K 16/12
- (25) En (26) En
(21) 00909329.5 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01955 07.03.2000
(87) WO 00/55327 2000/38 21.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 12.03.1999 GB 9905815
21.04.1999 GB 9909094
23.04.1999 GB 9909503
28.04.1999 GB 9909787
07.05.1999 GB 9910710
- (54) • **ANTIGENE POLYPEPTIDE AUS NEISSERIA MENINGITIDIS, DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND ENTSPRECHENDE SCHÜTZENDE ANTIKÖRPER**
• **NEISSERIA MENINGITIDIS ANTIGENIC POLYPEPTIDES, CORRESPONDING POLYNUCLEOTIDES AND PROTECTIVE ANTIBODIES**
• **NOUVEAUX COMPOSES**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) DEFRENNE, Catherine, SmithKline Beecham Biolog. SA, B-1330 Rixensart, BE
DELMELLE, Christine, SmithKline Beecham Biolog. SA, B-1330 Rixensart, BE
RUELLE, Jean-Louis, SmithKline Beecham Biolog. SA, B-1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 163 344 A1***
C07K 14/38 C12P 21/02
C12N 1/15
// C12N1:15, C12R1:66
- (25) En (26) En
(21) 00918256.9 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07615 22.03.2000
(87) WO 00/56893 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275549
- (54) • **HYPHENWACHSTUM IN PILZE**
• **HYPHAL GROWTH IN FUNGI**
• **CROISSANCE FONGIQUE CHEZ DES CHAMPIGNONS**
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB
(72) DUNN-COLEMAN, Nigel, Los Gatos, CA 95032, US
TURNER, Geoffrey, Sheffield S10 3QX, GB
POLLERMAN, Sarah, E., Harehills, Yorkshire LS8 4DX, GB
MEMMOTT, Stephen, D., Sheffield S13 8HR, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 163 345 A1***
C07K 14/37 C12Q 1/04
- (25) En (26) En
(21) 00919658.5 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07995 23.03.2000
(87) WO 00/56894 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125717 P
- (54) • **FUNGUS BETA-TUBULIN GENEN**
• **FUNGAL BETA-TUBULIN GENES**
• **GENES FONGIQUES DE BETA-TUBULINE**
- (71) Cytoconal Pharmaceuticals Inc., 9000 Harry Hines Blvd Suite 330, Dallas, Texas 75235, US
(72) SIDHU, Rajinder, S., Dallas, TX 75252, US
BOLLON, Arthur, P., Dallas, TX 75234, US
MU, Jing-Hong, Richardson, TX 75080, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C12N 15/34** → (51) C12N 15/86
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 163 346 A1***
C12N 9/00 C12P 21/02
C12N 1/15 C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 00920518.8 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02454 20.03.2000
(87) WO 00/56896 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99105659
- (54) • **HYBRIDE SYNTHETASE, HYBRIDES PEPTID UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SIE ENTHALTEN**
• **HYBRID SYNTHETASE, HYBRID PEPTIDE AND COMPOSITION CONTAINING SAME**
• **SYNTHETASE HYBRIDE, PEPTIDE HYBRIDE ET COMPOSITION LES CONTENANT**
- (71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
(72) TIMMIS, Kenneth, Nigel, D-38124 Braunschweig, DE
GOLYSHIN, Peter, D-38124 Braunschweig, DE
YAKIMOV, Michail, D-38124 Braunschweig, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al; Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 163 347 A2***
C12N 15/54 C12N 15/82
C12N 9/02 C12N 9/10
C12N 9/00 C12N 1/21
C12N 1/19 A01H 5/00
C07K 16/12
- (25) En (26) En
(21) 00950199.0 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07570 22.03.2000
(87) WO 00/58351 2000/40 05.10.2000
(88) 04.10.2001
(30) 23.03.1999 US 125769 P
- (54) • **ZWITTERMICIN A BIOSYNTHESEGENE AUS BACILLUS CEREUS**
• **ZWITTERMICIN A BIOSYNTHETIC GENE FROM BACILLUS CEREUS**
• **GENES DE ZWITTERMICINE A A PARTIR DE BACILLUS CEREUS**
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53507-7365, US
(72) HANDELSMAN, Jo, Madison, WI 53705, US
MILNER, Jocelyn, L., Madison, WI 53705, US
STOHL, Elizabeth, A., Chicago, IL 60622, US
EMMERT, Elizabeth, A., Buckhannon, WV 26201, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB
-
- C12N 15/53** → (51) A01H 1/00
- C12N 15/53** → (51) C07K 14/415
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 163 348 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
A01N 63/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00912723.4 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00714 22.03.2000
(87) WO 00/56897 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 FR 9903700
11.06.1999 FR 9907646
- (54) • **INUZIERBARER COMTII PROMOTER, DIESEN ENTHALTENDES CHIMÄRES GEN SOWIE TRANSGENE PFLANZEN**
• **INDUCIBLE COMTII PROMOTER, CHIMERA GENE CONTAINING SAME AND TRANSFORMED PLANTS**
• **PROMOTEUR INDUCTIBLE COMTII, GENE CHIMERE LE COMPRENANT ET PLANTES TRANSFORMEES**
- (71) Rhobio, 14-20, rue Pierre Baizet, BP9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
(72) FRITIG, Bernard, F-67460 Souffelweyersheim, FR
TOQUIN, Valérie, F-29600 Morlaix, FR
GEOFFROY, Pierrette, F-67000 Strasbourg, FR
LEGRAND, Michel, F-67370 Pfettisheim, FR
KAUFFMANN, Serge, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Tetaz, Franck, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/53
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/56
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 163 349 A2***
C12N 9/40 C12N 15/54
C12N 15/63 C12P 21/02
A61K 38/46
- (25) En (26) En
(21) 00913825.6 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06118 09.03.2000
(87) WO 00/53730 2000/37 14.09.2000
(88) 15.03.2001
(30) 11.03.1999 US 266014
- (54) • **ARZNEIMITTELZUBEREITUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALPHA-GALACTOSIDASE A-MANGEL**
• **MEDICAL PREPARATIONS FOR THE TREATMENT OF ALPHA-GALACTOSIDASE A DEFICIENCY**
• **TRAITEMENT DU DEFICIT EN \$G(A)-GALACTOSIDASE**
- (71) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SELDEN, Richard, F., Wellesley, MA 02481, US
BOROWSKI, Marianne, Winthrop, MA 02152, US
KINOSHITA, Carol, M., Bedford, MA 01730, US
TRECO, Douglas, A., Arlington, MA 02174, US
WILLIAMS, Melanie, D., Natick, MA 01760, US
SCHUETZ, Thomas, J., Framingham, MA 01702, US
DANIEL, Peter, F., Natick, MA 01760, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 1/14
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/10
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/31
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/82

C12N 15/63 → (51) A01N 63/00	GRUBER, Veronique, 63400 Chamalieres, FR	(51) C12N 15/86 (11) 1 163 354 A1*
C12N 15/63 → (51) C07H 21/04	THEISEN, Manfred, F-63400 Chamalieres, FR	(25) En (26) En
C12N 15/63 → (51) C07K 14/705	(51) C12N 15/82 (11) 1 163 352 A1*	(21) 00910334.2 (22) 24.02.2000
C12N 15/63 → (51) C12N 15/11	C12N 15/12 C12N 15/62	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C12N 15/63 → (51) C12N 15/56	A01H 5/00	(86) US 00/04755 24.02.2000
C12N 15/63 → (51) C12N 15/82	(25) En (26) En	(87) WO 00/55342 2000/38 21.09.2000
C12N 15/63 → (51) G01N 33/00	(21) 00910462.1 (22) 16.03.2000	(30) 18.03.1999 PCT/US58/07000 23.09.1999 US 404550
C12N 15/64 → (51) C07K 14/47	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HELFER-FREIEN REKOMBINANTEN ADENO-ASSOZIIERTEN VIREN
C12N 15/64 → (51) C07K 14/705	(86) CA 00/00288 16.03.2000	• COMPOSITIONS AND METHODS FOR HELPER-FREE PRODUCTION OF RECOM- BINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUSES
C12N 15/65 → (51) C12N 15/80	(87) WO 00/55337 2000/38 21.09.2000	• COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE PRODUCTION SANS AUXILIAIRE DE VIRUS ADENO-ASSOCIES DE RECOMBINAISON
C12N 15/74 → (51) A01N 63/00	(30) 17.03.1999 US 125072 P	(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, University of Pennsylvania, Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
(51) C12N 15/80 (11) 1 163 350 A1*	(54) • TRANSGENE PFLANZEN DIE GEGEN EIN BREITES SPEKTRUM VON PATHOGENEN RESISTENT SIND	(72) GAO, Guang-Ping, Havertown, PA 19083, US
C12N 15/65	• TRANSGENIC PLANTS THAT ARE RESISTANT TO A BROAD SPECTRUM OF PATHOGENS	WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US
(25) Fr (26) Fr	• PLANTES TRANSGENIQUES RESISTANT A UNE LARGE VARIETE DE PATHOGENES	(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
(21) 00912722.6 (22) 22.03.2000	(71) UNIVERSITY OF VICTORIA INNOVATION AND DEVELOPMENT CORPORATION, McKenzie Avenue P.O. Box 3975 R. Hut, Victoria, British Columbia V8W 3W2, CA	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) MISRA, Santosh, Saanichton, British Columbia V8Y 2E7, CA	
(86) FR 00/00713 22.03.2000	KAY, William, W., Victoria, British Columbia V8R 5K8, CA	
(87) WO 00/56902 2000/39 28.09.2000	(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(30) 22.03.1999 FR 9903701		
(54) • POLYNUKLEOTIDE ZUR MUTAGENESE IN PILZEN, DIE EIN FUNKTIONELLES MAGNA- PORTHE GEN UND EIN IMPALA TRANSPOSON ENTHALTEN	(51) C12N 15/82 (11) 1 163 353 A2*	(51) C12N 15/86 (11) 1 163 355 A1*
• POLYNUCLEOTIDES FOR MUTAGENESIS IN FUNGUS COMPRISING A FUNCTIONAL GENE IN MAGNAPORTHE AND AN IMPALA TRANS- POSON	C12N 15/29 C12N 15/63	A61K 35/76 C12N 7/00
• POLYNUCLEOTIDES POUR LA MUTAGENESE INSERTIONNELLE CHEZ LE CHAMPIGNON COMPRENANT UN GENE FONCTIONNEL DANS S(MAGNAPORTHE) ET UN TRANS- POSON S(IMPALA)	A01H 1/00	C12N 15/34 C07K 14/075
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(72) GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, 69300 Caluire, FR	(21) 00914836.2 (22) 07.03.2000	(21) 00912811.7 (22) 24.03.2000
VILLALBA, François, F-69005 Lyon, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LEBRUN, Marc-Henri, F-69002 Lyon, FR	(86) US 00/05853 07.03.2000	(86) GB 00/01142 24.03.2000
DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur- Yvette, FR	(87) WO 00/58486 2000/40 05.10.2000	(87) WO 00/56909 2000/39 28.09.2000
	(88) 25.01.2001	(30) 24.03.1999 GB 9906815
	(30) 25.03.1999 US 126214 P	(54) • ANTI-NEOPLASTISCHE VIRALE SUBSTANZ DAS EIN TOXINGEN UNTER KONTROLLE VON TRANSKRIPTIONSFAKTOREN AUS EINER TUMORZELL ENTHALT
	(54) • MAIS KU80-HOMOLOG UND VERWEN- DUNGEN DAVON	• ANTI-NEOPLASTIC VIRAL AGENTS COMPRISING TOXIN GENE UNDER CONTROL OF TUMOUR CELL-DERIVED TRANSCRIPTION FACTORS
(51) C12N 15/82 (11) 1 163 351 A1*	• MAIZE KU80 HOMOLOG AND USES THEREOF	• AGENTS VIRAUX ANTI-NEOPLASTIQUES COMPRENANT UN GENE PRODUISANT UNE TOXINE, SOUS LE CONTROLE DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION DERIVES DE CELLULES TUMORALES
C07K 14/415 C12Q 1/68	• HOMOLOGUE DE MAIS KU80 ET UTILISATION DE CELUI-CI	(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(25) En (26) En	(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US	(72) IGGO, Richard, CH-1007 Lausanne, CH
(21) 00909573.8 (22) 20.03.2000	(72) MAHAJAN, Pramod, B., Urbandale, IA 50322, US	BRUNORI, Michele, CH-1007 Lausanne, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) Dolan, Anthony Patrick, et al, Patents Department, British Technology Group Ltd., 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
AL LT LV MK RO SI	C12N 15/82 → (51) A01H 1/00	
(86) IB 00/00317 20.03.2000	C12N 15/82 → (51) C07K 14/415	
(87) WO 00/56906 2000/39 28.09.2000	C12N 15/82 → (51) C12N 15/29	
(30) 22.03.1999 FR 9903635	C12N 15/82 → (51) C12N 15/53	
(54) • CHIMERE PROMOTOREN BASIEREND AUF DEM PLASTOCYANIN PROMOTER PETE DER ERBSE	C12N 15/82 → (51) C12N 15/54	
• CHIMERIC PROMOTERS BASED ON THE PLASTOCYANIN PETE PROMOTER FROM PEA	C12N 15/85 → (51) C07H 21/04	
• PROMOTEURS CHIMERIQUES ASSOCIES AU PROMOTEUR PETE DE LA PLATOCYANINE PROVENANT DE PEA	C12N 15/85 → (51) G01N 33/00	
(71) MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière,, 63100 Clermont-Ferrand, FR		
(72) RANCE, Iann, F-63000 Clermont Ferrand, FR		

(51) **C12N 15/867** (11) **1 163 356 A1***
C12N 15/861 C12N 5/10
C12N 7/01 A61K 48/00
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 00911135.2 (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

(86) GB 00/01091 22.03.2000
(87) WO 00/56910 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 GB 9906615
(54) • **RETROVIRALE VEKTOREN, DIE FUNKTIONELLE UND NICHT-FUNKTIONELLE SPLICE-DONOR- UND SPLICE-AKZEPTOR-STELLEN ENTHALTEN**
• **RETROVIRAL VECTORS COMPRISING FUNCTIONAL AND NON-FUNCTIONAL SPLICE DONOR AND SPLICE ACCEPTOR SITES**
• **VECTEURS RETROVIRAUX COMPORTANT DES SITES DONNEURS ET ACCEPTEURS D'EPISSURE, FONCTIONNELS ET NON FONCTIONNELS**
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) Uden, Mark, Finsbury Park, London N4 2JN, GB
Mitrophanous, Kyriacos, Oxford OX1 4TR, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/87 → (51) A61K 9/51

C12N 15/88 → (51) A61K 9/51

C12P 7/62 → (51) C07H 13/06

C12P 7/64 → (51) C12N 11/08

C12P 19/26 → (51) C12N 1/00

(51) **C12P 19/34** (11) **1 163 357 A1***
C12M 1/02 C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 00916543.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(86) US 00/07332 17.03.2000
(87) WO 00/56913 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125596 P
(54) • **PRIMER-GEBUNDENE VEKTOREN-VERLÄNGERUNG (PAVE): EINE AUF DAS 5'-ENDE GERICHTETE CDNS KLONIERUNGSSTRATEGIE**
• **PRIMERS-ATTACHED VECTOR ELONGATION (PAVE): A 5'-DIRECTED CDNA CLONING STRATEGY**
• **ELONGATION VECTORIELLE LIEE AUX AMORCES (PAVE): STRATEGIE DE CLONAGE D'ADNC ORIENTEE 5'**
(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(72) SONG, Chuazheng, Allston, MA 02134, US
BROWN, Julie, C., Melrose, MA 02176, US
LEEYING, Wu, Allston, MA 02134, US
RIVERA, Daniel, S., Concord, MA 01742-3457, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C12P 19/34** (11) **1 163 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917770.0 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05882 08.03.2000
(87) WO 00/55350 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124270 P
(54) • **MENSCHLICHE, KREBS-ASSOZIIERTE GENSEQUENZEN UND POLYPEPTIDE**
• **HUMAN CANCER ASSOCIATED GENE SEQUENCES AND POLYPEPTIDES**
• **SEQUENCES ET POLYPEPTIDES GENIQUES ASSOCIES AU CANCER CHEZ L'HOMME**

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12P 19/34** (11) **1 163 359 A1***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 00919674.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
(86) US 00/08034 23.03.2000
(87) WO 00/56914 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125953 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TRANSKRIPTIONELL AKTIVEN DNS-FRAGMENTEN**
• **METHOD FOR GENERATING TRANSCRIPTIONALLY ACTIVE DNA FRAGMENTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FRAGMENTS D'ADN TRANSCRIPTIONNELLEMENT ACTIFS**

(71) Gene Therapy Systems, Inc., 10190 Telesis Court, San Diego, CA 92121, US
(72) LIANG, Xiaowu, La Jolla, CA 92037, US
FELGNER, Philip, L., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

C12P 21/02 → (51) C12N 15/31

C12P 21/02 → (51) C12N 15/52

C12P 21/02 → (51) C12N 15/56

C12P 21/06 → (51) C12N 1/14

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 163 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 00904434.8 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) US 00/01333 20.01.2000
(87) WO 00/43535 2000/30 27.07.2000
(88) 30.11.2000
(30) 21.01.1999 US 116613 P
12.07.1999 US 143383 P
30.07.1999 US 365322
30.07.1999 US 365592

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON LEUKOZYTEN IN URIN**
• **COMPOSITION AND DEVICE FOR DETECTING LEUKOCYTES IN URINE**
• **COMPOSITION ET DISPOSITIF DE DETECTION DE LEUCOCYTES DANS L'URINE**
(71) Hypoguard America Limited, 5182 West 76th Street, Edina, MN 55349, US
(72) HUH, Nam-Won, Eden Prairie, MN 55344, US

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 163 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911070.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01005 17.03.2000
(87) WO 00/55354 2000/38 21.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906140
(54) • **EIN DIAGNOSTISCHER TEST**
• **A DIAGNOSTIC TEST**
• **TEST DIAGNOSTIQUE**
(71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
(72) MILLAR, Michael, Uni. of Bristol, Bristol BS8 1TH, GB
CORFIELD, T., Uni. Bristol, D.C.Hodgkin Lab., Bristol BS2 8HU, GB
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/18

C12Q 1/04 → (51) C12N 15/31

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 163 362 A1***
C12Q 1/02 C12Q 1/22
C12Q 1/20 C12N 1/00
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00917807.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06086 09.03.2000
(87) WO 00/55357 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267863
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTESTEN MIKROBIOLOGISCHER EMPFINDLICHKEIT**
• **DEVICE AND METHOD FOR MICROBIAL SUSCEPTIBILITY TESTING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESSAI DE SENSIBILITE MICROBIENNE**

(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 186, 6800 LS Arnhem, NL
(72) MATSUMURA, Paul, M., Cary, NC 27513, US
HYMAN, Jones, M., Durham, NC 27703, US
JEFFREY, Scott, R., Raleigh, NC 27613, US
MARESCH, Martin, J., Durham, NC 27712, US
THORPE, Thurman, C., Durham, NC 27712, US
BARRON, William, G., Bahama, NC 27503, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12Q 1/20 → (51) C12Q 1/18

C12Q 1/22 → (51) C12Q 1/18

(51) **C12Q 1/25** (11) **1 163 363 A2***
C12Q 1/34 C12Q 1/42
C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 00906471.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00666 25.02.2000
(87) WO 00/50631 2000/35 31.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 25.02.1999 GB 9904392
25.02.1999 GB 9904393
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG DER MODIFIKATION VON NATÜRLICHEN BINDUNGSPARTNERS**

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR MONITORING THE MODIFICATION OF NATURAL BINDING PARTNERS
 - COMPOSITIONS ET METHODES DE CONTROLE DE LA MODIFICATION DE PARTENAIRES DE LIAISON NATURELS
- (71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
- (72) COLYER, John, Bardsey LS17 9AN, GB
CRAIG, Roger Kingdon, Smallwood, Cheshire CW11 2XB, GB
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/25

C12Q 1/34 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/532

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/552

C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/25

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 163 364 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910978.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00658 17.03.2000
(87) WO 00/56919 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903434
(54) • SCREENINGVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER MGDG-SYNTASE
• SCREENING METHOD INVOLVING MGDG SYNTHASE
• PROCEDE DE CRIBLAGE METTANT EN JEU LA MGDG SYNTHASE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MARECHAL, Eric, F-38000 Grenoble, FR
BLOCK, Maryse, F-38640 Claix, FR
JOYARD, Jacques, F-38240 Meylan, FR
DOUCE, Roland, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

C12Q 1/48 → (51) C12N 9/12

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 163 365 A1***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00905493.3 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 00/00021 25.02.2000
(87) WO 00/50638 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 NZ 33438699
(54) • DIAGNOSE UND THERAPIE VON FRÜHZEITIGEM EIERSTOCKVERSAGEN
• DIAGNOSIS AND THERAPY OF PREMATURE OVARIAN FAILURE
• DIAGNOSTIC ET THERAPIE DE LA CARENCE OVARIENNE PRECOCE
- (71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, UniServices House, 58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
- (72) Shelling, Andrew Neil, Helensville, Auckland, NZ
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 163 366 A1***
G06F 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907713.2 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00460 24.02.2000
(87) WO 00/50636 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257525
(54) • RATIONALE AUSWAHL VON MUTMASS-LICHEN PEPTIDEN AUS IDENTIFIZIERTEN NUKLEOTID- BEZIEHUNGSWEISE PEPTIDSEQUENZEN
• RATIONAL SELECTION OF PEPTIDES PRESUMED TO HAVE A SPECIFIC FUNCTION DERIVED FROM IDENTIFIED NUCLEOTIDE OR PEPTIDE SEQUENCES
• SELECTION RATIONNELLE DE PEPTIDES PUTATIFS EN PROVENANCE DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES OU PEPTIDIQUES IDENTIFIEES
- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) CAMARA Y FERRER, José, Antonio, F-75016 Paris, FR
THURIEAU, Christophe, F-75116 Paris, FR
MARTINEZ, Jean, F-34570 Saussan, FR
BERGE, Gilbert, F-34090 Montpellier, FR
GOZE, Catherine, Résidence Château d'Alco, 34080 Montpellier, FR
- (74) Bourgoquin, André, BEAUFOR IPSEN (S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 163 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 00907817.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00807 09.03.2000
(87) WO 00/55363 2000/38 21.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 12.03.1999 GB 9905807
(54) • ANALYSE VON UNTERSCHIEDEN IN DER GENEXPRESSION
• ANALYSIS OF DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION
• ANALYSE DE L'EXPRESSION GENIQUE DIFFERENTIELLE
- (71) Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd., Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB
Amersham Pharmacia Biotech Inc, 800 Centennial Avenue, P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- (72) THOMAS, Nicholas, Cardiff CF4 8RU, GB
WAGGONER, Alan, Pittsburg, PA 15213, US
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Group Patents, Nycomed Amersham plc, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 163 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909507.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00921 13.03.2000
(87) WO 00/55365 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 GB 9905580
(54) • ENZYMATISCH KATALYSIERTE SIGNALAMPLIFIZIERUNG
• ENZYMATICALLY CATALYSED SIGNAL AMPLIFICATION

- AMPLIFICATION DE SIGNAUX CATALYSEE PAR ACTION ENZYMATIQUE

- (71) Tepnel Medical Limited, Scotscroft Building, Towers Business Park, 856 Wilmslow Road, Didsbury, Manchester M20 2RY, GB
- (72) Mulrooney, Conor, Stockport, Cheshire SK2 6PJ, GB
Oultram, John Douglas, Stretford, Manchester, Cheshire M32 8JL, GB
- (74) Robertson, James Alexander, et al, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 163 369 A1***
C12P 19/34 C07H 19/00
C07H 21/00 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00913566.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04486 22.02.2000
(87) WO 00/50642 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121223 P
05.04.1999 US 127825 P
09.04.1999 US 128643 P

- SEQUENZIERUNG DURCH INKORPORATION
 - SEQUENCING BY INCORPORATION
 - SEQUEN AGE PAR INCORPORATION
- (71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
NIKIFOROV, Theo, T., San Jose, CA 95112, US
BURD MEHTA, Tammy, San Jose, CA 95125, US
KOPF-SILL, Anne, Portola Valley, CA 94028, US
CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94024, US
KNAPP, Michael, R., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewbum Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 163 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913997.3 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00351 30.03.2000
(87) WO 00/60113 2000/41 12.10.2000
(88) 05.04.2001
(30) 01.04.1999 US 127460 P
(54) • AUF TRANSPOSON BASIERENDER GENETISCHER MARKER
• TRANSPOSON-BASED GENETIC MARKER
• NOUVEAU TYPE DE MARQUEUR GENETIQUE A BASE DE TRANSPOSON
- (71) McGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
DNA Landmarks Inc., 15 Jacques-Cartier Nord, Pavillon de Lery, Room 2066, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 8R8, CA
Landry, Benoit, 134 Allée des Cigales, Lacidie, Quebec J2Y 1B3, CA

- (72) BUREAU, Thomas, Montréal, Québec H2W 2E7, CA
CHANG, Ruying, Memphis, TN 38104, US
O'DONOUGHUE, Louise, Stéphanie, Mont St-Hilaire, Québec J3H 2S5, CA
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 163 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 00915885.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04939 25.02.2000
(87) WO 00/50644 2000/35 31.08.2000
(88) 05.04.2001
(30) 26.02.1999 US 259467
(54) • **METHODEN ZUR DNS-AUFREINIGUNG
MITTELS FANGPROBEN**
• **METHODS FOR PURIFYING DNA USING
IMMOBILIZED CAPTURE PROBES**
• **PROCEDES DE PURIFICATION D'ADN A
L'AIDE DE SONDAS DE CAPTURE IMMOBI-
LISEES**
(71) Mosaic Technologies, 303 Bear Hill Road,
Waltham, MA 02451, US
(72) ADAMS, Christopher, P., Somerville, MA 02144, US
BOLES, T., Christian, Waltham, MA 02451, US
WEIR, Lawrence, Hopkinton, MA 01748, US
DHANDA, Rahul, K., Somerville, MA 02143, US
SUMMERS, Nevin, M., Brookline, MA 02446, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 163 372 A1***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 00919582.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07783 23.03.2000
(87) WO 00/56933 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125839 P
(54) • **CHEMISCH REAKTIVE IN EINER EBENE
ERSTARRTE CYANINFARBSTOFFE SOWIE
DERIVATE**
• **CHEMICALLY REACTIVE PLANE-RIGIDIZED
CYANINE DYES AND THEIR DERIVATIVES**
• **COLORANTS A BASE DE CYANINE RIGIDIFIES
DANS UN PLAN ET CHIMIQUEMENT REAC-
TIFS, ET DERIVES DE CES DERNIERS**
(71) Princeton Separations, Fairfield Corporate Park
Building 7, 920 Route 33, Freehold, NJ 07728, US
(72) LEVISON, Derek, Jackson, NJ 08527, US
(74) Barendregt, Frank, Drs., van Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 163 373 A1***
C07H 21/04 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 99928729.5 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13624 16.06.1999
(87) WO 00/32816 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 205204
(54) • **ANTISENSE-MODULATION DES ZELLULÄREN
HEMMSTOFFS DER APOPTOSIS-EXPRESSION**
• **ANTISENSE MODULATION OF CELLULAR
INHIBITOR OF APOPTOSIS-1 EXPRESSION**
• **MODULATION ANTISENS DE L'INHIBITEUR
CELLULAIRE DE L'EXPRESSION DE L'APO-
TOSE-1**
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., Carlsbad
Research Center, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad,
CA 92008, US
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92009, US
ACKERMANN, Elizabeth, A., Solana Beach, CA
92075, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 163 374 A2***
C12Q 1/37 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 99961813.5 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28021 23.11.1999
(87) WO 00/33084 2000/23 08.06.2000
(88) 10.08.2000
(30) 01.12.1998 US 110527 P
04.06.1999 US 326479
(54) • **ARRAYS AN FESTE PHASEN ANGEKOP-
PELTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN**
• **ARRAYS OF ORGANIC COMPOUNDS
ATTACHED TO SURFACES**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT
DE FORMER UN RESEAU DE REACTIONS
CHIMIQUES SUR UNE SURFACE SUPPORT**
(71) Syntrix Biochip, Inc., 208 - 207th Avenue
Northeast, Redmond, WA 98053, US
(72) ZEBALA, John, A., Redmond, WA 98053, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/17

C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/552

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/31

- (51) **C21B 13/14** (11) **1 163 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976417.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) KR 00/01257 03.11.2000
(87) WO 01/32941 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 KR 9948645
20.12.1999 KR 9959506
23.12.1999 KR 9960749
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN FLUIDAT-
BETTBRUCH UND FLUIDATBETREDUK-
TIONSREAKTOR**
• **FLUIDIZED BED BREAKAGE PREVENTION
SYSTEM FOR FLUIDIZED BED REDUCTION
REACTOR**
• **SYSTEME DE PREVENTION DE RUPTURE DE
LIT FLUIDISE DESTINE A UN FOUR DE
REDUCTION A LIT FLUIDISE**
(71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Koedong-
dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-city
790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
& TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku,
Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-330, KR
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
GESELLSCHAFT m.b.H., Turmstrasse 44, A-4031
Linz, AT
(72) SHIN, Myoung-Kyun San 32, Hyoja-dong, Nam-ku,
Pohang-city 790-330, KR
LEE, Jun-Hyuk San 32, Hyoja-dong, Nam-ku,
Pohang-city 790-330, KR
JEONG, Sun-Kwang San 32, Hyoja-dong, Nam-ku,
Pohang-city 790-330, KR
CHOI, Nag-Joon San 32, Hyoja-dong, Nam-ku,
Pohang-city 790-330, KR

- KIM, Hang-Goo San 32, Hyoja-dong, Nam-ku,
Pohang-city 790-330, KR
KANG, Heung-Won San 32, Hyoja-dong, Nam-ku,
Pohang-city 790-330, KR
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C21D 1/18 → (51) B21C 37/00

- (51) **C21D 8/02** (11) **1 163 376 A1***
C22C 38/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909393.1 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00498 29.02.2000
(87) WO 00/53817 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 FR 9902749
(54) • **VERFAHREN ZUM ROLLENSTRANGGIESSEN
VON BÄNDERN AUS HOCHDUKTILEM FERRI-
TISCHEM ROSTFREIEM STAHL UND SO
HERGESTELLTE DÜNNBÄNDER**
• **METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF
HIGHLY DUCTILE FERRITIC STAINLESS STEEL
STRIPS BETWEEN ROLLS, AND RESULTING
THIN STRIPS**
• **PROCEDE DE COULEE CONTINUE ENTRE
CYLINDRES DE BANDES D'ACIER INOXY-
DABLE FERRITIQUE A HAUTE DUCTILITE, ET
BANDES MINCES AINSI OBTENUES**
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) MAZURIER, Frédéric, F-62400 Béthune, FR
PARADIS, Philippe, F-73460 Grésy sur Isère, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C21D 8/02** (11) **1 163 377 A2***
F27B 9/04 C21D 9/60
H05B 6/02

- (25) En (26) En
(21) 00914407.2 (22) 29.02.2000
(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
(86) SE 00/00389 29.02.2000
(87) WO 00/52965 2000/36 08.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 01.03.1999 SE 9900718
(54) • **VERFAHREN ZUM HEIZEN VON METALBÄN-
DERN UND ENTSPRECHENDE VORRICHT-
TUNG.**
• **A METHOD OF HEATING METAL STRIP AND
APPARATUS THEREFOR**
• **PROCEDE PERMETTANT DE CHAUFFER UNE
BANDE METALLIQUE ET APPAREIL CORRES-
PONDANT**
(71) AvestaPolarit AB, Box 16377, 103 27 Stockholm,
SE
(72) ROBINSON, Philip, S., Sheffield S7 2DJ, GB
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

C21D 9/00 → (51) B21C 37/00

C21D 9/08 → (51) B21C 37/00

C21D 9/60 → (51) C21D 8/02

C22C 38/18 → (51) B21C 37/00

C22C 38/28 → (51) C21D 8/02

C23C 16/52 → (51) G01B 11/06

C23C 22/02 → (51) C09D 4/00	
C23C 22/40 → (51) C23C 22/68	
(51) C23C 22/68 (11) 1 163 378 A2* C23C 22/40	
(25) De (26) De	
(21) 00918709.7 (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	
(86) DE 00/00872 22.03.2000	
(87) WO 00/56950 2000/39 28.09.2000	
(88) 19.04.2001	
(30) 24.03.1999 DE 19913242	
(54) • CHEMISCH PASSIVIERTER GEGENSTAND AUS MAGNESIUM ODER SEINEN LEGIE- RUNGEN • CHEMICALLY PASSIVATED OBJECT MADE OF MAGNESIUM OR ALLOYS THEREOF • ARTICLE EN MAGNESIUM OU SES ALLIAGES CHIMIQUÉMENT PASSIVE	
(71) Electro Chemical Engineering GmbH, Poststrasse 9, 6301 Zug, CH	
(72) KURZE, Peter, D-52385 Nideggen, DE KRÜGER, Ulrike, D-50171 Kerpen, DE KÖHLER, Marco, D-53332 Bornheim, DE BANERJEE, Dora, D-50171 Kerpen, DE	
(74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., Partnerschaft Dunkelberg & Stute Patentanwälte Friesenwall 5-7, 50672 Köln, DE	
C23G 5/06 → (51) C11D 7/50	
C25C 5/02 → (51) H01M 4/64	
C30B 15/00 → (51) C30B 25/18	
(51) C30B 25/18 (11) 1 163 379 A1* C30B 15/00	
(25) De (26) De	
(21) 00910756.6 (22) 02.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/01800 02.03.2000	
(87) WO 00/52234 2000/36 08.09.2000	
(30) 04.03.1999 DE 19909557 03.02.2000 DE 10004623	
(54) • HALBLEITERSCHEIBE MIT DÜNNER EPITAKTI- SCHER SILIZIUMSCHICHT UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN • SEMICONDUCTOR WAFER COMPRISING A THIN EPITAXIAL SILICON LAYER AND METHOD FOR PRODUCING SAME • TRANCHE DE SEMICONDUCTEUR PRESEN- TANT UNE FINE COUCHE DE SILICIUM EPITAXIALE, ET SON PROCEDE DE PRODUC- TION	
(71) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE	
(72) SCHAUER, Reinhard, D-83410 Laufen, DE BLIETZ, Markus, D-84529 Tittmoning, DE VON AMMON, Wilfried, A-5122 Hochburg/Ach, AT SCHMOLKE, Rüdiger, D-84489 Burghausen, DE	
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	

(51) D01D 4/02 (11) 1 163 380 A1* D01D 5/24 D01D 5/30	
(25) De (26) De	
(21) 00909357.6 (22) 13.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/02208 13.03.2000	
(87) WO 00/55400 2000/38 21.09.2000	
(30) 14.03.1999 DE 19911231 27.05.1999 DE 19924286	
(54) • SPINNDÜSE • SPINNERET • FILIERE	
(71) Rennebeck, Klaus, Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE	
(72) Rennebeck, Klaus, 73240 Wendlingen, DE	
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE	
D01D 5/24 → (51) D01D 4/02	
D01D 5/30 → (51) D01D 4/02	
(51) D01F 6/70 (11) 1 163 381 A1* D01F 13/04 C08J 11/08	
(25) De (26) De	
(21) 00909168.7 (22) 14.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/01206 14.02.2000	
(87) WO 00/50673 2000/35 31.08.2000	
(30) 24.02.1999 DE 19907830	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELASTANFÄDEN AUS RECYCLING-MATERIAL • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ELASTANE THREADS FROM RECYCLING MA- TERIAL • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FILS SPANDEX A PARTIR D'UN MATERIAU RECYCLE	
(71) Bayer Faser GmbH, 41538 Dormagen, DE Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	
(72) REINEHR, Ulrich, D-41539 Dormagen, DE SEHM, Tilo, D-40591 Düsseldorf, DE ANDERHEGGEN, Wolfgang, D-41539 Dormagen, DE HERBERTZ, Toni, D-41540 Dormagen, DE JUDAT, Helmut, D-40764 Langenfeld, DE	
(74) Bramer-Weger, Elmer, et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE	
(51) D01F 6/90 (11) 1 163 382 A1* D01F 6/92 C08L 67/02 C08L 77/00	
(25) En (26) En	
(21) 00911939.7 (22) 23.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/04650 23.02.2000	
(87) WO 00/50674 2000/35 31.08.2000	
(30) 26.02.1999 US 121978 P	
(54) • SCHMELZSPINNEN MIT HOHER GESCHWIN- DIGKEIT VON FASERN • HIGH SPEED MELT-SPINNING OF FIBERS • FILAGE PAR FUSION DE FIBRES HAUTE VITESSE	
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	
(72) VASSILATOS, George, Wilmington, DE 19810, US	
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE	

D01F 6/92 → (51) D01F 6/90	
D01F 13/04 → (51) D01F 6/70	
(51) D01G 25/00 (11) 1 163 383 A1* (25) Fr (26) Fr	
(21) 00911012.3 (22) 21.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) FR 00/00698 21.03.2000	
(87) WO 00/56960 2000/39 28.09.2000	
(30) 23.03.1999 FR 9903562	
(54) • VLIESLEGER • DISTRIBUTOR LAYER • ETALEUR-NAPPEUR	
(71) ASSELIN, 41, rue Camille Randoing, F-76500 Elbeuf, FR	
(72) JOURDE, Bernard, F-76500 Elbeuf, FR CLEMENT, Christophe, F-76410 Saint Aubin les Elbeuf, FR CHATELET, Bernard, F-76500 Elbeuf, FR	
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR	
(51) D03D 1/00 (11) 1 163 384 A2* (25) De (26) De	
(21) 00922537.6 (22) 22.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/02541 22.03.2000	
(87) WO 00/56964 2000/39 28.09.2000	
(88) 28.12.2000	
(30) 22.03.1999 CH 54199	
(54) • VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN UND ÜBER- WACHEN DES SCHUSSEINTRAGES AUF WEBMASCHINEN • METHOD FOR OPTIMIZING AND MONITORING WEFT INSERTION IN POWER LOOMS • PROCEDE POUR L'OPTIMISATION ET LA SURVEILLANCE DE L'INSERTION DE TRAME SUR DES METIERS A TISSER	
(71) IRO Patent AG, Obereuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH	
(72) MEYER, Urs, CH-8172 Niederglatt, CH CASTELLI, Ivan, I-22063 Cantù, IT FOGU, Leonardo, I-22020 Bizzarone, IT	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) D03D 13/00 (11) 1 163 385 A1* D03D 41/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 00911023.0 (22) 22.03.2000	
(84) AT DE GB IT	
(86) FR 00/00710 22.03.2000	
(87) WO 00/56965 2000/39 28.09.2000	
(30) 22.03.1999 FR 9903696	
(54) • SCHRÄGES GEWEBE, VERFAHREN UND WEBMASCHINE ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINEM SOLCHEN GEWEBE • BIAS-BOUND FABRIC, METHOD FOR MAKING SAME AND WEAVING MACHINE FOR CONTINUOUSLY MAKING SUCH A FABRIC • TISSU EN BIAIS, PROCEDE DE FABRICATION ET METIER A TISSER POUR LA FABRICATION EN CONTINU D'UN TEL TISSU	
(71) Hexcel Fabrics, 3, Avenue Condorcet, 69100 Villeurbanne, FR	
(72) BRUYERE, Alain, F-38090 Villefontaine, FR DEBAILLE, Christian, F-69580 Sathonay Village, FR PERRET, Franck, F-69008 Lyon, FR	

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **D03D 27/00** (11) **1 163 386 A1***
D04B 1/04 B05C 17/02

(25) De (26) De
(21) 00909309.7 (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) EP 00/01885 03.03.2000
(87) WO 00/56967 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912548

(54) • *POLSTOFF*
• *PILE FABRIC*
• *TISSU A POILS*

(71) KOHLRUSS, Gregor, Pater-Eugen-Breitenstein-Strasse 1, D-46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354 Südlohn, DE
Griebe, Oliver, Heideweg 12, 46414 Rhede, DE
Steinlein, Roland, Neuenreuther Strasse 33B, 95512 Neudrossenfeld, DE

(72) KOHLRUSS, Gregor, D-46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE
Griebe, Oliver, 46414 Rhede, DE
Steinlein, Roland, 95512 Neudrossenfeld, DE

(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

D03D 41/00 → (51) D03D 13/00

D04B 1/04 → (51) D03D 27/00

D04H 3/16 → (51) A47K 10/38

(51) **D06F 35/00** (11) **1 163 387 A1***
D06F 43/00

(25) En (26) En
(21) 00911132.9 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01082 23.03.2000
(87) WO 00/58544 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906800
31.03.1999 GB 9907304
29.04.1999 GB 9909836

(54) • *WASCHTROCKNER UND TROCKENREINIGUNGSMASCHINEN*
• *WASHING AND DRYING MACHINES AND DRY-CLEANING MACHINES*
• *MACHINES A LAVER ET A SECHER ET MACHINES A NETTOYER A SEC*

(71) North, John Herbert, 21 Briar Court, Guardian Road, Norwich NR5 8PR, GB

(72) North, John Herbert, Norwich NR5 8PR, GB

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

D06F 37/20 → (51) D06F 37/30

(51) **D06F 37/30** (11) **1 163 388 A1***
D06F 37/20

(25) De (26) De
(21) 00912592.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 00/02133 10.03.2000
(87) WO 00/55414 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911139

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE VON VORN BESCHICKBARE WASCHMASCHINE*

• *DRIVE DEVICE FOR A FRONT-LOADING WASHING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR MACHINE A LAVER A CHARGEMENT FRONTAL*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) SKRIPPEK, Jörg, D-14641 Priort, DE
HEYDER, Reinhard, D-13403 Berlin, DE

D06F 43/00 → (51) D06F 35/00

D06M 16/00 → (51) C12N 9/24

(51) **D06P 3/24** (11) **1 163 389 A1***
D06P 3/79

(25) En (26) En
(21) 99966105.1 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29295 09.12.1999
(87) WO 00/34566 2000/24 15.06.2000
(30) 11.12.1998 US 111851 P

(54) • *SICHTBARES UND FLUORESCENZFARBSTOFF ENTHALTENDES LAMINAT*
• *VISIBLE AND FLUORESCENT DYE CONTAINING LAMINATE MATERIALS*
• *MATIERES STRATIFIEES CONTENANT OU COLORANT FLUORESCENT ET VISIBLE*

(71) Isola Laminate Systems Corporation, 230 North Front Street, LaCrosse, WI 54601, US

(72) HEIN, Marc, D., Onalaska, WI 54650, US
CHOATE, Martin, T., Onalaska, WI 54650, US
ANDROFF, Nancy, N., W., Burnsville, MN 55306, US

GOTRO, Jeffrey, T., Trabuco Canyon, CA 92679, US

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06P 3/79 → (51) D06P 3/24

(51) **D21F 1/04** (11) **1 163 390 A1***
D21F 9/04

(25) En (26) En
(21) 00909566.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00297 17.03.2000
(87) WO 00/56975 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273198

(54) • *RUNDSIEBLATTBILDNER MIT REGELBAREN HYDRAULISCHEN DRUCKSTÖSSE*
• *VARIABLE HYDRAULIC PULSE DRAINAGE CYLINDER FORMER*
• *DISPOSITIF DE FORMAGE CYLINDRIQUE A EGOUTTAGE PAR IMPULSION HYDRAULIQUE VARIABLE*

(71) SMURFIT CARTON Y PAPEL DE MEXICO, S.A. DE C.V., Torre D, Jaimes Balmes 11, Colonia Los Morales, Polanco, México, D.F. 11510, MX

(72) CABRERA Y LOPEZ CARAM, Luis Fern., Meleleucas 173, Mexico 62050, MX

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **D21F 7/00** (11) **1 163 391 A1***
D21G 9/00 B65H 59/38

(25) Fi (26) En
(21) 00914197.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00229 21.03.2000

(87) WO 00/60166 2000/41 12.10.2000
(30) 23.03.1999 FI 990651

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINER PAPIER ODER PAPPEBAHN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR THREADING OF PAPER OR PAPERBOARD WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENGAGEMENT DE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) KOJO, Teppo, FIN-04600 Mäntsälä, FI
TAMMENOJA, Mika, FIN-40270 Palokka, FI
MUSTONEN, Harri, FIN-40520 Jyväskylä, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

D21F 9/04 → (51) D21F 1/04

D21G 9/00 → (51) D21F 7/00

(51) **D21H 21/40** (11) **1 163 392 A1***
B42D 15/10 B41M 3/14

(25) En (26) En
(21) 00909513.4 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) GB 00/00927 14.03.2000
(87) WO 00/56979 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 GB 9906452

(54) • *SICHERHEITSLATT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SECURITY SHEET AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *FEUILLE POUR DOCUMENT DE SECURITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) DORRICO, William James, High Wycombe, Buckinghamshire HP13, GB
JARVIS, Simon Derek Henwood, Cirencester, Gloucestershire GL7 1XN, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E01B 31/17** (11) **1 163 393 A1***
(25) De (26) De

(21) 00920566.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02613 24.03.2000
(87) WO 00/58559 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19914274

(54) • *ANORDNUNG VON SCHLEIFMODULEN MIT SCHLEIFWERKZEUGEN IN SCHIENEN-SCHLEIFMASCHINEN*
• *ARRANGEMENT OF GRINDING MODULES WITH GRINDING TOOLS IN TRACK GRINDERS*
• *DISPOSITIF DE MODULES DE MEULAGE AVEC OUTILS DE MEULAGE DANS DES MACHINES A MEULER LES RAILS*

(71) Scherf, Wilfried, Kahlaer Strasse 14, 07768 Hummelshain, DE
Luddeneit, Michael, Kahlaer Strasse 14, 07768 Hummelshain, DE

(72) Scherf, Wilfried, 07768 Hummelshain, DE
Luddeneit, Michael, 07768 Hummelshain, DE

(74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

E01B 31/17 → (51) B61F 5/42

E01C 19/42 → (51) E04F 21/24

E01D 15/12 → (51) E01D 19/10

(51) **E01D 19/10** (11) **1 163 394 A1***
E01D 15/12
(25) De (26) De
(21) 00903650.0 (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) EP 00/00662 28.01.2000
(87) WO 00/44989 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 29901528 U
(54) • BRÜCKE
• BRIDGE
• PONT
(71) Peter Maier Leichtbau GmbH, Gottlieb-Daimler-
Strasse 7, 78224 Singen, DE
(72) MAIER, Peter, D-78224 Singen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., et al, Zeppelinstrasse 4, 78234
Engen, DE

E02B 3/02 → (51) E03F 1/00

E02B 3/04 → (51) E03F 1/00

E02B 7/04 → (51) E03F 1/00

E02B 7/06 → (51) E03F 1/00

E02B 7/08 → (51) E03F 1/00

E02B 8/00 → (51) E03F 1/00

E02B 9/04 → (51) E03B 3/04

E02B 13/00 → (51) E03F 1/00

(51) **E02B 17/00** (11) **1 163 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920516.2 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02444 20.03.2000
(87) WO 00/56982 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 GB 9906453
(54) • UNBEMANNTE OFFSHORE-PLATFORM UND
VERFAHREN ZUM DARAUFG AUSFÜHREN VON
INSTANDHALTUNGSARBEITEN
• UNMANNED OFFSHORE PLATFORM AND
METHOD OF PERFORMING MAINTENANCE
WORK THEREON
• PLATE-FORME OFFSHORE NON HABITEE ET
PROCEDE D'ENTRETIEN DE CETTE PLATE-
FORME
(71) Granherne International Limited, Hill Park Court,
Springfield Drive, Leatherhead, Surrey KT22 7NL,
GB
(72) ROBINSON, Robert, Wilson, Chessington Surrey
KT9 1PB, GB
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **E02D 3/074** (11) **1 163 396 A1***
B60K 26/02
(25) De (26) De
(21) 00920532.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02512 21.03.2000
(87) WO 00/56984 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913074
(54) • BODENVERDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT
SERVOSTEUERUNG
• SOIL-COMPACTOR WITH POWER STEERING
• DISPOSITIF DE COMPACTAGE DE SOL A
SERVOCOMMANDE
(71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE

(72) STEFFEN, Michael, D-82131 Stockdorf, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **E02D 5/00** (11) **1 163 397 A1***
E02D 5/04 E02D 5/20
E02D 7/00 E02D 7/26
(25) En (26) En
(21) 00912703.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV
(86) FI 00/00217 17.03.2000
(87) WO 00/55433 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FI 990594
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIT
MÖRTEL ABGEDICHTETES SCHOTT UND
NUT- UND FEDERELEMENT FÜR DIESES
SCHOTT
• METHOD FOR FORMING A BULKHEAD
SEALED WITH MORTAR AND THE BULKHEAD
MANUFACTURED THEREBY AND THE
TONGUE-AND-GROOVE ELEMENT FOR THE
BULKHEAD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CLOISON
SCHELLEE A L'AIDE DE MORTIER, CLOISON
FABRIQUEE SELON LEDIT PROCEDE ET
ELEMENT A RAINURE ET LANGUETTE POUR
LADITE CLOISON
(71) Rautaruukki OYJ, Kilakiventie 1, 90250 Oulu, FI
(72) LEHTONEN, Jouko, FIN-20100 Turku, FI
(74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

E02D 5/04 → (51) E02D 5/00

E02D 5/20 → (51) E02D 5/00

E02D 7/00 → (51) E02D 5/00

E02D 7/26 → (51) E02D 5/00

E02D 31/00 → (51) E03F 1/00

E02F 3/96 → (51) B23D 17/00

(51) **E03B 3/04** (11) **1 163 398 A1***
E02B 9/04 A01K 79/02
(25) En (26) En
(21) 00910469.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00295 17.03.2000
(87) WO 00/56986 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 US 124986 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WASSERENTNAHME MIT FISCHSCHUTZ
• FISH PROTECTIVE WATER EXTRACTION
METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION
D'EAU PROTEGEANT LES POISSONS
(71) Balaton Power Corporation S.A., 2nd Floor, Viva
Tower, 1311 Howe Street, Vancouver, British
Columbia V6Z 2P3, CA
(72) SMITH, Rodney, Elliott, Boise, Idaho 83709, US
HALL, Colin, Victor, Vancouver, British Columbia
V5Z 4C2, CA
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **E03C 1/01** (11) **1 163 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916978.0 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 00/02432 18.03.2000
(87) WO 00/56988 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 29911304 U
28.06.1999 DE 19929497
(54) • MIT EINEM VORWANDELEMENT VERBUN-
DENER WANNENTRÄGER
• TUB SUPPORT CONNECTED TO A FRONT
WALL ELEMENT
• SUPPORT DE BAIGNOIRE RELIE A UN
PANNÉAU FRONTAL
(71) Illbruck Sanitärtechnik GmbH, Illbruckstrasse 1,
34537 Bad Wildungen, DE
(72) IGLHAUT, Karl, D-34560 Fritzlar, DE
STIELOW, Michael, D-34537 Bad Wildungen, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **1 163 400 A1***
E02B 3/02 E02B 3/04
E02B 7/06 E02B 7/04
E02B 7/08 E02B 8/00
E02B 13/00 E02D 31/00
E03F 5/16

(25) En (26) En
(21) 00906056.7 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00119 21.02.2000
(87) WO 00/52272 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 AU PP894699
(54) • WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND
METHODE MIT GEBRAUCH VON DURCHLÄS-
SIGEN BÖSCHUNGEN, WEHREN, MAUERN
ODER DERGLEICHEN
• WATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD
USING PERMEABLE EMBANKMENTS, WEIRS,
WALLS OR THE LIKE
• SYSTEME DE TRAITEMENT DES EAUX ET
PROCEDE UTILISANT DES DIGUES, DES
BARRAGES, DES MURS PERMEABLES OU
ANALOGUES
(71) ECOLOGIC HOLDINGS PTY, LTD., 116-118
Bannister Road, Canning Vale, W.A. 6155, AU
(72) BOWMAN, Martin, Cottesloe, W.A. 6011, AU
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwältin Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

E03F 5/16 → (51) E03F 1/00

(51) **E04B 1/343** (11) **1 163 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901568.6 (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 00/00282 10.01.2000
(87) WO 01/51723 2001/29 19.07.2001
(54) • STRUKTUR
• STRUCTURE
• STRUCTURE
(71) Likastar International Corporation S.A., Calle
Buenos Aires 484, Escritorio 21, Montevideo, UY
(72) BECQUART, Ignace, B-7700 Mouscron, BE
(74) Britter, Keith Palmer, et al, Britter & Co. Enterprise
House 14b Whitehorse Street, Baldock
Hertfordshire SG7 6QN, GB

- (51) **E04B 1/348** (11) **1 163 402 A1***
E04F 13/08
- (25) De (26) De
(21) 00902580.0 (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) EP 00/00155 12.01.2000
(87) WO 00/56991 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 29905139 U
18.06.1999 DE 29910671 U
- (54) • **ELEMENTIERTE RAUMZELLE**
• **CUBICLE BUILT WITH PREFABRICATED ELEMENTS**
• **STRUCTURE COMPOSEE DE PLUSIEURS ELEMENTS**
- (71) Staudenmayer, Winfried, Brühlstrasse 40, 73084 Salach, DE
(72) Staudenmayer, Winfried, 73084 Salach, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E04B 1/686 → (51) E06B 1/70**E04B 1/70** → (51) F24D 5/10**E04B 1/78** → (51) F16L 59/02

- (51) **E04B 1/98** (11) **1 163 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908563.0 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03343 09.02.2000
(87) WO 00/50704 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257875
03.02.2000 US 497414
- (54) • **BEWEGLICHES STRUKTURELLES BEWEHRUNGSSYSTEM**
• **MOVEABLE STRUCTURAL REINFORCEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME STRUCTUREL MOBILE DE RENFORCEMENT**
- (71) Ei-Land Corporation, 2407 Turk Boulevard, San Francisco, CA 94118, US
(72) BOILEN, Kenneth, T., Greenbrae, CA 94904, US
RICHARDSON, Arthur, B., Mill Valley, CA 94941, US
HULLS, John, Point Reyes, CA 94956, US
LANDRY, Jean-Jacques, San Francisco, CA 94117, US
FRANCIS, Ralph, C., Oakland, CA 94611, US
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

E04B 7/04 → (51) E04D 3/08

- (51) **E04C 3/18** (11) **1 163 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917553.0 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
- (86) SE 00/00469 10.03.2000
(87) WO 00/55445 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 SE 9900918
- (54) • **HÖLZERNE STRUKTUR**
• **WOOD STRUCTURE**
• **STRUCTURE EN BOIS**
- (71) Industriellt Utvecklingscenter Dalarna AB, Box 760, 781 27 Borlänge, SE
(72) LINDGREN, Kenneth, S-784 37 Borlänge, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **E04D 3/06** (11) **1 163 405 A1***
E06B 3/54
- (25) En (26) En
(21) 00903854.8 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00541 16.02.2000
(87) WO 00/55449 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 GB 9905861
- (54) • **GLASDACH**
• **GLAZED ROOFS**
• **TOITURES VITRES**
- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) Richardson, Christopher, Clitheroe, Lancashire BB7 9FG, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **E04D 3/08** (11) **1 163 406 A1***
E04B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 00903822.5 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00501 15.02.2000
(87) WO 00/55452 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906085
- (54) • **DACHKONSTRUKTION**
• **ROOF CONSTRUCTION**
• **CONSTRUCTION DE TOITURE**
- (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, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **E04D 13/064** (11) **1 163 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903846.4 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00530 16.02.2000
(87) WO 00/55454 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906086
- (54) • **DACHRINNE**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO GUTTERING**
• **GOUTTIERES PERFECTIONNEES**
- (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

E04F 13/08 → (51) E04B 1/348**E04F 17/12** → (51) B65F 5/00

- (51) **E04F 21/24** (11) **1 163 408 A1***
E01C 19/42 E04G 21/10
- (25) En (26) En
(21) 00922562.4 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02752 22.03.2000
(87) WO 00/56998 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 IT M1990595
- (54) • **PLANIERGERÄT**
• **SCREEDING MACHINE**
• **MACHINE DE FINISSAGE A LA REGLE**

- (71) Lomar S.N.C. di M. Lovecchio & C., Via Bernardino Galliani, 1-A, 20156 Milan, IT
(72) DEDA, Silvio, Attilio, I-20020 Arese, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **E04G 21/08** (11) **1 163 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912496.7 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01429 22.02.2000
(87) WO 00/56999 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913305
- (54) • **INNENRÜTTLER MIT FREQUENZUMFORMER**
• **POKER VIBRATOR WITH FREQUENCY CONVERTER**
• **PERVIBRATEUR DOTE D'UN CONVERTISSEUR DE FREQUENCE**
- (71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STEFFEN, Michael, D-82131 Stockdorf, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

E04G 21/10 → (51) E04F 21/24**E04G 23/08** → (51) B23D 17/00

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 163 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952046.3 (22) 18.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) ZA 99/00097 18.09.1999
(87) WO 00/40826 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 ZA 9900070
15.03.1999 ZA 9902058
- (54) • **SCHWIMMBECKENREINIGER**
• **POOL CLEANER**
• **NETTOYEUR DE BASSIN**
- (71) OAK Nominees Ltd., 5 Columbia Centre, Pelican Drive, Road Town, Tortola, VG
(72) OAK Nominees Ltd., Tortola, VG
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **E04H 6/04** (11) **1 163 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923392.7 (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) DE 99/00870 23.03.1999
(87) WO 00/57003 2000/39 28.09.2000
- (54) • **ANORDNUNG ZUR SICHERUNG EINES FAHRZEUG-ABSTELLPLATZES**
• **ARRAY FOR SECURING A VEHICLE PARKING AREA**
• **DISPOSITIF POUR PROTEGER UNE AIRE DE STATIONNEMENT DE VEHICULE**
- (71) Kötter, Wilfried, Inselweg 13, 48282 Emsdetten, DE
(72) Kötter, Wilfried, 48282 Emsdetten, DE
(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

E05B 13/10 → (51) B60R 25/02

(51) **E05B 29/04** (11) **1 163 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919346.7 (22) 29.02.2000

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

(86) US 00/05106 29.02.2000

(87) WO 00/52283 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 US 261158

- (54) • **ABREISSBARE SCHLISSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **SHEARABLE LOCK ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE**
- **ENSEMBLE DE VERROUILLAGE CASSABLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**

(71) MASTER LOCK COMPANY, 2600 North 32nd Street, Milwaukee, WI 53210, US

(72) FANTL, Steven, A., Colgate, WI 53017, US

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussels, BE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 163 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907148.1 (22) 03.02.2000

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

(86) US 00/02858 03.02.2000

(87) WO 00/47851 2000/33 17.08.2000

(30) 09.02.1999 US 247387

- (54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS**
- **VEHICLE COMPARTMENT LATCH**
- **VERROU DE CLOISON DE VEHICULE**

(71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) ROGERS, Lloyd, Walker, Jr., Shelby Township, MI 48316, US

MORK, Neil, Armada, MI 48005, US
MCDONALD, Reginald Leo, Macomb County, MI 48042, 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) **E05D 15/48** (11) **1 163 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907455.8 (22) 17.01.2001

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

(86) EP 01/00466 17.01.2001

(87) WO 01/53639 2001/30 26.07.2001

(30) 21.01.2000 IT PN200005

- (54) • **IN ZWEI ZUEINANDER ORTHOGONALEN RICHTUNGEN DREHBARER RAHMEN, INSBESONDERE DES FENSTERRAHMENTYPES**
- **FRAME SWINGING ON TWO DIRECTIONS ORTHOGONAL TO EACH OTHER, IN PARTICULAR OF THE WINDOW FRAME TYPE**
- **BASCULEMENT DE CADRE, EN PARTICULIER DU TYPE CADRE DE FENETRE SUR DEUX DIRECTIONS ORTHOGONALES ENTRE ELLES**

(71) Mura S.R.L., Via Colombera 19/b, 31020 Semaglia della Battaglia, IT

(72) MURA, Sante, 31010 Pieve di Soligo, IT

(74) Dalla Rosa, Adriano, via Vettorel 3, 31015 Conegliano (TV), IT

(51) **E05F 15/00** (11) **1 163 415 A1***
B60J 10/00

(25) De (26) De

(21) 00910870.5 (22) 21.03.2000

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

(86) EP 00/02501 21.03.2000

(87) WO 00/57013 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 DE 19913105

- (54) • **DICHTUNGSPROFIL ZUM ABDICHTEN EINER KRAFTBETÄTIGTEN SCHLIESSEINRICHTUNG**

- **SHAPED SEAL FOR SEALING A POWER-OPERATED CLOSING DEVICE**

- **PROFIL D'ETANCHEITE POUR ETANCHEIFIER UN DISPOSITIF DE FERMETURE ACTIONNE PAR ENERGIE EXTERIEURE**

(71) METZELER Automotive Profiles GmbH, Bregenzer Strasse 133, D-88131 Lindau, DE

(72) HOFMANN, Knut, D-88239 Wangen, DE

(74) WESTERHOFF, Bernd, D-88085 Langenargen, DE

(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

E05F 15/00 → (51) E06B 9/58

(51) **E06B 1/70** (11) **1 163 416 A2***
E06B 3/984 E04B 1/686

(25) NI (26) En

(21) 00914380.1 (22) 24.03.2000

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

(86) NL 00/00201 24.03.2000

(87) WO 00/58589 2000/40 05.10.2000

(88) 18.01.2001

(30) 25.03.1999 NL 1011675

10.12.1999 NL 1013818

- (54) • **BODENSCHWELLE**
- **GROUND SILL CONSTRUCTION**
- **STRUCTURE DE SEUIL DE SOL**

(71) Kreunen Kunststoffen B.V., Hanzeweg 11-13, 7241 CR Lochem, NL

(72) KREUNEN, Johan, Bernard, NL-7241 VJ Lochem, NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E06B 3/54 → (51) E04D 3/06

E06B 3/984 → (51) E06B 1/70

E06B 9/01 → (51) B21C 37/00

E06B 9/13 → (51) E06B 9/58

(51) **E06B 9/264** (11) **1 163 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907466.5 (22) 19.01.2001

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

(86) EP 01/00586 19.01.2001

(87) WO 01/53647 2001/30 26.07.2001

(30) 20.01.2000 DE 10002357

24.08.2000 DE 10041540

- (54) • **ISOLIERGLASSCHEIBE MIT INTEGRIERTER ROLLEINRICHTUNG**
- **INSULATING GLASS PANE COMPRISING AN INTEGRATED ROLLER BLIND DEVICE**
- **PLAQUE DE VERRE ISOLANTE COMPORTANT UN SYSTEME DE STORE INTEGRE**

(71) Mayr, Michael, Hofmarktstrasse 26, 89435 Finningen, DE

Lutz, Franz, Umlandstrasse 92, 86657 Bissingen, DE

(72) Mayr, Michael, 89435 Finningen, DE

Lutz, Franz, 86657 Bissingen, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **E06B 9/58** (11) **1 163 418 A1***
E06B 9/13 E06B 9/80
E05F 15/00

(25) En (26) En

(21) 00913850.4 (22) 09.03.2000

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

(86) US 00/06215 09.03.2000

(87) WO 00/53880 2000/37 14.09.2000

(30) 12.03.1999 US 266975

- (54) • **AUF EINEN AUFPRALL REAGIERENDES INDUSTRIETÜRSYSTEM**

- **INDUSTRIAL DOOR SYSTEM RESPONSIVE TO AN IMPACT**

- **SYSTEME DE PORTE INDUSTRIELLE SENSIBLE A UN CHOC**

(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US

(72) SCHULTE, Peter, S., East Dubuque, IL 61025, US

(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

E06B 9/80 → (51) E06B 9/58

E21B 4/02 → (51) E21B 25/02

(51) **E21B 7/04** (11) **1 163 419 A1***
E21B 7/06 E21B 7/10
E21B 47/022

(25) En (26) En

(21) 00976124.8 (22) 10.11.2000

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

(86) GB 00/04291 10.11.2000

(87) WO 01/34935 2001/20 17.05.2001

(30) 10.11.1999 US 164681 P

- (54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR STEUERBARES BOHRSYSTEM**

- **CONTROL METHOD FOR USE WITH A STEERABLE DRILLING SYSTEM**

- **PROCÉDE DE COMMANDE POUR SYSTEME DE FORAGE ORIENTABLE**

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstadt, Curacao, AN Schlumberger Canada Limited, 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2, CA

Servicios de Perforaciones Electronicas, S.A., Craigmuir Chambers, Road Town, P.O. Box 71, Tortola, VG

Schlumberger Oilfield Assistance Limited, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA

Schlumberger Seaco Inc., 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA

Schlumberger Services Limited, P.O. Box 438, Tortola, VG

Schlumberger Sureco S.A., 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA

SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(72) DOWNTON, Geoff, Gloucestershire GL6 9BY, GB

(74) Bailey, Richard Alan, et al, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E21B 7/06 → (51) E21B 7/04

E21B 7/10 → (51) E21B 7/04

E21B 7/128 → (51) E21B 19/09

E21B 10/00 → (51) E21B 10/62

E21B 10/46 → (51) E21B 10/62

(51) **E21B 10/62** (11) **1 163 420 A2***
E21B 17/10 E21B 10/46
E21B 10/00

(25) En (26) En

(21) 00904323.3 (22) 13.01.2000

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

(86) US 00/00813 13.01.2000

(87) WO 00/43628 2000/30 27.07.2000

(88) 04.10.2001

(30) 25.01.1999 US 237086

- (54) • **ERDDREHBOHRMEISSEL, KALIBERVERSCHLEISSEINSÄTZE DAFÜR UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG ODER ÄNDERUNG VON SOLCHEN BOHRMEISSELN**

- ROTARY-TYPE EARTH DRILLING BIT, MODULAR GAUGE PADS THEREFOR AND METHODS OF TESTING OR ALTERING SUCH DRILL BITS
- TREPAN DE FOREUSE DE TYPE ROTATIF, PORTEES MODULAIRES DE CE TREPAN ET PROCÉDES

- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) MILLER, Brian, E., The Woodlands, TX 77382, US
SCOTT, Danny, E., Montgomery, TX 77356, US
BEEMAN, Daniel, The Woodlands, TX 77381, US
COOLEY, Craig, H., Bountiful, UT 84010, US
HANSEN, Wayne, R., Centerville, UT 84014, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E21B 17/10 → (51) E21B 10/62

E21B 19/00 → (51) E21B 19/09

- (51) **E21B 19/09** (11) **1 163 421 A1***
E21B 19/00 E21B 7/128
- (25) En (26) En
(21) 00914145.8 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02363 16.03.2000
(87) WO 00/58597 2000/40 05.10.2000
(30) 16.03.1999 EP 99200823

- VERFAHREN ZUM EINBAUEN EINER ZAHL VON BOHRLOCHSTEIGRÖHREN ODER VORSPANNGLIEDER UND SCHIFF ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
- METHOD FOR INSTALLING A NUMBER OF RISERS OR TENDONS AND VESSEL FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCÉDE D'INSTALLATION D'UN CERTAIN NOMBRE DE COLONNES MONTANTES OU DE CABLES ET VAISSEAU A CET EFFET

- (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marty, CH
- (72) POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **E21B 19/24** (11) **1 163 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915595.3 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 00/00106 23.03.2000
(87) WO 00/58598 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 NO 991470

- EINRICHTUNG MIT FÜHRUNGSRAHMEN FÜR EINE ÖLSTEIGLEITUNG; FÜHRUNGSRAHMEN FÜR STEIGLEITUNGEN; SCHWIMMELEMENT FÜR STEIGLEITUNGEN UND EINE HALBVERSENKBARE PRODUKTIONSPLATTFORM
- SYSTEM WITH A GUIDE FRAME FOR PETROLEUM PRODUCTION RISERS; A GUIDE FRAME FOR RISERS; RISER BUOYANCY ELEMENTS AND A SEMI-SUBMERSIBLE PRODUCTION PLATFORM
- SYSTEME AVEC CHASSIS DE GUIDAGE POUR COLONNES MONTANTES DE PRODUCTION DE PETROLE, CHASSIS DE GUIDAGE POUR COLONNES MONTANTES, ELEMENTS FLOTTEURS POUR COLONNES MONTANTES ET PLATE-FORME DE PRODUCTION SEMI-SUBMERSIBLE

- (71) PGS Offshore Technology AS, Postboks 292, 1324 Lysaker, NO
- (72) B RSETH, Knut, N-1413 T m sen, NO
OFTEN, Ola, N-1368 Stabekk, NO

- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E21B 23/08 → (51) E21B 25/02

- (51) **E21B 25/02** (11) **1 163 423 A1***
E21B 23/08 E21B 4/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910440.7 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) BE 00/00024 15.03.2000
(87) WO 00/55473 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 BE 9900180
- (54) • KERNBOHRWERKZEUG
• CORE BARREL
• CAROTTIER

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Bellline Road, Carrollton, TX 75006, US
- (72) FANUEL, Philippe, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

E21B 47/00 → (51) G01V 3/30

E21B 47/022 → (51) E21B 7/04

E21B 47/026 → (51) G01V 3/30

E21B 49/00 → (51) G01V 3/30

E21C 35/18 → (51) E21C 35/19

- (51) **E21C 35/19** (11) **1 163 424 A1***
E21C 35/18
- (25) En (26) En
(21) 00915967.4 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05362 01.03.2000
(87) WO 00/57024 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273444
- (54) • SCHNEIDWERKZEUGHALTER
• CUTTING TOOL HOLDER ASSEMBLY
• ENSEMBLE SUPPORT D'OUTIL DE COUPE

- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) MONTGOMERY, Robert, H., Jr., Everett, PA 15537, US
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F01D 5/08 → (51) F01D 11/00

F01D 5/14 → (51) F01D 5/20

F01D 5/14 → (51) F01D 5/22

F01D 5/14 → (51) F01D 11/00

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 163 425 A1***
F01D 5/14
- (25) De (26) De
(21) 00908908.7 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00172 23.03.2000
(87) WO 00/57029 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913269
- (54) • TURBINENSCHAUFEL
• TURBINE BLADE
• AUBE DE TURBINE
- (71) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

- (72) PHILLIPSEN, Bent, CH-5406 Baden-Rüthof, CH
MAMAEV, Boris, Moscow, 129224, RU
RYABOV, Evgeny, Samara, 443112, RU
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **F01D 5/22** (11) **1 163 426 A1***
F01D 5/14 F01D 5/24
- (25) De (26) De
(21) 00908907.9 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00171 23.03.2000
(87) WO 00/57030 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913265
- (54) • TURBOMASCHINENSCHAUFEL
• TURBOMACHINE BLADE
• AUBE DE TURBOMACHINE

- (71) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (72) PHILLIPSEN, Bent, CH-5406 Baden-Rüthof, CH
MAMAEV, Boris, 129224 Moscow, RU
RYABOV, Evgeny, 443112 Samara, RU
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

F01D 5/24 → (51) F01D 5/22

F01D 5/30 → (51) F01D 11/00

F01D 7/02 → (51) F03D 1/06

F01D 9/06 → (51) F01D 11/00

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 163 427 A1***
F01D 5/30
- (25) De (26) De
(21) 00920496.7 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02209 13.03.2000
(87) WO 00/57031 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99105683
- (54) • GASTURBINENROTOR MIT INNENRAUMGEKÜHLTER GASTURBINENSCHAUFEL
• GAS TURBINE ROTOR WITH INTERNALLY-COOLED GAS TURBINE BLADE
• ROTOR DE TURBINE A GAZ DOTE D'UNE AUBE A REFROIDISSEMENT INTERNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **1 163 428 A1***
F01D 5/14

- (25) De (26) De
(21) 00925130.7 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02499 21.03.2000
(87) WO 00/57032 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 EP 99105966
- (54) • LEITSCHAUFEL UND LEITSCHAUFELKRANZ FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE, SOWIE BAUTEIL ZUR BEGRENZUNG EINES STRÖMUNGSKANALS
• GUIDE BLADE AND GUIDE BLADE RIM FOR A FLUID-FLOW MACHINE AND COMPONENT FOR DELIMITING A FLOW CHANNEL
• AUBE DIRECTRICE ET COURONNE DIRECTRICE POUR TURBOMACHINE, ET ELEMENT POUR LIMITER UN CANAL D'ECOULEMENT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **1 163 429 A1***
F01D 9/06 (26) F16J 15/06
F01D 5/08(25) En (26) En
(21) 99970147.7 (22) 01.10.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) CA 99/00911 01.10.1999

(87) WO 00/20725 2000/15 13.04.2000

(30) 06.10.1998 US 166954

- (54) • *DICHTVORRICHTUNG FÜR EINEN SEGMENTIERTEN STATORRING*
• *SEALING DEVICE FOR SEGMENTED STATOR RING*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR ANNEAU DE STATOR SEGMENTE*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) TREMAINE, Eric, Longueuil, Québec J4H 2P7, CA

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

F01D 11/08 → (51) F01D 25/24(51) **F01D 25/24** (11) **1 163 430 A1***
F01D 11/08(25) De (26) De
(21) 00916951.7 (22) 15.03.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02296 15.03.2000

(87) WO 00/57033 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 EP 99105944

- (54) • *ABDECKELEMMENT UND ANORDNUNG MIT EINEM ABDECKELEMMENT UND MIT EINER TRAGSTRUKTUR*
• *COVERING ELEMENT AND ARRANGEMENT WITH A COVERING ELEMENT AND A SUPPORT STRUCTURE*
• *ELEMENT DE REVETEMENT ET SYSTEME COMPORTANT UN ELEMENT DE REVETEMENT ET UNE STRUCTURE SUPPORT*

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

(72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE
SCHEURLEN, Michael, D-45470 Mülheim, DE**F01L 9/04** → (51) F02D 41/14**F01L 9/04** → (51) H01F 7/08**F01N 3/02** → (51) B01D 53/56**F01N 3/02** → (51) F01N 3/28(51) **F01N 3/08** (11) **1 163 431 A1***
F02D 41/02(25) De (26) De
(21) 00991568.7 (22) 29.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04635 29.12.2000

(87) WO 01/49985 2001/28 12.07.2001

(30) 29.12.1999 DE 19963624

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS BEI BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *METHOD FOR OPERATION OF A NOX STORAGE CATALYST IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF D'UTILISATION D'UN CATALYSEUR A ACCUMULATEUR DE NOX DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) POLACH, Wilhelm, 71696 Möglingen, DE
HUPFELD, Bernd, 38518 Gifhorn, DE
WAHL, Thomas, 75172 Pforzheim, DE
BRENNER, Frank, 71686 Remseck, DE**F01N 3/08** → (51) B01D 53/56(51) **F01N 3/28** (11) **1 163 432 A1***

(25) De (26) De

(21) 00903693.0 (22) 14.02.2000

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

(86) EP 00/01198 14.02.2000

(87) WO 00/57040 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 DE 19912846

- (54) • *KATALYSATORKÖRPER MIT ANSTRÖMSEITIG VERRINGERTER WANDDICKE*
• *CATALYST BODY WITH REDUCED FLOW SIDE WALL THICKNESS*
• *CORPS DE CATALYSEUR A EPAISSEUR DES PAROIS REDUITE DU COTE ARRIVEE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
KONIECZNY, Jörg-Roman, D-53721 Siegburg, DE(51) **F01N 3/28** (11) **1 163 433 A1***
F01N 7/18

(25) De (26) De

(21) 00905042.8 (22) 09.02.2000

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

(86) EP 00/01035 09.02.2000

(87) WO 00/57039 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 DE 19912871

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES METALLISCHEN WABENKÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A METALLIC HONEYCOMB BODY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CORPS METALLIQUE EN NID D'ABEILLES*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Helein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 163 434 A1***
F01N 3/02

(25) En (26) En

(21) 99935357.6 (22) 25.06.1999

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

(86) US 99/14431 25.06.1999

(87) WO 00/57041 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 US 274639

- (54) • *ISOLIERTER MONTIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR HERABSETZUNG DER UMWELTVERSCHMUTZUNG*
• *INSULATED MOUNTING FOR A POLLUTION CONTROL DEVICE*
• *MONTAGE ISOLANT POUR DISPOSITIF DE REGULATION DE POLLUTION*

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

(72) PEISERT, Joseph, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

F01N 7/18 → (51) F01N 3/28(51) **F02B 23/10** (11) **1 163 435 A1***

(25) De (26) De

(21) 00905069.1 (22) 17.02.2000

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

(86) EP 00/01298 17.02.2000

(87) WO 00/55480 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 DE 19911023

- (54) • *DIREKTEINSPRITZENDE OTTO-BRENNKRAFTMASCHINE*

• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DIRECT FUEL INJECTION*• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE COMMANDE ET A INJECTION DIRECTE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) ERNST, Johannes, D-76534 Baden-Baden, DE

HEEL, Bernhard, D-70619 Stuttgart, DE

KLENK, Rolf, D-70327 Stuttgart, DE

OTTO, Frank, D-73732 Esslingen, DE

RÖSSLER, Klaus, D-73776 Altbach, DE

VENT, Guido, D-71570 Oppenweiler, DE

(51) **F02B 47/10** (11) **1 163 436 A1***

(25) En (26) En

(21) 99918904.6 (22) 29.04.1999

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

(86) US 99/09333 29.04.1999

(87) WO 00/58611 2000/40 05.10.2000

(30) 25.03.1999 US 276114

- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASREINIGUNG UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN MASCHINE*

• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EXHAUST GAS CLEANING, AND VEHICLE PROVIDED THERE WITH*• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC NETTOYAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET VEHICULE ASSOCIE*

(71) Mirochnitchenko, Fedor, 425 42 Street, Brooklyn, NY 11232, US

Niazov, Shlomohai, 1255 44 Street, Brooklyn, NY 11219, US

(72) Mirochnitchenko, Fedor, Brooklyn, NY 11232, US

Niazov, Shlomohai, Brooklyn, NY 11219, US

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

F02D 13/02 → (51) F02D 41/14**F02D 41/02** → (51) F01N 3/08(51) **F02D 41/14** (11) **1 163 437 A1***
F02D 13/02 F01L 9/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00910975.2 (22) 17.03.2000

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

(86) FR 00/00652 17.03.2000

(87) WO 00/57046 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 FR 9903565

- (54) • *METHODE FÜR DAS REGELN DER LEERLAUF-DREHZAHLEN EINER VERBRENNUNGSMASCHINE MIT VENTILEN OHNE NOCKENWELLEN*

• *METHOD FOR REGULATING THE IDLE SPEED ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH CAMLESS VALVES*• *PROCEDE DE REGULATION DU REGIME DE RALENTI D'UN MOTEUR A COMBUSTION A SOUPAPES SANS ARBRES A CAMES*

(F02F) I.1(1)

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FERNANDEZ, Alain, F-91150 Etampes, FR

(51) **F02F 3/00** (11) **1 163 438 A1***
F02F 7/00 B21C 23/18
B21K 1/18

(25) En (26) En
(21) 00913863.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06238 10.03.2000
(87) WO 00/53914 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 RU 99105048
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNKRAFTMASCHINENKOLBEN
• METHOD FOR MANUFACTURING INTERNAL COMBUSTION ENGINE PISTONS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PISTONS DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Institute for Metals Superplasticity Problems of the Russian Academy of Sciences, Khahturina Street 39, Ufa, Bashkortostan, 450001, RU
(72) KAIBYSHEV, Oscar Akramovich, Ufa Bashkortostan, 450005, RU
TRIFONOV, Vadim Gennadievich, Ufa Bashkortostan, 450059, RU
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02F 7/00 → (51) F02F 3/00

F02M 35/024 → (51) B01D 46/24

F02M 35/10 → (51) B29C 65/36

(51) **F02M 41/12** (11) **1 163 439 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905608.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00032 08.01.2001
(87) WO 01/51803 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000977
(54) • KRAFTSTOFF-EINSPRITZPUMPE
• FUEL INJECTION PUMP
• POMPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEHLMANN, Wolfgang, 70563 Stuttgart, DE
GEIGER, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
JONAS, Stephan, 70195 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 163 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911038.8 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00963 20.03.2000
(87) WO 00/55490 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906090
03.06.1999 GB 9912913
(54) • KRAFTSTOFFINJEKTOR
• FUEL INJECTOR
• INJECTEUR DE CARBURANT

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) GARLAND, Paul, Francis, Gillingham Kent ME7 4BQ, GB
STRINGFELLOW, Christopher, Sittingbourne Kent ME10 4TY, GB
BUCKLEY, Paul, Rainham Kent ME8 9ES, GB

GREEVES, Godfrey, Hatch End Middlesex HA5 4LN, GB
GUERRASSI, Nouredine, F-41350 Vineuil, FR
MEISSONNIER, Guillaume, F-41000 Blois, FR
(74) Pople, Joanne Selina, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F02M 55/00** (11) **1 163 441 A1***
F16L 41/04 F16L 55/26

(25) De (26) De
(21) 00984909.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04246 29.11.2000
(87) WO 01/53694 2001/30 26.07.2001
(30) 15.01.2000 DE 10001507
(54) • VERFAHREN ZUR EINBRINGUNG EINER DURCHGANGSÖFFNUNG IN EINEN KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• METHOD FOR CREATING A THROUGH OPENING IN A HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATOR AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN ORIFICE TRAVERSANT DANS UN ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION DE CARBURANT ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CONRAD, Wolf-Ruediger, 70199 Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 163 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903592.2 (22) 05.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00016 05.01.2001
(87) WO 01/51806 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 DE 10000574
(54) • KRAFTSTOFF-EINSPRITZDÜSE
• FUEL INJECTION NOZZLE
• INJECTEUR DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ITOH, Katsuoki, 71229 Leonberg, DE

F03B 3/06 → (51) F03D 1/06

F03B 3/14 → (51) F03D 1/06

(51) **F03D 1/06** (11) **1 163 443 A1***
F03D 7/04 F01D 7/02
F03B 3/06 F03B 3/14

(25) Sv (26) En
(21) 00915673.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00465 09.03.2000
(87) WO 00/53923 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 SE 9900847
(54) • ROTOR
• ROTOR
• ROTOR

(71) Vind- Och Vattenturbiner, Melby 9, 312-96 laholm, SE
(72) PEDERSEN, Rikard, S-312 96 Laholm, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F03D 7/04 → (51) F03D 1/06

(51) **F03G 7/00** (11) **1 163 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905893.4 (22) 01.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(86) US 00/02545 01.02.2000
(87) WO 00/53924 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123596 P
28.06.1999 US 141349 P
08.10.1999 US 415170

(54) • WASSERKRAFT GENERATOR
• HYDROCRATIC GENERATOR
• GENERATEUR HYDROCRATIQUE
(71) Wader, LLC, 564 Vista Lane, Laguna Beach, CA 92651, US
(72) FINLEY, Warren, Laguna Beach, CA 92651, US
PSCHEIDT, Edward, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN BECKER, Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 163 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915056.6 (22) 22.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) BR 00/00026 22.03.2000
(87) WO 00/57057 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 BR 9901151

(54) • PLEUEL-KOLBEN-VERBINDUNG EINBAUANORDNUNG FÜR EINEN KOLBENKOMPRESSOR FÜR KLEINE KÄLTESYSTEME
• A CONNECTING ROD-PISTON MOUNTING ARRANGEMENT FOR A RECIPROCATING COMPRESSOR OF SMALL REFRIGERATION SYSTEMS
• MECANISME DE MONTAGE BIELLE-PISTON POUR COMPRESSEUR A PISTONS DE PETITS SYSTEMES DE REFRIGERATION
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa, 1020, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
(72) MAGANHOTO, Sergio, Luiz, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fühners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **F04B 45/047** (11) **1 163 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 98965368.8 (22) 06.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/23658 06.11.1998
(87) WO 00/28215 2000/20 18.05.2000
(54) • ELEKTROSTATISCH BETÄTIGTE PUMPE-NARRAY
• ELECTROSTATICALLY ACTUATED PUMPING ARRAY
• RESEAU DE POMPAGE A ACTIVATION ELECTROSTATIQUE

(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F04B 47/02** (11) **1 163 447 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00911543.7 (22) 25.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00378 25.02.2000
(87) WO 00/50774 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 SE 9900676
(54) • VERDRÄNGEPUMPE
• A POSITIVE-DISPLACEMENT PUMP

- **POMPE VOLUMETRIQUE**
- (71) Ectacor AB, Arstaängsvägen 1A, 117 43 Stockholm, SE
- (72) LUNDBÄCK, Stig, S-185 00 Vaxholm, SE
- (74) Nyberg, Bengt, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **F04B 49/00** (11) **1 163 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913767.0 (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) US 00/05847 03.03.2000
(87) WO 00/55503 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 272021
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZUNGSPUMPE UND SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVENTIL**
• **FUEL INJECTION PUMP AND SNUBBER VALVE ASSEMBLY**
• **POMPE D'INJECTION DE CARBURANT ET ENSEMBLE SOUPE DE REASPIRATION**
- (71) Diesel Technology Company, 4300 44th Street, P.O. Box 888653, Kentwood, Michigan 49588-8653, US
- (72) CZARNECKI, Phillip, James, Hastings, MI 49058, US
OGREN, Daniel Brian, Grand Rapids, MI 49508, US
WELIVER, Scott, Holland, MI 49423, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
-
- F04C 2/344** → (51) F04C 15/04
- (51) **F04C 15/04** (11) **1 163 449 A1***
F04C 2/344
(25) En (26) En
(21) 00986603.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34592 20.12.2000
(87) WO 01/46591 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171382 P
(54) • **FLÜGELZELLENPUMPE MIT VERSTELLBARER DURCHFLUSSMENGE**
• **VARIABLE DISPLACEMENT VANE PUMP**
• **POMPE A AILETTES A CYLINDREE VARIABLE**
- (71) Coltec Industries Inc., 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) SUNDBERG, Jack, G., Meriden, CT 06450, US
DEVINS, Kenneth, W., West Hartford, CT 06107, US
ZAGRANSKI, Raymond, D., Somers, CT 06071, US
DALTON, William, H., Amston, CT 06231, US
- (74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **F04C 18/12** (11) **1 163 450 A1***
F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 00918828.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02536 22.03.2000
(87) WO 00/57062 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 29905249 U
(54) • **PUMPE ZUR ERZEUGUNG VON DRUCK ODER UNTERDRUCK**
• **PUMP FOR GENERATING PRESSURE OR NEGATIVE PRESSURE**
• **POMPE POUR LA GENERATION DE PRESSION OU DE DEPRESSION**
- (71) Werner Rietschle GmbH + Co. KG, Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE
- (72) SCHOLZ, Fritz-Martin, D-79686 Hasel, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingenweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **F04C 18/16** (11) **1 163 451 A1***
F04C 29/06 F04C 29/00
F04C 29/04
(25) De (26) De
(21) 00916927.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02152 10.03.2000
(87) WO 00/53930 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 29904410 U
(54) • **SCHRAUBENKOMPRESSOR**
• **ROTARY HELICAL SCREW-TYPE COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR A VIS**
- (71) GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (72) ACHELNIK, Carsten, D-46539 Dinslaken, DE
GILFERT, Karl-Heinz, D-46145 Oberhausen, DE
HEINZ, Arno, D-46149 Oberhausen, DE
MÜRMAN, Walter, D-46149 Oberhausen, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- F04C 18/16** → (51) F04C 23/00
- (51) **F04C 23/00** (11) **1 163 452 A1***
F04C 29/02 F04C 18/16
F04C 27/00
(25) De (26) De
(21) 00922512.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02151 10.03.2000
(87) WO 00/53932 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 29904409 U
(54) • **SCHRAUBENKOMPRESSOR**
• **ROTARY HELICAL SCREW-TYPE COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR A VIS**
- (71) GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (72) ACHELNIK, Carsten, D-46539 Dinslaken, DE
GILFERT, Karl-Heinz, D-46145 Oberhausen, DE
HEINZ, Arno, D-46149 Oberhausen, DE
MÜRMAN, Walter, D-46149 Oberhausen, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- F04C 27/00** → (51) F04C 23/00
- F04C 29/00** → (51) F04C 18/12
- F04C 29/00** → (51) F04C 18/16
- F04C 29/02** → (51) F04C 23/00
- F04C 29/04** → (51) F04C 18/16
- F04C 29/06** → (51) F04C 18/16
- F04F 5/24** → (51) F28C 3/02
- (51) **F15B 11/02** (11) **1 163 453 A1***
B66D 1/44
(25) De (26) De
(21) 00910751.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01777 02.03.2000
(87) WO 00/57065 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913275
(54) • **HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER WINDE IM FIEREN-, HIEVEN- UND MOORING-BETRIEB**
- **HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT FOR OPERATING A WINCH WITH EASING, HOISTING AND MOORING MODES**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TREUIL EN MODE DE DESCENTE, DE HISSAGE ET D'AMARRAGE**
- (71) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) HABERMANN, Heinz, D-97816 Lohr/Main, DE
KASTEL, Wilhelm, D-25462 Rellingen, DE
-
- (51) **F15B 13/042** (11) **1 163 454 A1***
F16K 31/524 G05G 9/00
(25) De (26) De
(21) 00910754.1 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01790 02.03.2000
(87) WO 00/57067 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913276
(54) • **HYDRAULISCHE VORSTEUERUNG**
• **HYDRAULIC PILOT CONTROL**
• **COMMANDE PILOTE HYDRAULIQUE**
- (71) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) HABERMANN, Heinz, D-97816 Lohr/Main, DE
KASTEL, Wilhelm, D-25462 Rellingen, DE
-
- (51) **F16B 21/10** (11) **1 163 455 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99907663.1 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00503 05.03.1999
(87) WO 00/53940 2000/37 14.09.2000
(54) • **UNIVERSELLE SCHNELLBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **FAST AND ALL-PURPOSE FIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION RAPIDE ET UNIVERSELLE**
- (71) Ubbiali, Patrice, 15, lotissement de l'Orée du Bois, 25320 Grandfontaine, FR
Miquee, Grégory, Petit Marnoux, 25320 Montferrand le Château, FR
Miquee, Viviane, Petit Marnoux, 25320 Montferrand le Château, FR
- (72) Ubbiali, Patrice, 25320 Grandfontaine, FR
Miquee, Grégory, 25320 Montferrand le Château, FR
Miquee, Viviane, 25320 Montferrand le Château, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 25 A, rue Proudhon, 25000 Besançon, FR
-
- F16C 3/00** → (51) B60R 25/02
- (51) **F16C 19/55** (11) **1 163 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965855.2 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27601 19.11.1999
(87) WO 00/57071 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274402
29.06.1999 US 342755
(54) • **LANGLEBIGES KUGELLAGER FÜR PENDEL-BEWEGUNGEN UND SEIN SCHMIERVERFAHREN**
• **LONG-LIVED ROTARY BALL BEARING FOR RECIPROCATING APPLICATIONS AND METHOD OF LUBRICATING SAME**
• **ROULEMENT A BILLES ROTATIF A LONGUE DUREE DE VIE POUR APPLICATIONS DE VALET-VIENT ET SON PROCÉDE DE LUBRIFICATION**

(F16C) I.1(1)

- (71) General Scanning, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02172, US
(72) BROWN, David, C., Northborough, MA 01532, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **1 163 457 A1***
F16C 35/073

- (25) De (26) De
(21) 00907617.5 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01515 24.02.2000
(87) WO 00/57072 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912402
(54) • **WÄLZLAGER FÜR LÄNGSBEWEGUNGEN EINER SCHALTSCHIENE**
• **ANTI-FRICTION BEARING FOR LONGITUDINAL MOVEMENTS OF A SELECTOR SHAFT**
• **PALIER A ROULEMENT POUR LES MOUVEMENTS LONGITUDINAUX D'UNE TIGE DE COMMANDE DES FOURCHETTES**

- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) TRISSLER, Arnold, D-91074 Herzogenaurach, DE
KRÄMER, Klaus, D-91460 Baudenbach, DE

F16C 35/073 → (51) F16C 29/04

(51) **F16D 11/06** (11) **1 163 458 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99958612.6 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02221 30.11.1999
(87) WO 00/32954 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 SE 9804157
(54) • **INDEXIERVORRICHTUNG**
• **INDEXING MECHANISM**
• **MECANISME D'INDEXAGE**
- (71) SaabTech Electronics Aktiebolag, 175 88 Järfälla, SE
(72) ZÄTTERQVIST, Christer, S-757 56 Uppsala, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F16F 1/18 → (51) H02K 1/18

(51) **F16G 3/00** (11) **1 163 459 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01903960.1 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00130 16.01.2001
(87) WO 01/53715 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 FR 0000735
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNGEN FÜR FÖRDERBÄNDER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE AUF EINEM FÖRDERBAND**
• **DEVICE FOR LINKING CONVEYOR BELTS, METHOD FOR MAKING SAME AND METHOD FOR MOUNTING SAME ON A CONVEYOR BELT**
• **DISPOSITIFS DE JONCTION POUR BANDES TRANSPORTEUSES, PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI ET PROCEDE DE MONTAGE DE CEUX-CI SUR UNE BANDE TRANSPORTEUSE**

- (71) Aser, 15, rue Louis-Chatin, F-42405 Saint-Chamond, FR
(72) JAKOB, Horst, F-30360 Deaux, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **F16H 3/66** (11) **1 163 460 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00910849.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02337 16.03.2000
(87) WO 00/57082 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912480
(54) • **AUTOMATISCH SCHALTBARES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE**
• **AUTOMATIC TRANSMISSION FOR MOTOR VEHICLES**
• **BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE POUR VEHICULE**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KORKMAZ, Bülent, D-78073 Bad Dürkheim, DE
KUHN, Walter, D-88045 Friedrichshafen, DE
DOMIAN, Hans-Jörg, D-88090 Immenstaad, DE
DRERUP, Bernhard, D-88079 Kressbronn, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, D-88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 163 461 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00914367.8 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00188 21.03.2000
(87) WO 00/57083 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 NL 1011625
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM EINES RIEMENANTRIEBES UND RIEMENANTRIEB**
• **METHOD FOR CONTROLLING A BELT-PULLEY DRIVE SYSTEM, AND BELT-PULLEY DRIVE SYSTEM**
• **SYSTEME D'ENTRAINEMENT A POULIES ET COURROIE ET PROCEDE DE REGULATION D'UN TEL SYSTEME**
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) KAPPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
VAN WINDEN, Johannes, Albertus, NL-69120 Heidelberg, DE
HOLWEG, Eduardus, Gerardus, Maria, NL-2611 MB Delft, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **F16H 61/02** (11) **1 163 462 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00909336.0 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01985 08.03.2000
(87) WO 00/55526 2000/38 21.09.2000
(30) 13.03.1999 DE 19911301
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATIKGETRIEBES MIT ERMITTLUNG EINES QUERBESCHLEUNIGUNGSWERTES**
• **METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX INVOLVING DETERMINATION OF A TRANSVERSE ACCELERATION VALUE**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE AVEC DETERMINATION D'UNE VALEUR D'ACCELERATION TRANSVERSALE**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HENNEKEN, Markus, D-88079 Kressbronn, DE
JAUCH, Friedemann, D-88074 Meckenbeuren, DE
HERBSTER, Kai-Uwe, D-88046 Friedrichshafen, DE
SCHULER, Franz-Josef, D-88079 Kressbronn, DE

MAUZ, Thomas, D-88079 Kressbronn, DE

F16J 15/06 → (51) F01D 11/00

(51) **F16J 15/34** (11) **1 163 463 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00910865.5 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02445 20.03.2000
(87) WO 00/57090 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 EP 99400690
(54) • **WELLENDICHTUNG**
• **SHAFT SEAL**
• **JOINT POUR ARBRE TOURNANT**
- (71) Dresser Rand S.A, 74, rue d'Arcueil, SILIC 265, 94578 Rungis Cedex, FR
(72) AUBER, Philippe, Jacques, F-76620 Le Havre, FR
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16K 11/02** (11) **1 163 464 A1***

- F16K 11/10
(25) De (26) De
(21) 00909257.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01600 25.02.2000
(87) WO 00/58650 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913689
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG STRÖMENDER MEDIEN**
• **DEVICE FOR CONTROLLING FLOWING MEDIA**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER DES MILIEUX FLUIDES**
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
ROESLER, Burkard, D-27337 Blender, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F16K 11/10 → (51) F16K 11/02

(51) **F16K 24/04** (11) **1 163 465 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00915932.8 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05188 01.03.2000
(87) WO 00/52368 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122284 P
(54) • **SCHNELL SCHLIESSENDES TANKENTLÜFTUNGSSTEUERSYSTEM**
• **QUICK-CLOSE TANK VENT CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE DE VENTILATION DE RESERVOIR A FERMETURE RAPIDE**
- (71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connerville, IN 47331-1696, US
(72) DECAPUA, Dennis, Greenfield, IN 46140, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16K 31/02 → (51) H01H 3/00

F16K 31/524 → (51) F15B 13/042

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 163 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905728.2 (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) US 00/01851 26.01.2000
(87) WO 00/50796 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 256050
(54) • **STELLUNGSGEBER FÜR DREHENDE STEUER-
VENTILE**
• **POSITION DETECTION FOR ROTARY
CONTROL VALVES**
• **DETECTION DE POSITION POUR VANNES DE
REGULATION ROTATIVES**
(71) SPX CORPORATION, 700 Terrace Point Drive,
Muskegon, Michigan 49443, US
(72) Lafler, Lawrence R., St. Cloud, MN 56304, US
Tanner, Douglas J., St. Cloud, MN 56303, US
Dieullis, Val, St. Paul, MN 55101, US
Cottles, Vernon M., University of St. Thomas, St.
Paul, MN 55105, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- F16K 39/02** → (51) B60T 8/48
-
- (51) **F16L 23/14** (11) **1 163 467 A1***
F16L 51/02
(25) De (26) De
(21) 99917848.6 (22) 23.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE
SI
(86) EP 99/01983 23.03.1999
(87) WO 00/57094 2000/39 28.09.2000
(54) • **BALG FÜR EINEN KOMPENSATOR SOWIE
ZUGEHÖRIGER KOMPENSATOR UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BALGES**
• **BELLOWS FOR A COMPENSATOR AND
COMPENSATOR PERTAINING THERETO AND
METHOD FOR PRODUCING BELLOWS**
• **SOUFFLET POUR UN COMPENSATEUR,
COMPENSATEUR EQUIPE DUDIT SOUFFLET
ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SOUF-
FLET**
(71) Geldner, Siegfried, Obere Mangfallstrasse 13,
D-83059 Kolbermoor, DE
(72) Geldner, Siegfried, D-83059 Kolbermoor, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **F16L 37/084** (11) **1 163 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913820.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI
(86) US 00/06105 09.03.2000
(87) WO 00/53966 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265761
(54) • **ZWEITEILIGE STECKVERBINDUNG**
• **TWO PIECE MOLDED FEMALE COUPLING**
• **RACCORD FEMELLE MOULE EN DEUX
PIECES**
(71) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate
Drive, St. Paul MN 55114, US
(72) DECLER, Charles, Peter, Stillwater, MN 55082, US
MEYER, David, W., Jordan, MN 55352, US
(74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT
-
- (51) **F16L 41/02** (11) **1 163 469 A1***
F16L 47/32
(25) Fi (26) En
(21) 00914203.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00235 22.03.2000
(87) WO 00/57097 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 FI 990638
(54) • **VERTEILER**
• **MANIFOLD**
• **COLLECTEUR**
(71) Pexep Oy, Tiilitie 1, 15560 Nastola, FI
(72) KARHU, Ari, FIN-04600 Mäntsälä, FI
HIRVONEN, Esa, FIN-15870 Hollola, FI
JAAKKOLA, Jukka, FIN-15240 Lahti, FI
KAPLAS, Timo, FIN-53300 Lappeenranta, FI
HIETANEN, Juha, FIN-18100 Heinola, FI
SMAHL, Jarmo, FIN-15550 Nastola, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- F16L 41/04** → (51) F02M 55/00
-
- F16L 47/32** → (51) F16L 41/02
-
- F16L 51/02** → (51) F16L 23/14
-
- F16L 55/26** → (51) F02M 55/00
-
- (51) **F16L 59/02** (11) **1 163 470 A1***
E04B 1/78 F24F 13/02
F24F 13/24
(25) En (26) En
(21) 00908117.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00134 03.03.2000
(87) WO 00/57101 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 NL 1011603
(54) • **SELBSTKLEBENDE ISOLIERUNGSDECKE**
• **SELF-ADHESIVE INSULATION BLANKET**
• **COUVERTURE ISOLANTE AUTO-ADHESIVE**
(71) Rockwool Lapinus B.V., Industrieweg 15, 6045 JG
Roermond, NL
(72) ETTEMA, Antonius, Maria, NL-6049 KV Herten, NL
KABO, Pascal, Anne, Frederic, NL-6301 XZ
Valkenburg a/d Geul, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- F16M 13/02** → (51) A61B 17/02
-
- (51) **F21S 4/00** (11) **1 163 471 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903862.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00017 03.01.2001
(87) WO 01/50062 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 FR 0000091
(54) • **BELEUCHTETE FUSSLEISTE**
• **LIGHTING STRIP**
• **PLINTE LUMINEUSE**
(71) S.A. L.D., 29 rue Bazin, 14990 Bernières-sur-Mer,
FR
(72) LEDE, Denis, F-14990 Bernières-sur-Mer, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR
-
- (51) **F21S 10/00** (11) **1 163 472 A1***
F21V 21/30
// F21W131:406
(25) En (26) En
-
- (21) 00907804.9 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00790 06.03.2000
(87) WO 00/57104 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 GB 9906860
(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
• **LIGHTING FIXTURE**
• **LUMINAIRE**
(71) STRAND LIGHTING LIMITED, Mitchelston
Industrial Estate, Mitchelston Drive, Kirkcaldy, Fife
KY1 3LY, GB
(72) DEMPSTER, Richard, Fife KY1 1TN, GB
FREEBORN, Martin, Dunfermline KY12 9PE, GB
STEVEN, David, Paul, Edinburgh EH11 1UT, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5
Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH,
GB
-
- (51) **F21V 7/04** (11) **1 163 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913572.4 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04499 23.02.2000
(87) WO 00/50807 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 256275
(54) • **BELEUCHTE TAFELANORDNUNG**
• **LIGHT EMITTING PANEL ASSEMBLIES**
• **ASSEMBLAGES DE PANNEAUX EMETTEURS
DE LUMIERE**
(71) Solid State Opto Limited, 55 Andrews Circle c/o
Global Lighting Technologies Inc., Brecksville, Ohio
44141, US
(72) PARKER, Jeffery, R., Strongsville, OH 44136, US
COGHLAN, Gregory, A., Olmsted Falls, OH 44138,
US
EZELL, Robert, M., Copley, OH 44321, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB
-
- (51) **F21V 15/01** (11) **1 163 474 A1***
F21W 101/14
(25) En (26) En
(21) 00904204.5 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00140 05.01.2000
(87) WO 00/50809 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258057
03.01.2000 US 477637
(54) • **KOMPAKTE UND FLEXIBELE LED-KETTE**
• **COMPACT, FLEXIBLE, LED ARRAY**
• **GROUPE DE DEL COMPACT ET SOUPLE**
(71) Atchinson, Geoffrey P., 29 Wedgewood, Irvine, CA
92620, US
Valentine, Mitchell A., 5 Atlanta, Irvine, CA 92620,
US
(72) Atchinson, Geoffrey P., Irvine, CA 92620, US
Valentine, Mitchell A., Irvine, CA 92620, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- F21V 21/30** → (51) F21S 10/00
-
- F21W 101/14** → (51) F21V 15/01

- (51) **F23D 14/68** (11) **1 163 475 A1***
C10G 9/28
- (25) En (26) En
(21) 00919437.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07022 17.03.2000
(87) WO 00/55543 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271813
09.03.2000 US 522210
- (54) • VERBESSERTE ENTWURF EINER FÄCHER-
FÖRMIGEN FCC-EINSPEISUNGSSPRITZDÜSE
• IMPROVED FCC FEED INJECTOR FAN TIP
DESIGN
• EXTREMITE DE PALE D'INJECTEUR D'ALI-
MENTATION DE CRAQUAGE CATALYTIQUE
FLUIDE A CONCEPTION AMELIOREE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New
Jersey 07932-0390, US
- (72) ITO, Jackson, I., Sacramento, CA 95826, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **F24C 7/00** (11) **1 163 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912782.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01110 23.03.2000
(87) WO 00/57109 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906508
24.08.1999 GB 9919888
- (54) • GERÄT ZUM FLAMMENSIMULIEREN UND
VERFAHREN HIERFÜR
• APPARATUS FOR SIMULATING A FLAME AND
METHOD FOR SIMULATING A FLAME
• APPAREIL PERMETTANT DE SIMULER UNE
FLAMME ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Aarrow Fires Limited, The Fireworks, Bridport,
Dorset DT6 3BE, GB
(72) COLLINS, Raymond, Malvern, Worcestershire
WR13 6RG, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson. 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **F24D 5/10** (11) **1 163 477 A1***
E04B 1/70
- (25) Sv (26) En
(21) 99965709.1 (22) 31.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02507 31.12.1999
(87) WO 00/40903 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 SE 9804619
- (54) • BODENHEIZUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT TO HEAT A
FLOOR BY USING AN AIRBORNE FLOOR
HEATING SYSTEM AND TO ASSURE THAT
MOISTURE THAT MAY EXIST WILL BE
REMOVED FROM THE HEAT CARRYING AIR
• PROCEDE ET ARRANGEMENT DE CHAUF-
FAGE DE PLANCHER A L'AIDE D'UN SYSTEME
DE CHAUFFAGE DE PLANCHER PAR AIR
AVEC ELIMINATION D'HUMIDITE PRESENTE
DANS L'AIR DE CHAUFFAGE
- (71) Pluggit International N.V., Castorveg 22-24, P.O.
Box 155, Curaçao, AN
(72) BERNHARDSSON, Göran, B-1640 Rhode-St-
Genese, BE
(74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB,
Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 163 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916959.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02326 16.03.2000
(87) WO 00/57111 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912588
- (54) • FLUIDTRANSPORTSYSTEM
• FLUID TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT FLUIDIQUE
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE
(72) WENDEL, Siegfried, D-95463 Bindlach, DE
BRAUN, Marcus, D-67574 Osthofen, DE
GRÖNING, Norbert, D-67227 Frankenthal, DE
ILLY, Alois, D-67117 Limburgerhof, DE
GABELMANN, Torsten, D-67246 Dirrstein, DE
MEWES, Frank, D-95447 Bayreuth, DE

F24D 19/10 → (51) G05D 23/19

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 163 479 A1***
F25B 13/00
- (25) De (26) De
(21) 99973114.4 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09047 23.11.1999
(87) WO 00/32994 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19861020
19.01.1999 DE 19901871
- (54) • LÜFTUNGSANORDNUNG FÜR GEBÄUDE
• VENTILATION ARRANGEMENT FOR BUILD-
INGS
• SYSTEME DE VENTILATION POUR BÂTI-
MENTS
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BÜHRING, Andreas, D-79117 Freiburg, DE
DA SILVA, Pedro, D-70839 Gerlingen, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Rösler
Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

F24F 13/02 → (51) F16L 59/02**F24F 13/24** → (51) F16L 59/02**F25B 13/00** → (51) F24F 5/00**F25B 49/02** → (51) H02H 7/08

- (51) **F25D 3/08** (11) **1 163 480 A1***
F28D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00911935.5 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04637 24.02.2000
(87) WO 00/50827 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121762 P
- (54) • HERSTELLUNG VON WÄRMEAUFNEH-
MENDEN MATERIALIEN
• PREPARATION OF HEAT SINK MATERIALS
• PREPARATION DE MATERIAUX DISSIPANT LA
CHALEUR
- (71) Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street East,
Bradenton, FL 34203-7754, US
(72) SABIN, Martin, W., Sarasota, FL 34243, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F25D 13/06 → (51) B01J 8/40

- (51) **F26B 3/34** (11) **1 163 481 A2***
F26B 5/04 F26B 7/00
F26B 23/08
- (25) En (26) En
(21) 00906391.8 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00132 21.02.2000
(87) WO 00/50207 2000/35 31.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 22.02.1999 FI 990376
24.06.1999 FI 991443
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TROCKNUNG UND/ODER THERMISCHEN
BEHANDLUNG VON HOLZ
• METHOD AND APPARATUS FOR DRYING
AND/OR THERMALLY TREATING WOOD
• PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE ET/OU
DE TRAITEMENT THERMIQUE DU BOIS
- (71) Lahden Ammattikorkeakoulu, Linnaistentie 33,
15150 Lahti, FI
(72) ILMAVIRTA, Arvo, FIN-15160 Lahti, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy
Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,
00121 Helsinki, FI

F26B 5/04 → (51) F26B 3/34**F26B 7/00** → (51) F26B 3/34**F26B 23/08** → (51) F26B 3/34**F27B 9/04** → (51) C21D 8/02

- (51) **F28C 3/02** (11) **1 163 482 A1***
F04F 5/24 A23L 3/22
- (25) En (26) En
(21) 00903063.6 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00151 25.01.2000
(87) WO 00/45100 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 SE 9900218
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DAMP-
FINJEKTORS
• A METHOD OF REGULATING A STEAM
INJECTOR
• PROCEDE DE REGLAGE D'UN INJECTEUR DE
VAPEUR
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) PALM, Bengt, S-240 13 Genarp, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund,
SE

F28D 15/00 → (51) F25D 3/08

- (51) **F28F 7/00** (11) **1 163 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918176.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07412 20.03.2000
(87) WO 00/58683 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 276063
- (54) • WÄRMELEITENDES MATERIAL UND
VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
• THERMALLY CONDUCTIVE MATERIAL AND
METHOD OF USING THE SAME
• MATERIAU THERMOCONDUCTEUR ET SON
PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Eaton, Manford L., 9202 Flint, Overland Park, KS
66214, US

(72) Eaton, Manford L., Overland Park, KS 66214, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F28F 9/02** (11) **1 163 484 A1***
F28F 9/18 B21D 53/02

(25) De (26) De
(21) 00920454.6 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01681 29.02.2000
(87) WO 00/55561 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911334
(54) • SAMMELROHR FÜR EINEN WÄRMEÜBER-
TRAGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
HIERFÜR
• COLLECTOR TUBE FOR A HEAT TRANSFER
UNIT AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• TUBE COLLECTEUR POUR ECHANGEUR DE
CHALEUR ET SON PROCEDE DE FABRICA-
TION

(71) Behr GmbH & Co., Patentabteilung, Mauserstrasse
3, 70469 Stuttgart, DE

(72) STAFFA, Karl-Heinz, D-70567 Stuttgart, DE
KRAUSS, Hans-Joachim, D-70547 Stuttgart, DE
MITTELSTRASS, Hagen, D-71149 Bondorf, DE
WALTER, Christoph, D-70376 Stuttgart, DE
DIENHART, Bernd, D-50935 Köln, DE

(74) Heumann, Christian, Behr GmbH & Co.,
Patentabteilung, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE

F28F 9/18 → (51) F28F 9/02

(51) **F41H 3/02** (11) **1 163 485 A1***

(25) De (26) De
(21) 00920492.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02172 13.03.2000
(87) WO 00/55566 2000/38 21.09.2000
(30) 13.03.1999 DE 19911227
(54) • UNIVERSELLES TARNMATERIAL FÜR TARN-
KLEIDUNG UND ZUR TARNUNG
• UNIVERSAL CAMOUFLAGE MATERIAL FOR
CAMOUFLAGE CLOTHING AND FOR
CAMOUFLAGE
• MATIERE DE CAMOUFLAGE UNIVERSELLE
POUR TENUE DE CAMOUFLAGE ET UTILISEE
A DES FINS DE CAMOUFLAGE

(71) Stamoid AG, 8193 Eglisau, CH
Lanz-Anliker AG, Allmendstrasse 148, 4938
Rohrbach, CH

(72) BECHTOLD, Willi, CH-8193 Eglisau, CH
WENGER, Adrian, CH-8193 Eglisau, CH

(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner
GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **F42B 39/00** (11) **1 163 486 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01903966.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00137 17.01.2001
(87) WO 01/53772 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 FR 0000811

(54) • BEHÄLTER FÜR GROSSKALIBRIGE MUNITION
• CONTAINER FOR HEAVY CALIBRE AMMUNI-
TIONS
• CONTENEUR POUR MUNITIONS DE GROS
CALIBRE

(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR

(72) BOUTET, Claude, F-18000 Bourges, FR

FOUGEROUX, Thierry, F-18110 Saint Eloy de Gy,
FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la
Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01B 3/22** (11) **1 163 487 A1***
B41F 33/00 G01B 5/06

(25) Sv (26) En
(21) 00911537.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00362 24.02.2000
(87) WO 00/50839 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 SE 9900641

(54) • APPARAT ZUR MESSUNG EINER RADIALDI-
STANZ AUF EINER ZYLINDRISCHEN OBER-
FLÄCHE

• APPARATUS FOR MEASURING A RADIAL
DISTANCE ON A CYLINDRICAL SURFACE
• APPAREIL DE MESURE D'UNE DISTANCE
RADIALE SUR UNE SURFACE CYLINDRIQUE

(71) Deutschmann, Werner, Ljuskärsvägen 24, 133 31
Saltsjöbaden, SE

(72) Deutschmann, Werner, 133 31 Saltsjöbaden, SE

(74) Waldinger, Ake, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma,
SE

G01B 5/06 → (51) G01B 3/22

(51) **G01B 11/06** (11) **1 163 488 A1***
H01L 21/66 G01N 21/88
H01L 21/304 C23C 16/52

(25) En (26) En
(21) 00921435.4 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07709 22.03.2000
(87) WO 00/57127 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125462 P
12.04.1999 US 128915 P
09.07.1999 US 143199 P
10.12.1999 US 172851 P
01.02.2000 US 495821

(54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DIE
MESSUNG AN WAFERN
• METHOD AND APPARATUS FOR WAFER
METROLOGY
• PROCEDE ET APPAREIL DE METROLOGIE DE
PLAQUETTE

(71) Sensys Instruments Corporation, 2090 Duane
Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) STANKE, Fred, E., Cupertino, CA 95014, US
WEBER-GRABAU, Michael, Sunnyvale, CA 94087,
US

RUTH, Douglas, E., Sunnyvale, CA 94086, US
TONG, Edric, H., Sunnyvale, CA 94086, US
CAHILL, James, M., Jr., San Jose, CA 95120, US
CARLISLE, Clinton, Palo Alto, CA 94306, US
BURKE, Elliot, Goleta, CA 93117, US
PHAM, Hung, San Jose, CA 95132, US

(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

G01B 11/24 → (51) G01C 3/08

(51) **G01C 3/08** (11) **1 163 489 A1***
G01B 11/24

(25) En (26) En
(21) 99967059.9 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19930 31.08.1999
(87) WO 00/50843 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255114

(54) • LASERVERSchiebungssystem

• LASER DISPLACEMENT MEASUREMENT
SYSTEM
• SYSTEME DE MESURE DE DEPLACEMENT
PAR LASER

(71) VISIDYNE, INC., 10 Corporate Place, South
Bedford Street, Burlington, MA 01803, US

(72) DUCHARME, Alfred, D., Tewksbury, MA 01876, US
BAUM, Peter, N., Chelmsford, MA 01824, US

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

(51) **G01C 19/56** (11) **1 163 490 A1***
(25) En (26) En

(21) 99962348.1 (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) GB 99/04298 17.12.1999
(87) WO 00/39525 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 GB 9828478

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES VIBRA-
TIONSSTRUKTURKREISELS
• METHOD OF MANUFACTURING A VIBRATING
STRUCTURE GYROSCOPE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN GYRO-
SCOPE A STRUCTURE VIBRATOIRE

(71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED
COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hants. GU14 6YU, GB

(72) FELL, Christopher Paul, Plymouth, Devon PL6 6DE,
GB
TOWNSEND, Kevin, Plymouth, Devon PL6 6DE, GB
STURLAND, Ian, Filton Bristol, Avon BS12 7QW,
GB

(74) Rooney, Paul Blaise, et al, BAE Systems plc, Group
IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01C 19/72** (11) **1 163 491 A2***

(25) En (26) En
(21) 99970858.9 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28069 23.11.1999
(87) WO 00/40928 2000/28 13.07.2000
(88) 12.04.2001
(30) 28.12.1998 US 222260

(54) • AUFKLEBESYSTEM FÜR EINE SENSORSPULE
EINES FASEROPTISCHEN KREISELS
• ADHESIVE SYSTEM FOR A FIBER OPTIC
GYROSCOPE SENSING COIL
• SYSTEME ADHESIF POUR UNE BOBINE DE
DETECTION D'UN GYROSCOPE A FIBRE
OPTIQUE

(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US

(72) KALISZEK, Andrew, Phoenix, AZ 85022, US
OLSON, Matthew, Glendale, AZ 85304, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 3/028** (11) **1 163 492 A1***
G01D 18/00 G01L 27/00
G01L 19/04

(25) En (26) En
(21) 00910193.2 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03857 15.02.2000
(87) WO 00/50848 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257874

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRIFT-
KORREKTUR EINES SENSORS

- APPARATUS AND METHOD FOR CORRECTING SENSOR DRIFT
 - APPAREIL ET PROCEDE POUR CORRIGER LES DEVIATIONS D'UN CAPTEUR
- (71) Redwood Microsystems, Inc., 959 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94025, US
- (72) HARRIS, James, M., Menlo Park, CA 94025, US
TAHERI, Babak, San Francisco, CA 94132, US
ARKILIC, Errol, Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

G01D 18/00 → (51) G01D 3/028

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 163 493 A1***
B06B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 00908792.5 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04751 24.02.2000
(87) WO 00/50853 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258475
- (54) • WANDLERANORDNUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• TRANSDUCER CONFIGURATIONS AND RELATED METHOD
• CONFIGURATIONS D'UN TRANSDUCTEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) M & FC HOLDING COMPANY, INC., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Li, Guang, Dubois, PA 15801, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 163 494 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961156.9 (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) FR 99/03266 22.12.1999
(87) WO 00/39538 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 FR 9816608
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLSTRÖMUNGSMESSUNG MIT EINEM BANDPASS-SIGMA-DELTA-ANALOG-DIGITAL-WANDLER
• DEVICE AND METHOD FOR ULTRASONIC MEASUREMENT OF A FLUID FLOW RATE COMPRISING A SIGMA-DELTA BAND PASS ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE ULTRASONORE DE DEBIT DE FLUIDE COMPORTANT UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE NUMERIQUE SIGMA-DELTA PASSE BANDE
- (71) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) BENETEAU, Lionel, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) BENABES, Philippe, F-91940 Les Ulis, FR
- (74) Dupont, Henri, et al, Schlumberger Industries, RMS/Propriété Industrielle, B.P. 620-05, 92542 Montrouge Cédex, FR

- (71) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) BENETEAU, Lionel, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) BENABES, Philippe, F-91940 Les Ulis, FR
- (74) Dupont, Henri, et al, Schlumberger Industries, RMS/Propriété Industrielle, B.P. 620-05, 92542 Montrouge Cédex, FR

- (51) **G01F 1/74** (11) **1 163 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973703.4 (22) 19.02.1999
- (84) DE DK FR GB IT NL SE
- (86) IT 99/00041 19.02.1999
(87) WO 00/49370 2000/34 24.08.2000
- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DES DURCHFLOSSES DER EINZELNEN PHASEN IN EINER MULTI-PHASEN

- METHOD FOR MEASURING THE FLOW RATES OF THE SINGLE PHASES IN A MULTIPHASE FLUID STREAM AND RELEVANT APPARATUS
 - PROCEDE DE MESURE DES DEBITS DE CHAQUE PHASE D'UN COURANT DE FLUIDE POLYPHASE, ET APPAREIL Y RELATIF
- (71) Andreussi, Paolo, Piazza Gambacorti, 19, 56100 Pisa, IT
- (72) Andreussi, Paolo, 56100 Pisa, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **G01F 23/00** (11) **1 163 496 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910951.3 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00627 15.03.2000
(87) WO 00/57144 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903683
- (54) • VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN DER KRAFTSTOFFABGABE IN EINEM FAHRZEUG-BEHÄLTER
• DEVICE FOR DETECTING FUEL INPUT IN A MOTOR VEHICLE TANK
• DISPOSITIF DE DETECTION DE L'APPORT EN CARBURANT DANS UN RESERVOIR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) CHANDEBOIS, Michaël, F-93420 Villepinte, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G01J 1/58 → (51) G01J 3/30

- (51) **G01J 3/30** (11) **1 163 497 A1***
G01J 1/58 G01N 21/25
G01N 21/64
- (25) En (26) En
(21) 00915795.9 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04193 18.02.2000
(87) WO 00/50860 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121967 P
- (54) • LICHTERZEUGUNG, LICHTMESSUNG UND BESTIMMUNG DER MENGE VON SUBSTANZEN IN VERTIEFUNGEN VON MIKROPLATTEN
• PRODUCING AND MEASURING LIGHT AND DETERMINING THE AMOUNTS OF ANALYTES IN MICROPLATE WELLS
• PRODUCTION ET MESURE DE LUMIERE, ET DETERMINATION DES QUANTITES D'ANALYSAT DANS LES ALVEOLES D'UNE MICROPLAQUE
- (71) Packard Instrument Company, Inc., 2200 Warrenville Road, Downers Grove, IL 60515, US
- (72) DUEBENDORFER, Juerg, Wheaton, IL 60187, US
JONES, Donald, Lisle, IL 60532, US
NEUMANN, Kenneth, Naperville, IL 60564, US
WANG, Chang, East Lyme, CT 06333, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01J 3/42** (11) **1 163 498 A1***
G01N 21/31
- (25) En (26) En
(21) 01942709.5 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01482 18.01.2001
(87) WO 01/53785 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 488353
- (54) • MODEN-ANPASSUNG FÜR "CAVITY-RING-DOWN"-SPEKTROSKOPIE IN EINER AUF RETROREFLEKTOREN MIT BREWSTERWINKELN BASIERENDEN KAVITÄT
• IMPROVED MODE MATCHING FOR CAVITY RING-DOWN SPECTROSCOPY BASED UPON BREWSTER'S ANGLE PRISM RETROREFLECTORS
• COUPLAGE AMELIORE POUR SPECTROSCOPIE A CAVITE "RING-DOWN" BASEE SUR DES PRISMES RETROREFLECTEURS A ANGLE DE BREWSTER
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, New South Building, 5th Floor, Princeton, NJ 08544, US
- (72) LEHMANN, Kevin, K., Lawrenceville, NJ 08648, US
RABINOWITZ, Paul, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

- (51) **G01K 11/00** (11) **1 163 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906563.2 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00264 10.03.2000
(87) WO 00/55587 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 270475
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TEMPERATUR IN EINER WÄRMEBEHANDLUNGSKAMMER
• METHOD FOR DETERMINING THE TEMPERATURE IN A THERMAL PROCESSING CHAMBER
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA TEMPERATURE DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) Steag RTP Systems, Inc., 4425 Fortran Drive, San Jose, CA 95134-2300, US
- (72) THAKUR, Randhir, San Jose, CA 95138, US
TAY, Sing, Pin, Fremont, CA 94539, US
HU, Yao, Zhi, San Jose, CA 95133, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 163 500 A1***
A47C 21/00 A47C 31/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01903964.3 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00135 17.01.2001
(87) WO 01/53788 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 FR 0000674
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG DES UNTERBAUS EINES MÖBELSTÜCKS
• METHOD FOR TRIMMING THE LOWER STRUCTURE OF A PIECE OF FURNITURE
• PROCEDE DE GARNITURE DE LA STRUCTURE INFERIEURE D'UN MEUBLE
- (71) SO.TEX.AM, 34-36 rue Saint Siffren, 13006 Marseille, FR
- (72) PAJANACCI, Marie-Paule, F-13010 Marseille, FR
PAJANACCI, Sophie, F-13010 Marseille, FR

(74) Perin, Georges, Rinuy, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75822 Paris Cedex 17, FR

G01L 19/04 → (51) G01D 3/028

G01L 27/00 → (51) G01D 3/028

(51) **G01N 11/14** (11) **1 163 501 A1***

(25) En (26) En
(21) 00914862.8 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/06006 08.03.2000

(87) WO 00/54025 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 US 268504

- (54) • AN BORD ROTATIONS-RHEOMETER
- ON-BOARD ROTATIONAL VISCOMETERS
- VISCOSIMETRES ROTATIFS EMBARQUES

(71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) BOYLE, Frederick, P., Kirtland, OH 44060, US
GARVIN, Gary, A., Mentor, OH 44060, US
DAMM, Klaus-Werner, Chagrin Falls, OH 44922, US
HEATH, Daniel, H., Ravenna, OH 44266, US
GEORGE, Herman, F., Chardon, OH 44024, US
MOORE, Peter, J., Eastleigh, Hampshire SO50 4SA, GB

HICKS, Dale, Addlestone, Surrey KT15 2JE, GB
ROBINSON, Terence, E., Fareham, Hampshire O115 5AJ, GB

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 15/06 → (51) G01N 31/22

G01N 21/00 → (51) G01N 21/01

(51) **G01N 21/01** (11) **1 163 502 A1***
G01N 21/00

(25) En (26) En
(21) 00905239.0 (22) 17.02.2000

(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

(86) IL 00/00101 17.02.2000

(87) WO 00/49391 2000/34 24.08.2000

(30) 18.02.1999 US 120587 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND ANALYSIEREN VON SELTENEN ZELLARTEN IN EINEM GEMISCHTEN ZELLVERBAND
- SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND ANALYZING RARE CELL TYPES IN A MIXED POPULATION OF CELLS
- SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION ET D'ANALYSE DE TYPES DE CELLULES RARES DANS UNE POPULATION MELANGEE DE CELLULES

(71) Bio-View Ltd, P.O. Box 4051, 70400 Nes Ziona, IL

(72) SHAPIRA, Opher, 65271 Tel Aviv, IL
HARARI, Yuval, DN. Emek Sorek 76867, IL
HAIMOVICI, Iulian, 58398 Holon, IL

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

G01N 21/25 → (51) G01J 3/30

G01N 21/29 → (51) G01N 31/22

G01N 21/31 → (51) G01J 3/42

(51) **G01N 21/35** (11) **1 163 503 A1***
G01N 21/37

(25) De (26) De
(21) 00916802.2 (22) 06.03.2000

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

(86) DE 00/00746 06.03.2000

(87) WO 00/54032 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 DE 19910104
17.05.1999 DE 19922590

- (54) • GASSENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GASSENSORS
- GAS DETECTOR AND METHOD OF OPERATING A GAS DETECTOR
- DETECTEUR DE GAZ ET PROCEDE PERMETTANT D'ACTIONNER UN DETECTEUR DE GAZ

(71) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE

(72) SHULGA, Aleksandre, D-48149 Münster, DE
SCHMALE, Udo, D-45663 Recklinghausen, DE

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G01N 21/37 → (51) G01N 21/35

G01N 21/41 → (51) G01N 31/22

G01N 21/64 → (51) B29C 59/14

G01N 21/64 → (51) G01J 3/30

(51) **G01N 21/65** (11) **1 163 504 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00905130.1 (22) 14.02.2000

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

(86) FR 00/00360 14.02.2000

(87) WO 00/49395 2000/34 24.08.2000

(30) 18.02.1999 FR 9902011

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LATEX DURCH EMULSIONS(CO)POLYMERISATION ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTER MONOMERE MIT DIREKTER IN-LINE-KONTROLLE DURCH RAMAN-SPEKTROSKOPIE
- ER
- PROCEDE DE PREPARATION DE LATEX PAR (CO)POLYMERISATION EN EMULSION DE MONOMERES ETHYLENIQUEMENT INSATURÉS, AVEC SUIVI DIRECT EN LIGNE PAR SPECTROSCOPIE RAMAN

(71) Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR

(72) AGNELY, Mathias, F-75013 Paris, FR
AMRAM, Bruno, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
ARMITAGE, Phil, D., Shipley, Bradford BD18 4DS, GB

CHARMOT, Dominique, Los Gatos, CA 95032, US
DROCHON, Bruno, F-93160 Noisy-le-Grand, FR
PERE, Eve, F-64140 Lons, FR

(74) Seugnet, Jean Louis, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **G01N 21/71** (11) **1 163 505 A1***
H01J 49/04

(25) De (26) De
(21) 01909494.5 (22) 18.01.2001

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

(86) DE 01/00196 18.01.2001

(87) WO 01/55700 2001/31 02.08.2001

(30) 25.01.2000 DE 10002970

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON IN TRÖPFCHENFÖRMIGEN FLÜSSIGKEITSPROBEN ENTHALTENEN ELEMENTEN

- DEVICE FOR THE ANALYSIS OF ELEMENTS CONTAINED IN DROPLET LIQUID SAMPLES
- DISPOSITIF POUR ANALYSER DES ELEMENTS CONTENUS DANS DES ECHANTILLONS DE LIQUIDES SOUS FORME DE GOUTTELETTES

(71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE

Galab Products GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE

(72) SCHWENKE, Heinrich, 21039 Escheburg, DE
KNOTH, Joachim, 21481 Lauenburg, DE

JANTZEN, Eckard, 20251 Hamburg, DE

(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

G01N 21/88 → (51) G01B 11/06

(51) **G01N 21/89** (11) **1 163 506 A1***
G01N 33/34

(25) En (26) En
(21) 00902693.1 (22) 03.02.2000

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

(86) FI 00/00076 03.02.2000

(87) WO 00/46591 2000/32 10.08.2000

(30) 04.02.1999 FI 990217

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER VERFORMUNG EINES SICH BEWEGENDEN BLATTES
- METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING DEFORMATION OF A MOVING SHEET
- PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE DEFORMATION D'UNE FEUILLE EN MOUVEMENT

(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI

(72) SHAKESPEARE, John, FIN-37200 Siuro, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 23/20** (11) **1 163 507 A2***

(25) En (26) En
(21) 00909525.8 (22) 15.03.2000

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

(86) GB 00/00951 15.03.2000

(87) WO 00/55608 2000/38 21.09.2000

(88) 08.02.2001

(30) 16.03.1999 GB 9905953

11.01.2000 GB 0000392

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MATERIALZUSAMMENSETZUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE ANALYSIS OF MATERIAL COMPOSITION
- PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE DE LA COMPOSITION D'UN MATERIAU

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) Wallis, David John, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

Keir, Andrew Murray, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

Emeny, Martin Trevor, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01N 24/08** (11) **1 163 508 A1***
G01R 33/38 G01R 33/44
(25) De (26) De
(21) 00943825.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05580 16.06.2000
(87) WO 00/79253 2000/52 28.12.2000
(30) 20.06.1999 DE 19928039
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON FLÄCHENWARE AUS POLYMEREN WERKSTOFFEN MIT EINGEBETTETEN TEXTILEN FERTIGKEITSTRÄGEN**
• **DEVICE FOR INSPECTING FLAT GOODS MADE OF POLYMERIC MATERIALS WITH EMBEDDED TEXTILE STRENGTH SUPPORTS**
• **DISPOSITIF POUR EXAMINER DES ARTICLES PLATS A BASE DE MATIERES POLYMERES COMPORTANT DES SUPPORTS DE RESISTANCE TEXTILES ENROBES**
(71) Intech Thüringen GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Walthausen, DE
Cyberlab Interactiv Productions GmbH, Arabellastrasse 23, 81925 München, DE
(72) BLÜMICH, Bernhard, 52159 Roetgen, DE
BRUDER, Michael, 22147 Hamburg, DE
GUERLIN, Thomas, 23730 Neustadt, DE
PRADO, Pablo, San Diego, CA 92104, US
(74) Metz, Siegfried, Bergstrasse 2, 52159 Roetgen, DE
- (51) **G01N 27/26** (11) **1 163 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919335.0 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04616 22.02.2000
(87) WO 00/49396 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 256586
(54) • **ELEKTROKINETISCHE KONZENTRATION VON GELADENEN MOLEKÜLEN**
• **ELECTROKINETIC CONCENTRATION OF CHARGED MOLECULES**
• **CONCENTRATION ELECTROKINETIQUE DE MOLECULES CHARGEES**
(71) Sandia Corporation, MS 9001, Box 969, Livermore, CA 94551-0969, US
(72) SINGH, Anup, K., Berkeley, California 94709, US
NEYER, David, W., Castro Valley, California 94546, US
SCHOENIGER, Joseph, S., Oakland, California 94611, US
GARGUILO, Michael G., Livermore, California 94550, US
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (51) **G01N 27/417** (11) **1 163 510 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910727.7 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01663 28.02.2000
(87) WO 00/55614 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911664
(54) • **KALIBRIERUNG EINES NOX-SENSORS**
• **CALIBRATING A NOX-SENSOR**
• **ETALONNAGE D'UN DETECTEUR DE NOX**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) DAETZ, Michael, D-38473 Tiddische, DE
HAHN, Hermann, D-38165 Lehre, DE
- (51) **G01N 27/417** (11) **1 163 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916810.5 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00754 10.03.2000
(87) WO 00/57168 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912100
(54) • **ELEKTROCHEMISCHER GASSENSOR**
• **ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR**
• **DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE DE GAZ**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STANGLMEIER, Frank, D-71696 Moeglingen, DE
SCHUMANN, Bernd, D-71277 Rutesheim, DE
MOSER, Thomas, D-71701 Schwieberdingen, US
- (51) **G01N 30/72** (11) **1 163 512 A1***
H01J 49/10
(25) En (26) En
(21) 00913655.7 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05123 29.02.2000
(87) WO 00/52455 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122972 P
20.12.1999 US 468535
(54) • **INTEGRIERTE MONOLITHISCHE MIKROFABRIZIERTE VERTEILERDÜSE UND FLÜSSIGKEIT-SCHROMATOGRAPHIE-ELEKTRONENSPRAYSYSTEM UND VERFAHREN**
• **INTEGRATED MONOLITHIC MICROFABRICATED DISPENSING NOZZLE AND LIQUID CHROMATOGRAPHY-ELECTROSPRAY SYSTEM AND METHOD**
• **BUSE DE DISTRIBUTION MONOLITHIQUE INTEGREE MICROFABRIQUEE ET SYSTEME D'ELECTRONEBULISATION ET DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE ET PROCEDE ASSOCIE**
(71) Advion BioSciences, Inc., 15 Catherwood Road, Ithaca, NY 14850, US
(72) SCHULTZ, Gary, A., Ithaca, NY 14850, US
CORSO, Thomas, N., Lansing, NY 14882, US
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
- (51) **G01N 31/22** (11) **1 163 513 A1***
G01N 21/29 G01N 21/41
G01N 15/06 G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 00913639.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05038 25.02.2000
(87) WO 00/50891 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 122140 P
(54) • **ANALYSESTICK MIT EINER FLÜSSIGKEIT-SZELLE UND EIN PROBENANALYSEVERFAHREN**
• **ANALYZING STRIP HAVING A FLUID CELL AND A METHOD OF ANALYZING A SAMPLE**
• **BANDELETTE D'ANALYSE DOTEE D'UNE CELLULE POUR FLUIDE ET PROCEDE D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON**
(71) Fertility Acoustics Inc., 836 Main Street, Buffalo, New York 14202, US
(72) MCNIERNEY, John, C., Fairburn, GE 30213, US
GIBBONS, William, S., Jr., East Aurora, NY 14052, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 163 514 A1***
A01K 67/027 C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00911941.3 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04703 22.02.2000
(87) WO 00/50892 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 120269 P
(54) • **IN VIVO UND INVITRO MODELL FÜR DIE LICHTÄLTERUNG UND DURCHLICHTENTSTANDE-NOXIDATIVE SCHÄDIGUNG DER HAUT**
• **AN \$(IN VIVO) AND \$(IN VITRO) MODEL FOR CUTANEOUS PHOTOAGING AND OXIDATIVE DAMAGE**
• **MODELE IN VIVO ET IN VITRO POUR PHOTO-VIEILLISSEMENT CUTANE ET DESTRUCTION OXYDATIVE**
(71) Bernstein, Eric F., 1321 Grenox Road, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
(72) Bernstein, Eric F., Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 163 515 A1***
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 99960641.1 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28529 02.12.1999
(87) WO 00/33068 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 205658
(54) • **THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE MITTEL FÜR KRANKHEITER MIT GESTÖRTER GLUKOSE-TOLERANZ**
• **THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC TOOLS FOR IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE CONDITIONS**
• **OUTILS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES PERMETTANT DE TRAITER LES TROUBLES DE LA TOLERANCE GLUCIDIQUE**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) RUVKUN, Gary, Newton, MA 02138, US
OGG, Scott, Newton, MA 02159, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- G01N 33/34** → (51) G01N 21/89
- G01N 33/48** → (51) G01N 31/22
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 163 516 A1***
C07K 14/05 A61K 38/00
A61K 39/245 A61K 9/00
A61K 31/365
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910959.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00636 16.03.2000
(87) WO 00/55622 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903304
(54) • **WIRKUNG VON BREFELDIN A AUF ANTIGEN-PRÄSENTIERENDE ZELLEN**
• **EFFECT OF BREFELDIN A ON ANTIGEN-PRESENTING CELLS**
• **EFFET DE LA BREFELDINE A SUR LES CELLULES PRESENTATRICES D'ANTIGENES**

(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1, 621, avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Hères, FR
(72) DROUET, Emmanuel, F-38700 Corenc, FR
VERNIOL, Cécile, F-38000 Grenoble, FR
DROUET, Christian, F-38240 Meylan, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 163 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919459.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07186 17.03.2000
(87) WO 00/55355 2000/38 21.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 17.03.1999 US 124810 P

(54) • **SCREENING-VERFAHREN VON KANDIDATEN VERBINDUNGEN FÜR EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER GALLENEXKRETIION**
• **METHOD OF SCREENING CANDIDATE COMPOUNDS FOR SUSCEPTIBILITY TO BILIARY EXCRETION**
• **PROCEDE DE CRIBLAGE DE COMPOSES D'INTERET POTENTIEL SUSCEPTIBLES D'ETRE EXCRETES PAR LES CANALICULES BILIAIRES**
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) LECLUYSE, Edward, L., Chapel Hill, NC 27516, US
BROUWER, Kim, L., R., Chapel Hill, NC 27516, US
LIU, Xingrong, New London, CT 06320, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 33/50 → (51) C07B 61/00

G01N 33/50 → (51) G01N 33/569

G01N 33/50 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/53** (11) **1 163 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 00908867.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) CA 00/00246 09.03.2000
(87) WO 00/55624 2000/38 21.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 15.03.1999 US 124488 P

(54) • **ELISA ZUR BESTIMMUNG METABOLISCHER PHENOTYPEN**
• **ELISA KIT FOR THE DETERMINATION OF METABOLIC PHENOTYPES**
• **KIT ELISA POUR LA DETERMINATION DE PHENOTYPES METABOLIQUES**

(71) Leyland-Jones, Brian, 7816 Bodinier, Anjou, Québec H1K 4C5, CA
Wong, Pierre, Apartment 4, 3415 Aylmer, Montréal, Québec H2X 2B4, CA
(72) Leyland-Jones, Brian, Anjou, Québec H1K 4C5, CA
Wong, Pierre, Montréal, Québec H2X 2B4, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/18

(51) **G01N 33/532** (11) **1 163 519 A1***
C12Q 1/37 C12N 15/10
C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 00911077.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) GB 00/01015 17.03.2000
(87) WO 00/57183 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906551
29.03.1999 GB 9907057
06.04.1999 GB 9907641
28.06.1999 GB 9914874
02.07.1999 GB 9915363
06.07.1999 GB 9915677
14.07.1999 GB 9916511
31.08.1999 GB 9920503
21.09.1999 GB 9922285

(54) • **ISOLIERUNG UND ANALYSE VON PROTEINEN**
• **PROTEIN ISOLATION AND ANALYSIS**
• **ISOLEMENT ET ANALYSE DE PROTEINE**
(71) Biovation Limited, Investment House, 6 Union Row, Aberdeen AB10 1DQ, GB
(72) CARR, Francis, J., Biovation Limited, Aberdeen AB2 8GU, GB
(74) Benz, Jürgen, Dr., c/o Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE

G01N 33/543 → (51) A01N 1/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/552** (11) **1 163 520 A1***
C12Q 1/68 C12Q 1/37
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 99960590.0 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28061 23.11.1999
(87) WO 00/33078 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 110529 P
14.06.1999 US 332815

(54) • **POROESE BESCHICHTUNGEN DIE ANORDNUNGEN VON LIGANDEN TRAGEN**
• **POROUS COATINGS BEARING LIGAND ARRAYS**
• **REVETEMENTS POREUX PORTEURS DE GROUPE DE LIGANDS**
(71) Syntrix Biochip, Inc., 208 207th Avenue NE, Sammamish, WA 98074, US
(72) ZEBALA, John, A., Redmond, WA 98053, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 33/564 → (51) G01N 33/569

(51) **G01N 33/566** (11) **1 163 521 A2***
G01N 33/569 C07K 5/00
C07K 7/00 C12N 5/00
C12N 15/00 A01K 67/00
C07K 16/00 A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 00912756.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01024 17.03.2000
(87) WO 00/57184 2000/39 28.09.2000
(88) 08.03.2001
(30) 19.03.1999 GB 9906432
28.06.1999 GB 9915075

(54) • **ASSAYS, VERFAHREN UND MITTEL**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
(72) EMMERICH, Joseph, F-75001 Paris, FR
FIESSINGER, Jean-Noël, F-75007 Paris, FR
AIACH, Martine, F-92310 Sèvres, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G01N 33/566 → (51) A61K 38/44

G01N 33/566 → (51) G01N 33/566

G01N 33/566 → (51) C07K 16/40

• **ASSAYS, METHODS AND MEANS**
• **TESTS, METHODES ET MOYENS**
(71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WG, GB
(72) JACKSON, Stephen, Philip, Girton Cambridge CB3 0NP, GB
DUROCHER, Daniel, Cambridge CB1 2NU, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/566 → (51) G01N 33/552

G01N 33/566 → (51) G01N 33/569

G01N 33/567 → (51) C07K 14/705

(51) **G01N 33/569** (11) **1 163 522 A1***
G01N 33/68 G01N 33/50
G01N 33/564 G01N 33/566
G01N 33/574 A61K 39/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00912720.0 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00691 20.03.2000
(87) WO 00/57185 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903622
28.10.1999 FR 9913755

(54) • **NACHWEIS EINER SUPERANTIGENAKTIVITÄT IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE**
• **METHOD FOR DETECTING SUPERANTIGEN ACTIVITY IN A BIOLOGICAL SAMPLE**
• **DETECTION D'UNE ACTIVITE SUPERANTIGENIQUE DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE**

(71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) PERRON, Hervé, F-69005 Lyon, FR
LAFONT, Monique, F-75015 Paris, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01N 33/569** (11) **1 163 523 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912731.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00725 22.03.2000
(87) WO 00/57186 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 FR 9903613

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER PRÄDISPOSITION FÜR VENÖSE THROMBOEMBOLISCHE ERKRANKUNGEN**
• **METHOD FOR DETECTING PREDISPOSITION TO A VENOUS THROMBOEMBOLIC DISEASE**
• **METHODE DE DETERMINATION D'UNE PREDISPOSITION A UNE MALADIE THROMBOEMBOLIQUE VEINEUSE**

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
(72) EMMERICH, Joseph, F-75001 Paris, FR
FIESSINGER, Jean-Noël, F-75007 Paris, FR
AIACH, Martine, F-92310 Sèvres, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G01N 33/569 → (51) A61K 38/44

G01N 33/569 → (51) G01N 33/566

G01N 33/573 → (51) C07K 16/40

G01N 33/573 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 163 524 A2***
G01N 33/50 G01N 33/543
C07K 16/18 C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 00916451.8 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07044 15.03.2000
- (87) WO 00/55633 2000/38 21.09.2000
- (88) 22.02.2001
- (30) 15.03.1999 US 268866
09.11.1999 US 436983
09.11.1999 US 435945
29.11.1999 US 450857
02.12.1999 US 453850
28.01.2000 US 493444
- (54) • **SCREENINGVERFAHREN FÜR MODULATOREN VON DARMKREBS**
• **METHODS OF SCREENING FOR COLORECTAL CANCER MODULATORS**
• **METHODES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DU CANCER COLO-RECTAL, COMPOSITIONS, ET METHODES PERMETTANT DE DETECTER DES MODULATEURS DU CANCER COLO-RECTAL**
- (71) EOS Biotechnology, Inc., 225A Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080-7019, US
- (72) MACK, David, Menlo Park, CA 94025, US
GISH, Kurt, C., San Francisco, CA 94114, US
WILSON, Keith, E., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 163 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908739.8 (22) 29.03.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) CZ 99/00009 29.03.1999
- (87) WO 00/49414 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 CZ 55599
- (54) • **URSACHE, IN VITRO IDENTIFIZIERUNG UND HEILUNG VON KREBS**
• **CAUSE, IN VITRO DETERMINATION AND ERADICATION OF CANCER**
• **DETERMINATION IN VITRO DES CAUSES DU CANCER ET ERADICATION DU CANCER**
- (71) Spetik, Radomir, Podgorného 8/91, 700 30 Ostrava - Dubina, CZ
- (72) Spetik, Radomir, 700 30 Ostrava - Dubina, CZ
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01N 33/574 → (51) C07K 16/40

G01N 33/574 → (51) G01N 33/569

G01N 33/577 → (51) A61K 39/085

G01N 33/577 → (51) C07K 16/40

G01N 33/58 → (51) C07D 401/14

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 163 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 00906474.2 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00669 25.02.2000
- (87) WO 00/50902 2000/35 31.08.2000
- (88) 14.12.2000
- (30) 25.02.1999 GB 9904398
- (54) • **TEST MIT HOHEM DURCHSATZ, DAS AUF DER VERWENDUNG EINES POLYPEPTIDISCHEN BINDUNGSPAARS BASIERT**

- **HIGH THROUGHPUT ASSAY BASED ON THE USE OF A POLYPEPTIDE BINDING PAIR**
- **DOSAGE A HAUT RENDEMENT**
- (71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
- (72) COLYER, John, Bardsey LS17 9AN, GB
CRAIG, Roger Kingdon, Smallwood, Cheshire CW11 2XB, GB
MASCHIO, Antonio, Winchester SO22 6NU, GB
MEZNA, Mokdad, Leeds LS17 6PF, GB
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 163 527 A1***
G01N 33/573 C12Q 1/68
C12Q 1/34

- (25) En (26) En
(21) 00908836.0 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00193 17.03.2000
- (87) WO 00/55632 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 US 124864 P
09.04.1999 GB 9908190
- (54) • **DIAGNOSE VON LYSOSOMALEN SPEICHERUNGSKRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG VON SAPOSINEN UND ANDEREN MARKERN**
• **DIAGNOSIS OF LYSOSOMAL STORAGE DISORDERS USING SAPOSINS AND OTHER MARKERS**
• **DIAGNOSTIC DE TROUBLES LYSOSOMIAUX A L'AIDE DE SAPOSINES ET D'AUTRES MARQUEURS**
- (71) WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- (72) MEIKLE, Peter, John, Redwood Park, S.A. 5097, AU
HOPWOOD, John, Joseph, Stonyfell, S.A. 5066, AU
WINCHESTER, Bryan, Gordon, Richmond Surrey YW10 7SJ, GB
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) A01N 1/00

G01N 33/68 → (51) A61K 38/17

G01N 33/68 → (51) A61K 39/085

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) G01N 33/569

G01N 33/68 → (51) G01N 33/84

- (51) **G01N 33/84** (11) **1 163 528 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00916443.5 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07028 17.03.2000
- (87) WO 00/57190 2000/39 28.09.2000
- (88) 14.12.2000
- (30) 19.03.1999 US 125284 P
01.03.2000 US 516584
- (54) • **VORHERSAGEN UEBER VON DIABETES BEEINTRACHTIGTE WUNDHEILUNG**
• **PREDICTION OF DIABETES IMPAIRED WOUND HEALING**
• **PREDICTION DE L'ALTERATION DE LA CICATRISATION DE LESIONS CHEZ LE DIABETIQUE PAR ANALYSE DE NITRATE URINAIRE**

- (71) Boykin, Joseph V., Jr., 12600 Nightingale Drive, Chester, VA 23831-2649, US
- (72) Boykin, Joseph V., Jr., Chester, VA 23831-2649, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **1 163 529 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00913753.0 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05816 06.03.2000
- (87) WO 00/58736 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 US 275707
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM BEHÄLTER**
• **APPARATUS FOR ASPIRATING LIQUID FROM A VESSEL**
• **DISPOSITIF D'ASPIRATION DE LIQUIDE DANS UN RECIPIENT**
- (71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
- (72) GRIPPO, Paul, M., Lake Elmo, MN 55042, US
MARQUIS, Richard, A., Miami, FL 33186, US
ZULETA, Marco, Miami, FL 33155, US
FALVAI, Christopher, J., Plantation, FL 33322, US
- (74) Rutetzi, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01P 3/481** (11) **1 163 530 A1***
G01P 3/489

- (25) En (26) En
(21) 99962939.7 (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) US 99/28310 01.12.1999
- (87) WO 00/33088 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 110583 P
01.12.1999 US 452475
- (54) • **VERWISCHTE GESCHWINDIGKEITSABSCHÄTZUNG**
• **BLENDED VELOCITY ESTIMATION**
• **ESTIMATION DE VITESSE TEMPEREE**
- (71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
- (72) FENSTERMACHER, Brian, J., Telford, PA 18969, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01P 3/489 → (51) G01P 3/481

(51) **G01P 21/02** (11) **1 163 531 A1***
B60T 8/00

- (25) De (26) De
(21) 00907586.2 (22) 19.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01380 19.02.2000
- (87) WO 00/52481 2000/36 08.09.2000
- (30) 27.02.1999 DE 19908549
27.02.1999 DE 19908547
24.08.1999 DE 19939979
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER FAHRZEUGREFERENZGESCHWINDIGKEIT UND ZUR ERKENNUNG EINER UNRICHTIGEN FAHRZEUGREFERENZGESCHWINDIGKEIT EINES ALLRADGETRIEBENEN FAHRZEUGS**

- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE VEHICLE REFERENCE SPEED AND FOR DETECTING AN INCORRECT VEHICLE REFERENCE SPEED OF AN ALL-WHEEL-DRIVE VEHICLE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA VITESSE DE REFERENCE D'UN VEHICULE ET DE DETECTION D'UNE VITESSE DE REFERENCE INAPPROPRIEE D'UN VEHICULE TOUTES ROUES MOTRICES
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KLUSEMANN, Rainer, D-60529 Frankfurt/M., DE

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 163 532 A1***
G01R 31/36
- (25) De (26) De
(21) 00988614.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04023 14.11.2000
(87) WO 01/42799 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959019
(54) • VERFAHREN ZUR ZUSTANDSERKENNUNG EINES ENERGIESPEICHERS
• METHOD FOR IDENTIFYING THE CONDITION OF AN ENERGY ACCUMULATOR
• PROCEDE POUR LA RECONNAISSANCE D'ETAT D'UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SARFERT, Christel, 70174 Stuttgart, DE
SCHOCH, Eberhard, 70469 Stuttgart, DE
SCHOETTLE, Richard, 75248 Oelbronn, DE

G01R 31/36 → (51) G01R 31/00

G01R 33/38 → (51) G01N 24/08

G01R 33/44 → (51) G01N 24/08

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 163 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914676.2 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04672 24.02.2000
(87) WO 00/50915 2000/35 31.08.2000
(88) 02.08.2001
(30) 25.02.1999 US 257772
(54) • AKTIVIERBARE FERNSTEUEREINRICHTUNG
• TRIGGERABLE REMOTE CONTROLLER
• TELECOMMANDE DECLENCHABLE
- (71) Global Trak, Inc., 2003 U.S. Highway 90, Liberty, TX 77575, US
(72) ALLEN, Alvin, C., Jr., Liberty, TX 77575, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 163 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937508.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07976 24.03.2000
(87) WO 00/57202 2000/39 28.09.2000
(88) 18.01.2001
(30) 25.03.1999 US 126197 P
(54) • BODENNÄHE-WARNSYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM REDUZIERTEN SATZ VON EINGANGSGRÖSSEN
• GROUND PROXIMITY WARNING SYSTEM AND METHOD HAVING A REDUCED SET OF INPUT PARAMETERS

- SYSTEME AVERTISSEUR DE PROXIMITE DOL SOL ET PROCEDE AYANT UN ENSEMBLE REDUIT DE PARAMETRES D'ENTREE
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) BATEMAN, C., Don, Bellevue, WA 98006, US
JOHNSON, Steven, C., Issaquah, WA 98029, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 163 535 A1***
G08G 1/127 B60R 25/10
G08B 25/10
- (25) En (26) En
(21) 00904867.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00077 24.02.2000
(87) WO 00/50916 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DK 99002
(54) • ALARMSYSTEM FÜR BEWEGLICHE GEGENSTÄNDE
• ALARM SYSTEM FOR MOBILE OBJECTS
• SYSTEME D'ALARME POUR OBJETS MOBILES
- (71) Dantrack Aps, Rebild Skovhusevej 17, 9520 Skorping, DK
(72) JENSEN, Mikael, N rgaard, DK-9520 Sk rping, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G01S 5/16** (11) **1 163 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912754.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01018 24.03.2000
(87) WO 00/58751 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906796
(54) • SENSOR ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN POSITION UND LAGE
• SENSORS OF RELATIVE POSITION AND ORIENTATION
• CAPTEURS DE POSITION ET D'ORIENTATION RELATIVES
- (71) University of York, Heslington Hall, York YO10 5DD, GB
(72) TEW, Anthony Ivor, York, Yorkshire YO26 5HT, GB
(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

G01S 7/292 → (51) G01S 7/42

G01S 7/36 → (51) G01S 7/42

- (51) **G01S 7/42** (11) **1 163 537 A1***
G01S 7/36 G01S 7/292
- (25) En (26) En
(21) 00919543.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07635 22.03.2000
(87) WO 00/60373 2000/41 12.10.2000
(30) 24.03.1999 US 275634
(54) • VIELSEITIGE RADARABTASTSCHALTUNG
• VERSATILE RADAR DATA SAMPLING CIRCUIT
• CIRCUIT D'ECHANTILLONNAGE DE DONNEES POLYVALENT
- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) COENEN, Lance, G., Tucson, AZ 85741, US
STRUTHERS, Jeffrey, R., Tucson, AZ 85742, US
SCHOBER, Michael, B., Tucson, AZ 85737, US

- GOELZ, Candi, M., Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carmmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 13/02 → (51) G06K 19/067

- (51) **G01T 1/11** (11) **1 163 538 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00914249.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00745 24.03.2000
(87) WO 00/58755 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FR 9903729
(54) • POLYMER-FILAMENT UND IHRE VERWENDUNG ALS THERMOLUMINESZENZDOSIMETER
• POLYMER FILAMENTS USED AS A THERMOLUMINESCENT DOSIMETER
• FILAMENTS DE POLYMERES POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE DOSIMETRE THERMOLUMINESCENT
- (71) MAINELAB, 8 rue André Bocquel, Parc Scientifique des Capucins, 49100 Angers, FR
UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
(72) MARTIN, Stéphane, F-17000 La Rochelle, FR
BARDIES, Manuel, F-44340 Bouguenais, FR
LISBONA, Albert, F-44800 Saint Herblain, FR
MORTEAU, Sophie, F-49100 Angers, FR
RICHARD, Joël, F-49160 Blou, FR
BENOIT, Jean-Pierre, F-49240 Avrillé, FR
DENIZOT, Benoît, F-49000 Angers, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01V 3/30** (11) **1 163 539 A1***
G01V 3/38 E21B 47/00
E21B 47/026
- (25) En (26) En
(21) 00911755.7 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03467 10.02.2000
(87) WO 00/50926 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255621
(54) • RICHTUNGSABHÄNGIGE WIDERSTANDSVERMESSUNGEN FÜR AZIMUTHALE NÄHEFESTSTELLUNG VON SCHICHT GRENZEN.
• DIRECTIONAL RESISTIVITY MEASUREMENTS FOR AZIMUTHAL PROXIMITY DETECTION OF BED BOUNDARIES
• MESURES DIRECTIONNELLES DE RESISTIVITE SERVANT A DETECTER LA PROXIMITE AZIMUTALE DES LISIERES DE FORMATIONS

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) HAGIWARA, Teruhiko, Houston, TX 77025, US
SONG, Haoshi, Sugarland, TX 77478, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01V 3/30** (11) **1 163 540 A1***
E21B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 00914557.4 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03305 09.02.2000
(87) WO 00/50925 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255302
(54) • WIDERSTANDSVERMESSUNGEN IN MEHREREN ABSTÄNDE UNTER BENÜTZUNG VON EMPFÄNGERREIHEN

- MULTIPLE SPACING RESISTIVITY MEASUREMENTS WITH RECEIVER ARRAYS
 - MESURES DE RESISTIVITE A INTERVALLES MULTIPLES A L'AIDE D'UN RESEAU DE RECEPTEURS
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
- (72) PAULK, Martin, B., Houston, TX 77095, US
- SONG, Haoshi, Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01V 3/38 → (51) G01V 3/30

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 163 541 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00905245.7 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 00/00107 21.02.2000
- (87) WO 00/50927 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 US 257850
- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG
• OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) Envision Advanced Medical Systems Ltd, P.O. Box 7149, 20 Hamagshimim Street, 49348 Petach-Tikva, IL
- (72) GOLDSTEIN, Michael, Herzlia Pituach, IL
- YARON, Avi, Givat Shmuel, IL
- GHILAI, Shay, 69352 Tel Aviv, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 1/04 → (51) B29D 11/00

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 163 542 A1***
- G02B 6/16 G02B 27/44
- G02F 1/35 G02F 1/377
- G02F 1/383
- (25) En (26) En
- (21) 00907786.8 (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) GB 00/00768 03.03.2000
- (87) WO 00/54080 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 GB 9905196
21.05.1999 GB 9911952
- (54) • NICHT-PERIODISCHES LÄNGSGITTER UND OPTIMIERUNGSVERFAHREN
• APERIODIC LONGITUDINAL GRATINGS AND OPTIMISATION METHOD
• RESEAU APERIODIQUE LONGITUDINAL ET METHODE D'OPTIMISATION
- (71) Mears, Robert, Joseph, 50 Hurst Park Avenue, Cambridge, CB4 2AE, GB
- (72) Mears, Robert Joseph, Cambridge CB4 2AE, GB
- Parker, Michael Charles, Colchester, Essex CO3 4HG, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 163 543 A1***
- G02B 5/28 C03C 17/36
- (25) En (26) En
- (21) 00906003.9 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03124 07.02.2000
- (87) WO 00/55655 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 US 271657
- (54) • HAFTSCHICHT FÜR UV-FILTER AUS METAL-LOXYD

- ADHESION LAYER FOR METAL OXIDE UV FILTERS
 - COUCHE D'ADHESION POUR FILTRES UV A OXYDE METALLIQUE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) IACOVANGELO, Charles, Dominic, Schenectady, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G02B 5/20** (11) **1 163 544 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00910092.6 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03076 07.02.2000
- (87) WO 00/55654 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 US 271656
- (54) • UV-FILTER MIT VERBESSERTER WETTERBESTÄNDIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ULTRAVIOLET FILTERS WITH ENHANCED WEATHERABILITY AND METHOD OF MAKING
• FILTRES ANTI-ULTRAVIOLETS A RESISTANCE AUX INTEMPERIES AMELIOREE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) IACOVANGELO, Charles, Dominic, Schenectady, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G02B 5/28 → (51) G02B 5/20

- (51) **G02B 5/32** (11) **1 163 545 A1***
- G02B 27/10 H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 00904338.1 (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) US 00/00867 12.01.2000
- (87) WO 00/57218 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 US 275746
- (54) • PROJEKTIONSSYSTEM
• PROJECTION SYSTEM
• SYSTEME DE PROJECTION
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) RAJ, Kannan, Chandler, AZ 85248, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 163 546 A1***

- C03B 37/01
- (25) En (26) En
- (21) 00916650.5 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07838 24.03.2000
- (87) WO 00/57225 2000/39 28.09.2000
- (30) 25.03.1999 US 276015
- (54) • OPTISCHEN SYSTEME, VORRICHTUNGEN MIT BRAGG-GITTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• OPTICAL SYSTEMS AND APPARATUSES INCLUDING BRAGG GRATINGS AND METHODS OF MAKING
• SYSTEMES ET APPAREILS OPTIQUES COMPRENANT DES RESEAUX DE BRAGG, ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION

- (71) ACME Grating Ventures, LLC, 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046-9400, US
- (72) CULLEN, Thomas, J., Columbia, MD 21046-9400, US
- HAMMON, Timothy, E., Columbia, MD 21046-9400, US
- STOCKHAUSEN, John, M., Columbia, MD 21046-9400, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02B 6/16 → (51) G02B 5/18

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 163 547 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00918825.1 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02516 22.03.2000
- (87) WO 00/58768 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 EP 99106042
02.04.1999 US 127582 P
- (54) • WASSERFESTES KABEL
• WATER-RESISTANT CABLE
• CABLE TANCHE
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) BROWN, Tony, Ewenny, Bridgend CF31 3LR, GB
- SHACKLETON, Nigel, Littleborough Lancashire OL15 9LG, GB
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **G02B 21/00** (11) **1 163 548 A1***

- G11B 11/105 G03F 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 00954603.7 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07672 08.08.2000
- (87) WO 01/11408 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 AT 136499
- (54) • EINRICHTUNG ZUM FOKUSSIEREN VON LICHT AUF EIN OBJEKT
• DEVICE FOR FOCUSING LIGHT ONTO AN OBJECT
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FOCALISER DE LA LUMIERE SUR UN OBJET
- (71) Leuchs, Gerhard, Langenlohe 7, 91369 Wiesentha, DE
- (72) LEUCHS, Gerhard, D-91369 Wiesentha, DE
- QUABIS, Susanne, D-30179 Hannover, DE
- DORN, Ralf, D-90478 Nürnberg, DE
- GLÖCKL, Oliver, D-90587 Veitsbronn, DE
- EBERLER, Manfred, D-91171 Greding, DE
- LEVENSON, Marc, D., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 8020 Innsbruck, AT

G02B 27/10 → (51) G02B 5/32

G02B 27/44 → (51) G02B 5/18

G02F 1/35 → (51) G02B 5/18

G02F 1/35 → (51) H01L 31/055

G02F 1/377 → (51) G02B 5/18

G02F 1/383 → (51) G02B 5/18

(51) **G03B 21/62** (11) **1 163 549 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00916562.2 (22) 20.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07415 20.03.2000
 (87) WO 00/60412 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 US 283884
 (54) • ANZEIGESCHIRM UND ZUGEHÖRIGES
 HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • DISPLAY SCREEN AND METHOD OF
 MANUFACTURE THEREFOR
 • ECRAN D’AFFICHAGE ET SON PROCEDE DE
 PRODUCTION
 (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown,
 New Jersey 07962, US
 (72) DUBIN, Matthew, B., Phoenix, AZ 85016, US
 LARSON, Brent, D., Cave Creek, AZ 85331, US
 (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
 Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(51) **G03C 1/492** (11) **1 163 550 A1***
 C08F 4/04 C08F 8/32
 (25) En (26) En
 (21) 00916239.7 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06314 10.03.2000
 (87) WO 00/54105 2000/37 14.09.2000
 (30) 12.03.1999 US 268430
 (54) • DURCH WÄRME VERNETZBARE HYDRO-
 XYAMINO-UNTERSCHICHT FÜR LITHOGRA-
 PHIE 193 NM
 • HYDROXY-AMINO THERMALLY CURED
 UNDERCOAT FOR 193 NM LITHOGRAPHY
 • SOUS-COUCHE D’HYDROXY-AMINE THER-
 MODURCISSABLE POUR GRAVURE A 193 NM
 (71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O.
 Box 4500, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
 (72) FOSTER, Patrick, Providence, RI 02903, US
 SLATER, Sidney, George, Cumberland, RI 02864,
 US
 STEINHAUSLER, Thomas, Cumberland, RI 02864,
 US
 BLAKENEY, Andrew, J., Seekonk, MA 02771, US
 BIAFORE, John, Joseph, Providence, RI 02907, US
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
 Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
 2HW, GB

(51) **G03C 1/498** (11) **1 163 551 A1***
 G03G 5/10 G03G 5/14
 B05D 7/00 B05D 7/04
 B32B 27/08
 (25) En (26) En
 (21) 00913593.0 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04693 24.02.2000
 (87) WO 00/50957 2000/35 31.08.2000
 (30) 26.02.1999 US 121794 P
 23.02.2000 US 510648
 (54) • MEHRSCHICHTIGER ARTIKEL MIT KLEB-
 SCHICHT UND ERZEUGUNGSVERFAHREN
 • MULTILAYER ARTICLE WITH ADHESION-
 PROMOTING LAYER AND METHOD OF
 MAKING
 • OBJET A COUCHES MULTIPLES AVEC
 COUCHE FAVORISANT L’ADHESION ET
 PROCEDE DE FABRICATION
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650, US
 (72) LUDEMANN, Thomas, J., Maplewood, MN 55119,
 US

LABELLE, Gary, E., Hugo, MN 55038, US
 GEISLER, Thomas, C., Cottage Grove, MN 55016,
 US
 WARREN, Jerry, L., Medford, OR 97504, US
 CRUMP, Anne, E., Medford, OR 97504, US
 BHAVE, Aparna, V., Woodbury, MN 55125, US
 (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
 Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
 Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **1 163 552 A1***
 G03F 7/16 H05K 3/12
 B41M 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00935358.2 (22) 30.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/02077 30.05.2000
 (87) WO 01/11426 2001/07 15.02.2001
 (30) 27.05.1999 GB 9912437
 10.03.2000 GB 0005929
 (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER MASKE
 AUF EINER OBERFLÄCHE
 • METHOD OF FORMING A MASKING PATTERN
 ON A SURFACE
 • PROCEDE DE FORMATION D’UN MOTIF DE
 MASQUAGE SUR UNE SURFACE
 (71) Patterning Technologies Limited, Unit 7, The
 Maltings, Green Drift, Royston, Herts SG8 5DY, GB
 Jetmask Limited, 99 High Street, Broxbourne EN10
 7BN, GB
 (72) SPEAKMAN, Stuart, Chelmsford Essex CM3 3LW,
 GB
 GARDNER, Ian, Andrew Patterning Technologies
 Ltd., Royston, Hertfordshire SG8 5DY, GB
 BRESLER, Eric Patterning Technologies Ltd.,
 Royston, Hertfordshire SG8 5DY, GB
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100
 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G03F 7/031** (11) **1 163 553 A1***
 C07C 381/00 C07C 309/66
 C07C 309/73 C07D 307/54
 (25) En (26) En
 (21) 00920439.7 (22) 21.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01404 21.02.2000
 (87) WO 00/52530 2000/36 08.09.2000
 (30) 03.03.1999 EP 99810180
 (54) • OXIMDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG
 ALS PHOTOINITIATOREN
 • OXIME DERIVATIVES AND THE USE THEREOF
 AS PHOTOINITIATORS
 • DERIVES D’OXIME ET LEUR UTILISATION EN
 TANT QUE PHOTOAMORCEURS
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
 Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) KURA, Hisatoshi, Takarazuka, Hyogo 665-0034, JP
 YAMATO, Hitoshi, Takarazuka, Hyogo 665-0871,
 JP
 OHWA, Masaki, Kobe City 657-0025, JP
 DIETLIKER, Kurt, 4123 Allschwil, CH

G03F 7/16 → (51) G03F 1/00
G03F 7/20 → (51) G02B 21/00
G03G 5/10 → (51) G03C 1/498
G03G 5/14 → (51) G03C 1/498
G03G 15/00 → (51) G03G 15/16

(51) **G03G 15/16** (11) **1 163 554 A1***
 G03G 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 00908225.6 (22) 07.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/00398 07.01.2000
 (87) WO 00/50961 2000/35 31.08.2000
 (30) 24.02.1999 US 256794
 (54) • ENDLOS BAND FÜR EIN DIGITALES ABBIL-
 DUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
 DESSEN HERSTELLUNG
 • ENDLESS BELT FOR USE IN DIGITAL IMAGING
 SYSTEMS AND METHOD OF MAKING
 • BANDE SANS FIN UTILISEE DANS DES
 SYSTEMES D’IMAGERIE NUMERIQUE ET
 PROCEDE DE PRODUCTION
 (71) Day International, Inc., 130 West Second Street,
 Dayton, OH 45402, US
 (72) NDEBI, Sylvain, L., Asheville, NC 28805, US
 HADDOCK, William, Haul, Candler, NC 28715, US
 SHANNON, Allen T., Waynesville, North Carolina
 28786, US
 (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
 Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
 1AP, GB

(51) **G05B 13/02** (11) **1 163 555 A1***
 G05B 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 00926753.5 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02581 23.03.2000
 (87) WO 00/58797 2000/40 05.10.2000
 (30) 25.03.1999 DE 19913662
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
 WACHUNG UND REGELUNG VON GERÄTEN
 UND ANLAGEN MIT EINEM ZWEI- ODER
 MEHRDIMENSIONALEN BETRIEBSBEREICH
 • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AND
 CONTROLLING APPLIANCES AND INSTAL-
 LATIONS WITH A BI- OR MULTIFUNCTIONAL
 OPERATING RANGE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE ET
 DE REGULATION D’APPAREILS ET D’INSTAL-
 LATIONS PRESENTANT UN DOMAINE DE
 FONCTIONNEMENT BI- OU MULTIDIMEN-
 SIONNEL
 (71) Wingas GmbH, 34199 Kassel, DE
 (72) OSTROMUHOV, Leonid, D-34121 Kassel, DE
 HUIJNK, Jan, NL-6543 XP Nymegen, NL
 BAUER, Herbert, D-34128 Kassel, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
 Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-
 Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
 Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 163 556 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00919083.6 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00511 17.03.2000
 (87) WO 00/57252 2000/39 28.09.2000
 (88) 28.12.2000
 (30) 19.03.1999 US 272795
 (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND GEGENSTAND
 ZUR ANWENDER-ORIENTIERTEN TRAININGS-
 ERFAHRUNG
 • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF
 MANUFACTURE FOR A USER CENTRIC
 WORKOUT EXPERIENCE
 • SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRI-
 CATION POUR SEANCES D’EXERCICES
 CENTRES SUR L’UTILISATEUR

(G05B) I.1(1)

- (71) Accenture Properties (2) B.V., Parkstraat 83, 2514 JB 's-Gravenhage, NL
(72) MCCARTHY, Joseph, Francis, Libertyville, IL 60048, US
ANAGNOST, Theodore, Dean, Darien, IL 60561, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05B 19/25 → (51) B24B 13/06

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 163 557 A1***
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 00922431.2 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00782 13.03.2000
(87) WO 00/58799 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913678
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DOKUMENTATIONSVERARBEITUNG MIT MEHRSCICHTIGER STRUKTURIERUNG VON INFORMATIONEN, INSBESONDERE FÜR TECHNISCHE UND INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING DOCUMENTS WITH A MULTI-LAYER INFORMATION STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR TECHNICAL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE DOCUMENTATION AVEC STRUCTURATION MULTICOUCHE D'INFORMATIONS, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS TECHNIQUES ET INDUSTRIELLES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIEDRICH, Wolfgang, D-91088 Bubenreuth, DE
WOHLGEMUTH, Wolfgang, D-91058 Erlangen, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 13/02

G05B 23/02 → (51) G05B 19/409

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 163 558 A1***
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 00918801.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02324 16.03.2000
(87) WO 00/57256 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912590
(54) • VERFAHREN ZUR ENERGIESPARENDEN HEIZUNGSREGELUNG
• ENERGY-SAVING METHOD FOR ADJUSTING A HEATING SYSTEM
• REGULATION DU CHAUFFAGE A DES FINS D'ECONOMIE D'ENERGIE
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) HÜNTRUP, Volker, D-76137 Karlsruhe, DE

G05F 1/10 → (51) G06K 19/06

G05F 1/613 → (51) G06K 19/06

G05G 5/00 → (51) B60R 25/02

G05G 9/00 → (51) F15B 13/042

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 163 559 A1***
(25) De (26) De
(21) 00901133.9 (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) EP 00/00548 25.01.2000
(87) WO 00/48060 2000/33 17.08.2000
(30) 27.01.1999 DE 19903105
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES ZUGANGS ZU EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• METHOD FOR SECURING ACCESS TO A DATA PROCESSING DEVICE AND APPROPRIATE DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SECURISER L'ACCES A UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES
(71) BB-Data Gesellschaft für Informations- und Kommunikationssysteme mbH, Brunnenstrasse 11, 13355 Berlin, DE
(72) MEY, Thorsten-Uwe, D-13597 Berlin, DE
HERRMANN, Dirk, D-12557 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 163 560 A1***
(25) De (26) De
(21) 00901471.3 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00072 09.02.2000
(87) WO 00/48059 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 CH 26599
(54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM
• IDENTIFICATION SYSTEM
• SYSTEME D'IDENTIFICATION
(71) A-Tronic MGM AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) LOCHER, Johann, Kaspar, CH-8620 Wetzikon, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 163 561 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906423.9 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00406 17.02.2000
(87) WO 00/49483 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 FR 9902139
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM HERAUSGEBER UND BENUTZERN
• METHOD FOR GENERATING A LINK BETWEEN AN EDITING PROGRAMME AND USERS
• PROCEDE POUR CREER UN LIEN ENTRE UN EDETEUR ET DES UTILISATEURS
(71) Netquartz, 46, Avenue des Frères Lumière, 78190 Trappes, FR
(72) PAVLIN, Dominique, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
WALLACE, Iain, F-75004 Paris, FR
LEVAVASSEUR, Bertrand, F-75018 Paris, FR
BOUILHOL, Christophe, F-78400 Chatou, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, PATCO S.A., 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 163 562 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907725.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00472 25.02.2000
(87) WO 00/50977 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 FR 9902364
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER REIHE VON OPERATIONEN IN EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ALGORITHMUS

- METHOD FOR MAKING SECURE A SEQUENCE OF OPERATIONS PERFORMED BY AN ELECTRONIC CIRCUIT IN THE EXECUTION OF AN ALGORITHM
• PROCEDE DE SECURISATION D'UN ENCHAÎNEMENT D'OPERATIONS REALISEES PAR UN CIRCUIT ELECTRONIQUE DANS LE CADRE DE L'EXECUTION D'UN ALGORITHME
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) ROMAIN, Fabrice, F-13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 163 563 A1***
G11B 20/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910961.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00638 16.03.2000
(87) WO 00/57261 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903448
(54) • SICHERER TRAGBAREN TRÄGER FÜR DIGITALE DATEN UND SICHERUNGSVERFAHREN DAZU
• SECURE PORTABLE DIGITAL DATA HANDLING MEDIUM, AND SECURITY METHOD USING SUCH A DATA HANDLING MEDIUM
• SUPPORT PORTATIF SECURISE DE DONNEES NUMERIQUES, ET PROCEDE DE SECURISATION UTILISANT UN TEL SUPPORT DE DONNEES
(71) DIXET, Villa d'Auvare, 2 avenue Michel de Cimiez, 06000 Nice, FR
(72) MILGRAM, Maurice, F-75013 Paris, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 163 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913226.7 (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) US 00/00785 12.01.2000
(87) WO 00/49482 2000/34 24.08.2000
(88) 15.02.2001
(30) 19.02.1999 US 253554
(54) • VERFAHREN UND GERÄT UM MEDIUM UNABHÄNGIGE SELBSTHILFMODULEN INNERHALB EINES MULTIMEDIUM KOMMUNIKATIONSZENTRUMS-ANWENDERSCHNITTSTELLE ZU ERMÖGLICHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MEDIA-INDEPENDENT SELF-HELP MODULES WITHIN A MULTIMEDIA COMMUNICATION-CENTER CUSTOMER INTERFACE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES MODULES AUTONOMES INDEPENDANTS DES MEDIAS DANS UNE INTERFACE CLIENT DE CENTRE DE COMMUNICATION MULTIMEDIA

- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) BECK, Christopher, Clemmett, Macleod, Oceanside, CA 92054, US
BERKE, Jonathan, Michael, San Diego, CA 92109, US
JOHNSTONE, Joel, A., San Diego, CA 92110, US
MITCHELL, Robin, Marie, Cardiff, CA 92007, US
POWERS, James, Karl, Carlsbad, CA 92008, US
SIDELL, Mark, Franklin, Chapel Hill, NC 27514, US
KNUFF, Charles, Dazler, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 163 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913866.0 (22) 10.03.2000

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

(86) US 00/06242 10.03.2000

(87) WO 00/54128 2000/37 14.09.2000

(30) 12.03.1999 US 267269

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIZENZIERUNG EINES INHALTS
- SYSTEM AND METHOD FOR LICENSING CONTENT
- SYSTEME ET PROCEDE D'OCTROI DE LICENCE D'UTILISATION DE CONTENU

(71) Curl Corporation, 8th floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3539, US

(72) WARD, Stephen, A., Watertown, MA 02172, US
MAZER, Murray, S., Arlington, MA 02476, US
HOOVER, Susan, B., Barrington, IL 60010, US
MURPHY, Mary, C., Bedford, NH 03110, US
LOPRESTI, Patrick, J., Cambridge, MA 02141, US
FUCARILE, Lori, J., Melrose, MA 02176, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 163 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916148.0 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/05986 08.03.2000

(87) WO 00/54127 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 US 264339

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR REGLEMEN-
TIERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM RECH-
NERBETRIEBSMITTEL MITTELS EINES
LIZENZZERTIFIKATS
- METHOD AND SYSTEM FOR ENFORCING
ACCESS TO A COMPUTING RESOURCE
USING A LICENSING CERTIFICATE
- PROCEDE ET SYSTEME D'APPLICATION DE
L'ACCES A UNE RESSOURCE INFORMATIQUE
A L'AIDE D'UN CERTIFICAT DE LICENCE

(71) Spyrus, Inc., 5303 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) WILLIAM, P., Bialick, Clarksville, MD 21029-1735, US

RUSSELL, D., Housley, Herndon, VA 20170, US

CHARLES, R., J., Moore, Nundah Brisbane, QLD 4012, AU

DUANE, J., Linsenhardt, San Jose, CA 95132, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 163 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921350.5 (22) 25.02.2000

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

(86) US 00/04804 25.02.2000

(87) WO 00/50969 2000/35 31.08.2000

(88) 05.07.2001

(30) 26.02.1999 US 122087 P

- (54) • MASSENERZEUGUNG INDIVIDUALER
VIRTUELLER SERVERN, VIRTUELLER
WEBSEITEN SOWIE VIRTUELLER WEBOB-
JEKTEN
- MASS GENERATION OF INDIVIDUAL VIRTUAL
SERVERS, VIRTUAL WEB SITES AND VIRTUAL
WEB OBJECTS

• GENERATION EN MASSE DE SERVEURS
VIRTUELS INDIVIDUELS, DE SITES WEB
VIRTUELS ET D'OBJETS WEB VIRTUELS

(71) Haugland, Henry, 24 Arbor Circle, Natick, MA 01760, US

Wollschlager, Linda, 24 Arbor Circle, Natick, MA 01760, US

(72) Haugland, Henry, Natick, MA 01760, US

Wollschlager, Linda, Natick, MA 01760, US

(74) Walaski, Jan Filip, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 163 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958836.1 (22) 08.11.1999

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

(86) US 99/26354 08.11.1999

(87) WO 00/33156 2000/23 08.06.2000

(88) 08.09.2000

(30) 30.11.1998 US 200878

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND RECHNERPRO-
GRAMMERZEUGNIS FÜR DIE ARBEITSFLUSS-
VERARBEITUNG UNTER BENUTZUNG VON
INTERNET INTEROPERABLEN ELEKTRONI-
SCHEN NACHRICHTEN MIT MIME MEHRTEIL-
INHALTS-TYPEN
- SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR WORKFLOW
PROCESSING USING INTERNET INTEROPER-
ABLE ELECTRONIC MESSAGING WITH MIME
MULTIPART CONTENT TYPE
- SYSTEME, PROCEDE, ET PROGICIEL DE TRAI-
TEMENT D'UN FLUX DE TRAVAIL PAR MESSA-
GERIE ELECTRONIQUE INTERNET A TYPE DE
CONTENU MIME EN PLUSIEURS ELEMENTS

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) AMBLER, Christopher, Redmond, WA 98052, US

WALLACE, Andrew, Bellevue, WA 98006, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 9/46

G06F 1/00 → (51) G10H 1/00

(51) **G06F 1/12** (11) **1 163 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910194.0 (22) 16.02.2000

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

(86) US 00/03862 16.02.2000

(87) WO 00/49485 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 US 249873

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG UM AN ZWEI
ENDEN GETAKTEN DATEN ZU EMPFANGEN
- METHOD AND CIRCUIT FOR RECEIVING DUAL
EDGE CLOCKED DATA
- PROC D ET CIRCUIT POUR RECEVOIR DES
DONN ES SYNCHRONIS ES DOUBLE FLANC

(71) Qlogic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) NGUYEN, Kha, Anaheim, CA 92801, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 163 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913332.3 (22) 02.02.2000

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

(86) US 00/02617 02.02.2000

(87) WO 00/49487 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 US 121000 P

28.09.1999 US 156413 P

- (54) • GEHÄUSE FÜR DATENSPEICHERUNG
- DATA STORAGE HOUSING
- BOITIER DE STOCKAGE DE DONNEES

(71) General Dynamics Information Systems, Inc., 8800 Queen Avenue, Bloomington, MN 55431, US

(72) SULLIVAN, Patrick, L., Minnetonka, MN 55345, US

DILLING, Terrance, A., Apple Valley, MN 55124, US

MACKLEY, Clarence, R., Burnsville, MN 55337, US

HASTAD, Nathan, J., Richfield, MN 55423, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 163 571 A1***
G06F 13/40

(25) En (26) En

(21) 00923105.1 (22) 29.03.2000

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

(86) US 00/08549 29.03.2000

(87) WO 00/58815 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 US 281369

- (54) • EINSTECKKARTE MIT AUTOMATISCHER
STROMVERSORUNGSAUSWAHLSCHAL-
TUNG
- ADD-ON CARD WITH AUTOMATIC BUS
POWER LINE SELECTION CIRCUIT
- CARTE DE CONNEXION AVEC CIRCUIT DE
SELECTION AUTOMATIQUE DE BUS DE LIGNE
D'ENERGIE ELECTRIQUE

(71) Qlogic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) ALSTON, Jerald, K., Portola Hills, CA 92679, US

CRAVEN, Mark, L., Laguna Hills, CA 92656, US

TRAN, Henry, Irvine, CA 92620, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 163 572 A2***
G06F 15/16 H04N 7/14
H04H 1/02

(25) En (26) En

(21) 00919460.6 (22) 17.03.2000

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

(86) US 00/07191 17.03.2000

(87) WO 00/55794 2000/38 21.09.2000

(88) 22.02.2001

(30) 17.03.1999 US 271028

- (54) • LOKAL GESPEICHERTE INHALTVORSCHAU:
VERTRETER FÜR PROGRAMMIERBAREN
INHALT IN EINEM ELEKTRISCHEN
PROGRAMMFÜHRER, DURCH EINE GRAFI-
SCHEN BILDANZEIGE, DIE DURCH DIE FEST-
PLATTE EINES SET-TOP-BOXES ZUGREIFEN
KANN

- LOCALLY STORED CONTENT PREVIEWS:
REPRESENTATIVE OF PROGRAMMING
CONTENT IN AN ELECTRONIC PROGRAM-
MING GUIDE THROUGH A GRAPHIC IMAGE
ACCESSED FROM THE HARD DRIVE OF A SET
TOP BOX

- PREVISUALISATION DE CONTENUS STOCKES
AU NIVEAU LOCAL : REPRESENTATION D'UN
CONTENU DE PROGRAMMATION DANS UN
DISPOSITIF ELECTRONIQUE AU MOYEN
D'UNE IMAGE GRAPHIQUE OBTENUE PAR
L'INTERMEDIAIRE DU DISQUE DUR D'UN
COFFRET D'ABONNE

(71) Hyper Entertainment Inc., 3001 North San Fernando Boulevard, Burbank, CA 91504, US

(72) Proehl, Andy, New York, NY 10024, US

Mingo, Kim, Brooklyn, NY 11201, US

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 163 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918322.9 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07780 23.03.2000
(87) WO 00/57267 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275629
(54) • **ARBITRIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEME ZUR ZUGRIFFSARBITRIERUNG AUF EINEN SPEICHER EINER PLATTENSTEUERUNG**
• **ARBITRATION METHODS AND SYSTEMS FOR ARBITRATING ACCESS TO A DISK CONTROLLER MEMORY**
• **PROCEDE D'ARBITRAGE ET SYSTEMES D'ARBITRAGE DE L'ACCES A UNE MEMOIRE DE CONTROLEUR DE DISQUE DUR**
- (71) Qlogic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) KRANTZ, Leon, A., Mission Viejo, CA 92691, US
CAMPBELL, Frank, W., Long Beach, CA 90808, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 163 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910842.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02311 15.03.2000
(87) WO 00/55721 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911462
(54) • **VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON COMPUTERDATEN AN EIN AUSGABEGERÄT**
• **METHOD, COMPUTER PROGRAMME PRODUCT AND SYSTEM FOR TRANSFERRING COMPUTER DATA TO AN OUTPUTTING DEVICE**
• **PROCEDE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTEME PERMETTANT LE TRANSFERT DE DONNEES INFORMATIQUES A UN APPAREIL DE SORTIE**
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 5, 85586 Poing, DE
(72) SCHWIER, Hartwig, D-81675 München, DE
GREBNER, Jürgen, D-96352 Wilhelmsthal, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **G06F 5/00** (11) **1 163 575 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00911831.6 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI
(86) US 00/03912 15.02.2000
(87) WO 00/49493 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 120160 P
18.11.1999 US 442683
(54) • **ALLGEMEINE KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL-ÜBERSETZUNGSVORRICHTUNG**
• **GENERIC COMMUNICATIONS PROTOCOL TRANSLATOR**
• **TRADUCTEUR GENERIQUE DE PROTOCOLES DE TELECOMMUNICATIONS**
- (71) Terrace Mountain Systems Inc., 707 Terrace Mountain Drive, Austin, TX 78746, US
(72) TAYLOR, Rebecca, S., Austin, TX 78746, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 163 576 A2***
G10L 9/06
(25) En (26) En
(21) 99950114.1 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22927 01.10.1999
(87) WO 00/20962 2000/15 13.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 02.10.1998 US 102957 P
27.01.1999 US 117595 P
(54) • **KONVENTIONALES RECHNEN ÜBER KONVERSATIONALE VIRTUELLE MASCHINE**
• **CONVERSATIONAL COMPUTING VIA CONVERSATIONAL VIRTUAL MACHINE**
• **INFORMATIQUE CONVERSATIONNELLE PAR MACHINE VIRTUELLE CONVERSATIONNELLE**
- (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) COFFMAN, Daniel, Carmel, NY 10512, US
COMERFORD, Liam, D., Carmel, NY 10512, US
DEGENNARO, Steven, V., Carmel, NY 10512, US
EPSTEIN, Edward, A., Putnam Valley, NY 10579, US
GOPALAKRISHNAN, Ponani, Yorktown Heights, NY 10598, US
MAES, Stephane, H., Danbury, CT 06811, US
NAHAMOO, David, White Plains, NY 10605, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 163 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914054.2 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00653 02.03.2000
(87) WO 00/55724 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911955
(54) • **CACHEN KÜRZER PROGRAMMSCHLEIFEN INNERHALB EINES INSTRUKTIONS-FIFOS**
• **CACHING OF SHORT PROGRAM LOOPS IN AN INSTRUCTION FIFO**
• **MEMOIRES CACHES DE COURTES BOUCLES DE PROGRAMME A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME D'INSTRUCTION PREMIER ENTRE PREMIER SORTI**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SONNEKALB, Steffen, D-81829 München, DE
BIRKHÄUSER, Jürgen, D-81735 München, DE
(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 163 578 A2***
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 00918055.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07059 15.03.2000
(87) WO 00/55726 2000/38 21.09.2000
(88) 04.10.2001
(30) 15.03.1999 US 124699 P
(54) • **SKRIPTSPRACHE FÜR NETZWERKFUNKTIONEN**
• **SCRIPTING LANGUAGE FOR NETWORK FUNCTIONS**
• **LANGAGE SCRIPT POUR FONCTIONS RESEAU**
- (71) NQL, Inc., 4 Hutton Centre Drive, Suite 500, Santa Ana, CA 92707, US
-
- (72) Pallman, David, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- G06F 9/44** → (51) H04Q 3/62
-
- G06F 9/45** → (51) G06F 9/44
-
- G06F 9/455** → (51) G06F 15/16
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 163 579 A1***
G06F 1/00 G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00904413.2 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01238 20.01.2000
(87) WO 00/43878 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235155
(54) • **TECHNIKEN ZUM GEWÄHREN DES ZUGRIFFS DURCH EINE KONTEXTSPERRE IN EINEM GERÄT MIT KLEINEM PLATZBEDARF UNTER VERWENDUNG VON LAUFZEITUMGEBUNGS-PRIVILEGIEN**
• **TECHNIQUES FOR PERMITTING ACCESS ACROSS A CONTEXT BARRIER ON A SMALL FOOTPRINT DEVICE USING RUN TIME ENVIRONMENT PRIVILEGES**
• **TECHNIQUES PERMETTANT UN ACCES A TRAVERS UNE BARRIERE DE CONTEXTE DANS UN DISPOSITIF A FAIBLE EMPREINTE PAR UTILISATION DE PRIVILEGES DE SYSTEME ESSENTIEL**
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) SUSSEK, Joshua, San Francisco, CA 94114, US
BUTLER, Mitchel, B., Sunnyvale, CA 94087, US
STREICH, Andy, Foster City, CA 94404, US
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 163 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 00907797.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00783 03.03.2000
(87) WO 00/55732 2000/38 21.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 15.03.1999 EP 99301952
20.05.1999 EP 99303936
(54) • **PLANUNG VON BETRIEBSMITTELN**
• **RESOURCE SCHEDULING**
• **PLANIFICATION DES RESSOURCES**
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) WADDINGTON, Daniel, Giles, Lancaster, Lancashire LA1 4YR, GB
(74) Wilson, Peter David, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **G06F 9/52** (11) **1 163 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914715.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04882 24.02.2000
(87) WO 00/50993 2000/35 31.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 25.02.1999 US 121957 P
22.02.2000 US 511644
(54) • **MONITORKONVERTIERUNG IN EINEM MULTI-THREADED COMPUTER SYSTEM**

- MONITOR CONVERSION IN A MULTI-THREADED COMPUTER SYSTEM
 - CONVERSION DE PROCESSUS DE CONTROLE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE A MULTIPLES FILS D'EXECUTION
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
 (72) ZHANG, Hong, Redwood City, CA 94063, US
 LIANG, Sheng, Cupertino, CA 95014, US
 BAK, Lars, Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 163 582 A1***
 H04J 14/00
 (25) En (26) En
 (21) 99934004.5 (22) 14.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15897 14.07.1999
 (87) WO 00/58832 2000/40 05.10.2000
 (30) 25.03.1999 US 126118 P
 (54) • FEHLERSCHUTZ IN NETZWERKEN
 • FAULT PROTECTION IN NETWORKS
 • PROTECTION CONTRE LES PANNES DANS LES RESEAUX
- (71) Chromatis Networks, Inc., Suite 500, 450 Spring Park Place, Herndon, VA 20170, US
 (72) OREN, Yair, 69353 Tel Aviv, IL
 SHUSSMAN, Yossi, 44449 Kfar Saba, IL
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 163 583 A1***
 H04Q 7/34
 (25) En (26) En
 (21) 00911531.2 (22) 18.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/00325 18.02.2000
 (87) WO 00/50995 2000/35 31.08.2000
 (30) 25.02.1999 US 257233
 (54) • ZUSTANDSSYNCHRONISATION IN REDUNDANTEN SYSTEMEN
 • STATE SYNCHRONIZATION IN REDUNDANT SYSTEMS
 • SYNCHRONISATION D'ETATS ENTRE SYSTEMES REDONDANTS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) KARLSSON, Marcus, S-972 41 Lule, SE
 RYNBÄCK, Patrik, S-977 51 Lule, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 163 584 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00915903.9 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05019 24.02.2000
 (87) WO 00/50996 2000/35 31.08.2000
 (30) 24.02.1999 US 256746
 14.02.2000 US 503751
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERREDUNDANZ MIT KEINER KRITISCHEN SIGNALWEGVERZÖGERUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR MEMORY REDUNDANCY WITH NO CRITICAL DELAY-PATH
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDONDANCE DE MEMOIRE SANS CANAL DE RETARD CRITIQUE

- (71) Monolithic System Technology, Inc., 1020 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086-3914, US
 (72) LEUNG, Wingyu, Cupertino, CA 95014, US
 TANG, Jui-Pin, San Jose, CA 95132, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 163 585 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00920353.0 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00626 01.03.2000
 (87) WO 00/55733 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 DE 19911127
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES PROGRAMMS
 • PROGRAM MONITORING METHOD AND DEVICE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN PROGRAMME
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) TÖDTER, Kai, D-81737 München, DE
 ZIMMERER, Peter, D-81737 München, DE
 REYZL, Erwin, D-81669 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 163 586 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00905733.2 (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 00/01921 25.01.2000
 (87) WO 00/43888 2000/30 27.07.2000
 (30) 25.01.1999 US 236504
 (54) • VOLLSTÄNDIGE CACHE-KOHÄRENZ ZWISCHEN VERSHIEDENEN RAID-KONTROLLERN
 • FULL CACHE COHERENCY ACROSS MULTIPLE RAID CONTROLLERS
 • COHERENCE DE MEMOIRE CACHE COMPLETE SUR PLUSIEURS ORGANES DE COMMANDE DE RESEAU REDONDANT DE DISQUES INDEPENDANTS (RAID)
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
 (72) HUBIS, Walter, A., Louisville, CO 80027, US
 (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 163 587 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00908968.1 (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) DE 00/00285 01.02.2000
 (87) WO 00/52582 2000/36 08.09.2000
 (30) 26.02.1999 DE 19908415
 (54) • EINRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON PROZESSORSYSTEMEN
 • DEVICE FOR INCREASING THE CAPACITY OF PROCESSOR SYSTEMS
 • DISPOSITIF POUR ACCROITRE LA PUISSANCE DE SYSTEMES DE PROCESSEURS
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
 (84) DE
 (72) STOEES, Annie, D-83043 Bad Aibling, DE
 SCHACHTNER, Johann, D-85640 Putzbrunn, DE
 ZIEMANN, Wolfgang, D-85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE

- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 163 588 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00988152.5 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/34463 19.12.2000
 (87) WO 01/50273 2001/28 12.07.2001
 (30) 31.12.1999 US 476031
 (54) • SET-ASSOZIATIVES CACHESPEICHER-VERWALTUNGSVERFAHREN MIT PARALLELEN LESEZUGRIFFEN UND SEQUENTIELLEN LESEZUGRIFFEN WÄHREND EINES PROZESSOR-WARTEZUSTANDS
 • SET-ASSOCIATIVE CACHE-MANAGEMENT METHOD USING PARALLEL READS AND SERIAL READS INITIATED WHILE PROCESSOR IS WAITED
 • PROCEDE DE GESTION DU CACHE ASSOCIATIF UTILISANT DES LECTURES PARALLELES ET DES LECTURES SERIELLES LANCEES PENDANT L'ATTENTE DU PROCESSEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JOHNSON, Mark, W., Elgin, IL 60120, US
 (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 163 589 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00914452.8 (22) 28.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/02101 28.01.2000
 (87) WO 00/45273 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 US 117788 P
 09.04.1999 US 128772 P
 (54) • ERZWINGEN VON AUTHENTIFIZIERUNG DURCH VERWENDUNG VON ENTSCHLÜSSELUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG IN EINER EINZELTRANSAKTION IN EINEM SICHEREN MIKROPROZESSOR
 • AUTHENTICATION ENFORCEMENT USING DECRYPTION AND AUTHENTICATION IN A SINGLE TRANSACTION IN A SECURE MICRO-PROCESSOR
 • MISE EN OEUVRE D'AUTHENTIFICATION UTILISANT UN DECRYPTAGE ET UNE AUTHENTIFICATION EN UNE SEULE TRANSACTION PAR UN MICROPROCESSEUR PROTEGE

- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) MORONEY, Paul, Olivenhain, CA 92124, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 163 590 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00905763.9 (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 00/02043 21.01.2000
 (87) WO 00/43892 2000/30 27.07.2000
 (30) 21.01.1999 US 116555 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM UM MEDIAINFORMATION DURCH EIN NETZWERK ZU ÜBERTRAGEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING MEDIA INFORMATION THROUGH A NETWORK
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNEES MULTIMEDIA PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU

- (71) Universal Music Group, Inc., 2220 Colorado Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
(72) GALUTEN, Albhy, Santa Monica, CA 90402, US
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 163 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919300.4 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03900 14.02.2000
(87) WO 00/48080 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249177
12.02.1999 US 249498
17.06.1999 US 336415
17.06.1999 US 335444
30.07.1999 US 364786
30.07.1999 US 364789

- (54) • *PROZESSOR DER EINE VERGLEICHER-WEITERUNG EINER BEFEHLSATZARCHITEKTUR HAT*
• *PROCESSOR HAVING A COMPARE EXTENSION OF AN INSTRUCTION SET ARCHITECTURE*
• *PROCESSEUR POSSEDANT UNE EXTENSION DE COMPARAISON D'UNE ARCHITECTURE A SEGMENTS D'INSTRUCTIONS*
(71) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1389, US
(72) THEKKATH, Radhika, Palo Alto, CA 94303, US
UHLER, G., Michael, Redwood City, CA 94061, US
HO, Ying-wai, Los Altos, CA 94024, US
HARRELL, Chandlee, B., Cupertino, CA 95014, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 163 592 A1***
G06F 15/177
(25) En (26) En
(21) 99919739.5 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) SG 99/00037 18.03.1999
(87) WO 00/55740 2000/38 21.09.2000
(54) • *SOFTWARE VERTEILUNG, AUSFÜHRUNG UND AKTUALISIERUNG*
• *SOFTWARE DISTRIBUTION, EXECUTION AND UPGRADING*
• *DISTRIBUTION, EXECUTION ET PERFECTIONNEMENT DE LOGICIELS*
(71) Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
(72) RANGARAJAN, Sridharan, Singapore 120379, SG
LIN, Feng, Singapore 730110, SG
PANG, Hwee, Hwa, Singapore 288408, SG
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

G06F 13/12 → (51) **G06F 13/24**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 163 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 00905689.6 (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) US 00/01491 20.01.2000
(87) WO 00/43894 2000/30 27.07.2000
(88) 08.02.2001
(30) 21.01.1999 US 235025
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN FUNKTIONSEINHEITEN IN EINER RECHNUNGSGEBUNG*

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 163 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 00905689.6 (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) US 00/01491 20.01.2000
(87) WO 00/43894 2000/30 27.07.2000
(88) 08.02.2001
(30) 21.01.1999 US 235025
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN FUNKTIONSEINHEITEN IN EINER RECHNUNGSGEBUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING BETWEEN MULTIPLE FUNCTIONAL UNITS IN A COMPUTER ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA COMMUNICATION ENTRE PLUSIEURS UNITES FONCTIONNELLES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE*

- (71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) GREENFIELD, Zvi, 44471 Ksirsava, IL
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 163 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 00909944.1 (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) US 00/01487 20.01.2000
(87) WO 00/43893 2000/30 27.07.2000
(88) 07.12.2000
(30) 20.01.1999 US 234778

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRISCHUNG EINES HALBLEITERSPEICHERS UNTER VERWENDUNG VON LEERLAUFSPEICHERZYKLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REFRESHING A SEMICONDUCTOR MEMORY USING IDLE MEMORY CYCLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RAFFRAICHIR UNE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR AU MOYEN DE CYCLES MEMOIRE DE REPOS*

- (71) Monolithic System Technology, Inc., 1020 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086-3914, US
(72) LEUNG, Wingyu, Cupertino, CA 95014, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 13/24** (11) **1 163 595 A1***
G06F 13/12
(25) En (26) En
(21) 00923098.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08443 29.03.2000
(87) WO 00/58843 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282341
(54) • *RECHNERADAPTERKARTE FÜR DIE KOMBINIERUNG VON EINGANG-/AUSGANGFERTIGSTELLUNGSBERICHTEN UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *A HOST ADAPTER FOR COMBINING I/O COMPLETION REPORTS AND METHOD OF USING THE SAME*
• *ADAPTATEUR HOTE SERVANT A COMBINER DES COMPTES-RENDUS D'EXECUTION D'ENTREE/SORTIE, ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*

- (71) Qlogic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) MICALIZZI, Charles, Jr., San Juan Capistrano, CA 92675, US
NGHIEM, Thanh, X., Cerritos, CA 90703, US
ROMANIEC, Richard, L., Fountain Valley, CA 92708, US
NGUYEN, Toan, B., Orange, CA 92869-5658, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 163 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911873.8 (22) 18.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04247 18.02.2000
(87) WO 00/51004 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 121022 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM DIREKTEN SPEICHERZUGRIFF ZU ERLEICHTERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FACILITATING DIRECT MEMORY ACCESS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A FACILITER L'ACCES MEMOIRE DIRECT*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) STRACOVSKY, Henry, San Jose, CA 95118, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 163 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912599.8 (22) 13.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02182 13.03.2000
(87) WO 00/58844 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913585

- (54) • *VERFAHREN UM DURCH EINEN DATENBUS EMPFANGENE DATEN ZU VERWALTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE MANAGEMENT OF DATA RECEIVED VIA A DATA BUS, AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *TECHNIQUE DE GESTION DE DONNEES REUES VIA UNE LIAISON A HAUT DEBIT ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CETTE TECHNIQUE*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SCHWEIDLER, Siegfried, D-30989 Gehrden, DE
HEIGHWAY, Timothy, Spinney Hill, Northampton NN3 6BA, GB
GAEDKE, Klaus, D-30659 Hannover, DE
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30825 Hannover, DE

G06F 13/40 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 163 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964203.6 (22) 09.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29321 09.12.1999
(87) WO 00/54165 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266045

- (54) • *MIKROPROZESSORVORRICHTUNG MIT PROGRAMMIERBAREN WARTEZUSTÄNDEN*
• *MICROPROCESSING DEVICE HAVING PROGRAMMABLE WAIT STATES*
• *DISPOSITIF MICROPROCESSEUR A ETATS D'ATTENTE PROGRAMMABLES*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) AULAS, Maxence, F-13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 163 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902996.8 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00076 31.01.2000
(87) WO 00/46685 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 KR 9903481
31.12.1999 KR 9968380
(54) • SOFTWARE-VERMIETUNGSSYSTEM IN
VERTEILTEN NETZWERKEN
• SOFTWARE RENTAL SYSTEM IN DISTRI-
BUTED NETWORKS
• SYST ME DE LOCATION DE LOGICIELS DANS
DES R SEAUX DISTRIBU S
(71) Softonnet Co., Ltd, 106 Hankuk Aviation University
T.B.I. Center, 200-1 Hwajeon-dong, Deogyang-ku,
Koyang-shi, Kyoungki-do 412-160, KR
(72) SONG, Dong-Ho, Songpa-ku, Seoul 138-170, KR
AHN, Jai-Wan, Jeonju-shi, Jeonrabuk-do 560-170,
KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8,
80333 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 163 600 A1***
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 99914914.9 (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 99/05690 17.03.1999
(87) WO 00/55747 2000/38 21.09.2000
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERSTÄRKUNG DER FÄHIGKEITEN VON PC'S
• METHODS AND APPARATUS FOR
ENHANCING THE CAPABILITIES OF
PERSONAL COMPUTERS
• PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT
D'ACCROITRE LES CAPACITES D'ORDINA-
TEURS PERSONNELS
(71) Hahn, Victor C., 3464 Colonial Av., Apt. B7,
Roanoke, VA 24018, US
(72) Hahn, Victor C., Roanoke, VA 24018, US
(74) Hössle, Markus, Hössle & Kudlek Patentanwälte
Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE
-
- G06F 15/16** → (51) G06F 3/00
G06F 15/177 → (51) G06F 13/00
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 163 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904551.9 (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 00/01832 24.01.2000
(87) WO 00/43904 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 116778 P
22.01.1999 US 116780 P
22.01.1999 US 116910 P
22.01.1999 US 116917 P
22.01.1999 US 116918 P
18.01.2000 US 116779 P
18.01.2000 US 487372
18.01.2000 US 487373
(54) • VERTEILUNG VON MUSIKALISCHEN
PRODUKTEN ÜBER DAS INTERNET
• DISTRIBUTION OF MUSICAL PRODUCTS
OVER THE INTERNET
• DISTRIBUTION DE PRODUITS MUSICAUX PAR
INTERNET
(71) MCY Music World, Inc., 1133 Avenue of the
Americas - 28th Floor, New York, NY 10036, US
(72) FRITSCH, Bernhard, New York, NY 10021, US
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 163 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904552.7 (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 00/01833 24.01.2000
(87) WO 00/43905 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 116778 P
22.01.1999 US 116780 P
22.01.1999 US 116910 P
22.01.1999 US 116917 P
22.01.1999 US 116918 P
18.01.2000 US 487372
18.01.2000 US 116779 P
(54) • VERTEILUNG VON MUSIKALISCHEN
PRODUKTEN ÜBER DAS INTERNET
• DISTRIBUTION OF MUSICAL PRODUCTS
OVER THE INTERNET
• DISTRIBUTION DE PRODUITS MUSICAUX PAR
INTERNET
(71) MCY Music World, Inc., 1133 Avenue of the
Americas - 28th Floor, New York, NY 10036, US
(72) FRITSCH, Bernhard, New York, NY 10021, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 163 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911169.1 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00363 03.03.2000
(87) WO 00/54169 2000/37 14.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 05.03.1999 US 263143
(54) • INTERNET BASIERTE INFORMATIONSBE-
SCHAFFUNG MIT UNTERSTÜTZUNG FÜR
MOBILE KOMMUNIKATIONS-NETZWERKE
• INTERNET BASED INFORMATION RETRIEVAL
SUPPORTING A MOBILE COMMUNICATION
NETWORK
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRI-
CATION DESTINE A UN RESEAU DE COMMU-
NICATION MOBILE UTILISANT UN RESEAU DE
COMMUNICATION REPARTI
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) GERSHMAN, Anatole, Vitale, Chicago, IL 60657, US
SWAMINATHAN, Kishore, Sundaram, Downers
Grove, IL 60056, US
MEYERS, James, L., Chicago, IL 60614, US
FANO, Andrew, E., Evanston, IL 60202, US
(74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 163 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968864.1 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28426 30.11.1999
(87) WO 00/33238 2000/23 08.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 30.11.1998 US 110269 P
(54) • ZUWEISUNGSSYSTEM
• ASSIGNMENT MANAGER
• GESTIONNAIRE D'AFFECTATIONS
(71) Siebel Systems, Inc., 1855 South Grant Street, San
Mateo, CA 94402, US
(72) BRÖDERSEN, Robert, A., Redwood City, CA
94065, US
-
- (74) CHATTERJEE, Prashant, Saratoga, CA 95070, US
LIM, Peter, S., Redwood City, CA 94065, US
MALDEN, Matthew, San Francisco, CA 94109, US
WANDLESS, Duane, Redwood City, CA 94062, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 17/10** (11) **1 163 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908876.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00256 13.03.2000
(87) WO 00/55756 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 CA 2265389
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM EFFI-
ZIENT BASIS ZU KONVERTIEREN
• SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT BASIS
CONVERSION
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION DE
BASE EFFICACE
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor,
Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) LAMBERT, Robert, J., Cambridge, Ontario N3C
3N3, CA
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE
-
- (51) **G06F 17/17** (11) **1 163 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907802.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00788 06.03.2000
(87) WO 00/55759 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906167
02.07.1999 EP 99305270
(54) • OPTIMIERER
• OPTIMISER
• OPTIMISEUR
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) AMIN, Shara Jalal, Ipswich, Suffolk IP2 8BQ, GB
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group
Legal Services, Intellectual Property Department,
8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London
EC1N 2TE, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 163 607 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00911168.3 (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) IB 00/00362 03.03.2000
(87) WO 00/54177 2000/37 14.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 05.03.1999 US 263927
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEU-
GUNG EINER INFORMATIONSZUSAMMEN-
FASSUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CREATING
AN INFORMATION SUMMARY
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRI-
CATION POUR COMMUNICATION MOBILE DE
POINTE
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) GERSHMAN, Anatole, Vitale, Chicago, IL 60657, US
SWAMINATHAN, Kishore, Sundaram, Downers
Grove, IL 60056, US
MEYERS, James, L., Chicago, IL 60614, US
FANO, Andrew, E., Evanston, IL 60202, US

(74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 163 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911183.2 (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) IB 00/00377 03.03.2000
(87) WO 00/54178 2000/37 14.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 05.03.1999 US 263252

- (54) • SYSTEM, METHODE UND GERÄT ZUR MOBILEN KOMMUNIKATION UNTER BENUTZUNG EINER INTERFACE-UNTERSTÜTZUNGS-UMGEBUNG
- A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR MOBILE COMMUNICATIONS UTILIZING AN INTERFACE SUPPORT FRAMEWORK
- SYSTEME, METHODE ET ARTICLE FABRIQUE POUR COMMUNICATIONS MOBILES UTILISANT UNE OSSATURE DE SUPPORT D'INTERFACE

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) GERSHMAN, Anatole, Vitaly, Chicago, IL 60657, US
 SWAMINATHAN, Kishore, Sundaram, Downers Grove, IL 60056, US
 MEYERS, James, L., Chicago, IL 60614, US
 FANO, Andrew, E., Evanston, IL 60202, US
 (74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 163 609 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00911976.9 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04831 24.02.2000
 (87) WO 00/57302 2000/39 28.09.2000
 (30) 19.03.1999 US 272717

- (54) • GRAMMATIKSCHABLONEFRAGESYSTEM
- GRAMMAR TEMPLATE QUERY SYSTEM
- SYSTEME DE DEMANDE DE GABARIT GRAMMATICAL

(71) ASK Jeeves, Inc., 5858 Horton Street, Suite 350, Emeryville, CA 94608, US
 (72) WARTHEN, David, Ablany, CA 94706, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 163 610 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00918205.6 (22) 20.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/07474 20.03.2000
 (87) WO 00/57309 2000/39 28.09.2000
 (88) 26.07.2001
 (30) 19.03.1999 US 272814

- (54) • DATENBANK UND SCHNITTSTELLE ZUR DARSTELLUNG UND ANALYSE VON DREIDIMENSIONALEN MOLEKULAREN STRUKTUREN
- DATABASE AND INTERFACE FOR 3-DIMENSIONAL MOLECULAR STRUCTURE VISUALIZATION AND ANALYSIS
- BASE DE DONNEES ET INTERFACE DE VISUALISATION ET D'ANALYSE D'UNE STRUCTURE MOLECULAIRE A 3 DIMENSIONS

(71) Structural Bioinformatics Inc., 10929 Technology Place, San Diego, CA 92127, US

(72) RAMNARAYAN, Kalyanaraman, San Diego, CA 92128, US
 VESSAL, Behnam, Solana Beach, CA 92075, US
 KOTTALAM, Jeyapandian, San Marcos, CA 92069, US
 FISHER, Cindy, L., San Clemente, CA 92673, US
 MOEZZI, Saied, San Diego, CA 92126, US
 PRABHAKARAN, Muthuchidambaram, Poway, CA 92064, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 163 611 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00920385.2 (22) 14.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00779 14.03.2000
 (87) WO 00/55764 2000/38 21.09.2000
 (88) 28.12.2000
 (30) 17.03.1999 DE 19911980

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABBILDUNG VON STEUERZEICHEN
- METHOD AND DEVICE FOR MAPPING CONTROL CHARACTERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER DES CARACTERES DE COMMANDE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) EBERT, Andreas, D-81369 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 163 612 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00926682.6 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00809 16.03.2000
 (87) WO 01/69434 2001/38 20.09.2001

- (54) • STRUKTURIERUNGSPROGRAMM FÜR EINE DATENVERARBEITUNGSANLAGE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG GEOGRAPHISCHER INDIZIERUNG
- STRUCTURING PROGRAM FOR A DATA PROCESSING SYSTEM THAT TAKES GEOGRAPHICAL INDEXING INTO ACCOUNT
- PROGRAMME DE STRUCTURATION PRENANT EN COMPTE UNE INDEXATION GEOGRAPHIQUE POUR INSTALLATION DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) Hermann, Michael, Jarekstrasse 6, 88400 Biberach, DE
 (72) Hermann, Michael, 88400 Biberach, DE
 (74) Kiessling, Christian, Cohausz Hase Dawidowicz & Partner, Ansprengerstrasse 25, 80803 München, DE

G06F 17/30 → (51) C12Q 1/68

G06F 17/30 → (51) G06F 5/00

G06F 17/30 → (51) G06F 17/50

G06F 17/30 → (51) H04L 9/32

(51) **G06F 17/50** (11) **1 163 613 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00908721.4 (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
 (86) US 00/04211 18.02.2000
 (87) WO 00/49539 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 US 120701 P
 29.03.1999 US 281990

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUF KÜNSTLICHER INTELLIGENZ BASIERENDEM AUFFINDEN VON LEITSTRUKTUREN DURCH MULTIDOMÄNEN-GRUPPIERUNG

- METHOD AND SYSTEM FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE DIRECTED LEAD DISCOVERY THROUGH MULTI-DOMAIN CLUSTERING
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA DECOUVERTE DE POINTE ORIENTEE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE A L'AIDE D'UN GROUPE MULTI-DOMAIN

(71) Bioreason, Inc., Suite 303, 150 Washington Avenue, Santa Fe, NM 87501, US
 (72) NICOLAOU, Christodoulos, A., Limassol 3112, CY
 KELLEY, Brian, P., Sante Fe, NM 87501, US
 NUTT, Ruth, F., Sante Fe, NM 87501, US
 BASSETT, Susan, I., Sante Fe, NM 87501, US
 (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 163 614 A1***
 G06F 17/30 G06F 19/00
 // G06F159:00

(25) En (26) En
 (21) 00908738.8 (22) 18.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04331 18.02.2000
 (87) WO 00/49540 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 US 120801 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DAS DYNAMISCHE SPEICHERN, DAS WIEDERAUFFINDEN UND DIE ANALYSE VON EXPERIMENTELLEN DATEN MIT BESTIMMTEN VERBINDUNGEN

- METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC STORAGE RETRIEVAL AND ANALYSIS OF EXPERIMENTAL DATA WITH DETERMINED RELATIONSHIPS
- PROCEDE ET SYSTEME DE RECHERCHE DYNAMIQUE DANS UNE MEMOIRE ET ANALYSE DE DONNEES EXPERIMENTALES A RELATIONS DETERMINEES

(71) Celomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
 (72) WANG, Jian, Pittsburgh, PA 15206, US
 HARRINGTON, Christopher, C., Pittsburgh, PA 15206, US
 TAYLOR, D., Lansing, Pittsburgh, PA 15215, US
 QU, Long, Murrysville, PA 15668, US
 (74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 163 615 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00910563.6 (22) 13.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DK 00/00106 13.03.2000
 (87) WO 00/54192 2000/37 14.09.2000
 (30) 11.03.1999 DK 34699
 13.01.2000 DK 200000047
 13.01.2000 US 482462

- (54) • EIN SYSTEM ZUM VERWALTEN UND VERKAUFEN VON WERBUNGEN
- AN ADVERTISEMENT SALES AND MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE VENTE ET DE GESTION DE PUBLICITE

(71) CCI Europe A/S (Aarhus Stiftsbogtrykkerie, Akties Elskab), Axel Kiers Vej 11, 8270 Højbjerg, DK
 (72) ANDERSEN, Per, Skjoldager, DK-7000 Fredericia, DK
 JENSEN, Ove, Thorbjørn, DK-8462 Harlev J, DK
 (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 163 616 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00917901.1 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06577 13.03.2000
- (87) WO 00/57324 2000/39 28.09.2000
- (88) 23.08.2001
- (30) 23.03.1999 US 274850
- (54)
 - SYSTEM ZUM KORRIGIEREN EINER ÜBER-
TRAGUNG VON GELDWERTEN
 - FUNDS TRANSFER REPAIR SYSTEM
 - SYSTEME DE RECTIFICATION DE TRANSFERT
DE FONDS
- (71) The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, New
York, NY 10017, US
- (72) LAYNE, Mitchell, North Bellmore, NY 11710, US
KIM, David, C., Iselin, NJ 08830, US
STRANZL, Herb, New York, NY 10028, US
RUBINCHIK, Felix, Brooklyn, NY 11201, US
JOHANNESSEN, Clare, Brooklyn, NY 11021, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 163 617 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99904046.2 (22) 21.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/00387 21.01.1999
- (87) WO 00/43925 2000/30 27.07.2000
- (54)
 - VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUTOMATI-
SCHEN ERZEUGUNG VON VORSCHLAGSIN-
FORMATION FÜR PHARMAZIEPATIENTEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATI-
CALLY GENERATING ADVISORY INFOR-
MATION FOR PHARMACY PATIENTS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GENERA-
TION AUTOMATIQUE DE CONSEILS CONSUL-
TATIFS AUX PATIENTS DE PHARMACIE
- (71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth
Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) UECKER, Robert, Anthony, Chesterfield, MO
63005, US
WARD, Michael, James, St. Genevieve, MO 63670,
US
BYERLY, Baxter, Hayes, Jr., Clermont, FL 34711,
US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn.,
London WC2A 2AZ, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G06K 19/06

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 163 618 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00906500.4 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00698 28.02.2000
- (87) WO 00/51053 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 GB 9904585
- (54)
 - KLINISCHE UND DIAGNOSTISCHE DATEN-
BANK
 - CLINICAL AND DIAGNOSTIC DATABASE
 - BASE DE DONNEES CLINIQUE ET DIAGNOS-
TIQUE
- (71) Gemini Genomics (UK) Limited, 162, Science Park,
Milton Road, Cambridge CB4 0GH, GB
- (72) BRYANT, Stephen, Paul, Cambridge CB1 1EG, GB
KELLY, Paul, James, Cambridge CB4 2BE, GB
REED, Peter Wayne, Ely, Cambridgeshire CB6 3TG,
GB

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 163 619 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00910356.5 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04926 25.02.2000
- (87) WO 00/51058 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 US 259065
- (54)
 - AUTOMATISCHE ABBILDUNG UND ANALYSE
VON MIKROANORDNUNG-BIOCHIPS
 - AUTOMATIC IMAGING AND ANALYSIS OF
MICROARRAY BIOCHIPS
 - IMAGERIE AUTOMATIQUE ET ANALYSE DE
BIOPUCES D'ENSEMBLES DE MICROECHAN-
TILLONS
- (71) General Scanning, Inc., 500 Arsenal Street,
Watertown, MA 02472, US
- (72) ZELENY, Roland, Sharon, MA 02067, US
SCHERMER, Mack, Belmont, MA 02478, US
ACHIN, Ron, Marlborough, MA 01752-1056, US
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 163 620 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00911189.9 (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) IB 00/00385 03.03.2000
- (87) WO 00/54206 2000/37 14.09.2000
- (88) 22.02.2001
- (30) 05.03.1999 US 263920
- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
ZUGRIFF AUF GESUNDHEITSINFORMATION
 - METHOD AND SYSTEM FOR ACCESS TO
HEALTH CARE INFORMATION
 - SYSTEME, METHODE ET ARTICLE FABRIQUE
POUR CONFIGURATION DYNAMIQUE DE
RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) GERSHMAN, Anatole, Vitaly, Chicago, IL 60657, US
SWAMINATHAN, Kishore, Sundaram, Downers
Grove, IL 60056, US
MEYERS, James, L., Chicago, IL 60614, US
FANO, Andrew, E., Evanston, IL 60202, US
- (74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 163 621 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00919567.8 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07716 22.03.2000
- (87) WO 00/57341 2000/39 28.09.2000
- (88) 22.11.2000
- (30) 22.03.1999 US 125461 P
- (54)
 - VERFAHREN UND ANLAGE ZUR MEDIZINI-
SCHEN GRUPPENDECKUNGSANFRAGENBE-
ARBEITUNG, ÜBERPRÜFUNG UND VERWAL-
TUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR MEDICAL
COVERING GROUP REQUEST PROCESSING,
REVIEW AND MANAGEMENT
 - PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT,
MISE A JOUR, ET GESTION D'UNE REQUETE
D'UN GROUPE MEDICAL D'ACCOMPAGNE-
MENT
- (71) Escrip, Inc., 2 Scenic Court, Danville, CA 94506,
US
- (72) WEINSTEIN, David, Danville, CA 94506, US

- REISS, Robert, San Francisco, CA 94122, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G06F 19/00 → (51) G06F 17/50

- (51) **G06J 1/00** (11) **1 163 622 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00912802.6 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01133 24.03.2000
- (87) WO 00/57342 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 GB 9906661
- (54)
 - SCHNITTSTELLE
 - INTERFACE CIRCUIT
 - CIRCUIT D'INTERFACE
- (71) Downen, Brett Leslie, 3 Manor Rise, Lichfield WS14
9SL, GB
- (72) DOWEN, Brett Leslie, Lichfield WS14 9SL, GB
CLARKE, Simon Brooks, Handsacre, Rugeley,
Staffs WS15 4DR, GB
- (74) Skinner, Michael Paul, et al, c/o Swindell & Pearson
48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 163 623 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00913873.6 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06251 10.03.2000
- (87) WO 00/54208 2000/37 14.09.2000
- (88) 01.03.2001
- (30) 11.03.1999 US 123775 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUTHENTIFIZIEREN DES LADENS VON INFOR-
MATIONEN IN EINE CHIPKARTE
 - METHODS AND APPARATUS FOR AUTHEN-
TICATING THE DOWNLOAD OF INFORMATION
ONTO A SMART CARD
 - PROCEDES ET APPAREIL POUR AUTHENTI-
FIER LE TELECHARGEMENT D'INFORMA-
TIONS SUR UNE CARTE INTELLIGENTE
- (71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED
SERVICES COMPANY, INC., American Express
Tower, World Financial Center, New York, NY
10285, US
- (72) PETIT, Frederic, Sandy, UT 84094, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 163 624 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00910921.6 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00592 10.03.2000
- (87) WO 00/55796 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 FR 9903164
- (54)
 - VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON
PARAMETERN EINES DIGITALEN ÜBERTRA-
GUNGS PROTOKOLLES
 - METHOD FOR COMMUNICATING PAR-
AMETERS OF A DIGITAL TRANSMISSION
PROTOCOL
 - PROCEDE DE COMMUNICATION DES PARA-
METRES D'UN PROTOCOLE DE TRANSMIS-
SION NUMERIQUE
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
- (72) GUTERMAN, Pascal, F-13360 Roquevaire, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 163 625 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961123.9 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/03221 21.12.1999
(87) WO 00/43946 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 FR 9900721
(54) • **FESTHALTEN EINES KANAL MIT ANTIKOLLI-
SION IN EINEM ELEKTRONISCHEN IDENTIFIZIE-
RUNGSSYSTEM**
• **MAINTENANCE OF AN ANTICOLLISION
CHANNEL IN AN ELECTRONIC IDENTIFI-
CATION SYSTEM**
• **MAINTIEN D'UN CANAL AVEC ANTICOLLISION
DANS UN SYSTEME D'IDENTIFICATION ELEC-
TRONIQUE**
(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) ENRICO, Marc, F-13010 Marseille, FR

G06K 7/08 → (51) H04B 5/02**G06K 7/12** → (51) G06K 19/06

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 163 626 A1***
B23C 3/35
(25) En (26) En
(21) 00909289.1 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01792 02.03.2000
(87) WO 00/54212 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 IT VE990010
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES
SCHLÜSSELPROFILES, MASCHINE ZUM
DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS UND
VORRICHTUNG ZUM SCHLÜSSELKOPIEREN
UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN
MASCHINE**
• **METHOD TO IDENTIFY A KEY PROFILE,
MACHINE TO IMPLEMENT THE METHOD AND
APPARATUS FOR THE DUPLICATION OF
KEYS UTILIZING THE MACHINE**
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN PROFIL
DE CLEF, MACHINE METTANT EN OEUVRE
LEDIT PROCEDE, ET SYSTEME DE DUPLI-
CATION DE CLEFS UTILISANT LADITE
MACHINE**
(71) SILCA S.p.A., Via Podgora, 20 Zona Industriale,
I-31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
(72) PACENZIA, Stefano, I-31029 Vittorio Veneto, IT
CASAGRANDE, Ettore, I-31029 Vittorio Veneto, IT
FOSCAN, Eros, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172
Venezia-Mestre, IT

G06K 9/00 → (51) G06K 11/08

- (51) **G06K 11/08** (11) **1 163 627 A1***
G06K 9/00 G06K 19/06
G09B 29/00
(25) De (26) De
(21) 00920557.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02586 23.03.2000
(87) WO 00/57351 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913343
11.05.1999 DE 19921778
(54) • **INFORMATIONSTRÄGER, VERFAHREN UND
LESEGERÄT ZUR ZWEIDIMENSIONALEN
POSITIONSBESTIMMUNG AUF FLÄCHEN UND
ZUR ZUGEHÖRIGEN AUSLÖSUNG VON
PROGRAMMPROZESSEN**

- **INFORMATION CARRIER, METHOD AND
READING DEVICE FOR DETERMINING TWO-
DIMENSIONAL POSITIONS ON SURFACES
AND FOR CORRESPONDINGLY STARTING
PROGRAM PROCESSES**
• **SUPPORT D'INFORMATIONS, PROCEDE ET
LECTEUR POUR LA DETERMINATION DE
POSITION BIDIMENSIONNELLE SUR DES
SURFACES ET POUR LE DECLENCHEMENT
CORRESPONDANT DE PROCESSUS A
PROGRAMME**
(71) Anitra Medienprojekte GmbH, Stuntzstrasse 33,
81677 München, DE
(72) BOCK, Wolfgang, D-80538 München, DE

G06K 15/00 → (51) G06K 19/06**G06K 15/02** → (51) G06K 19/06

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 163 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906480.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00676 25.02.2000
(87) WO 00/57353 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 EP 99302266
(54) • **INTELLIGENTES MEDIA-LESEGERÄT UND
ETIKETTENDRUCKER**
• **INTELLIGENT MEDIA READER AND LABEL
PRINTER**
• **LECTEUR DE SUPPORT ET IMPRIMANTE
D'ETIQUETTES INTELLIGENTS**
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) GOLD, Stephen, Bristol BS36 1DJ, GB
CRIGHTON, Ian Peter, Winterbourne, Bristol BS36
1JS, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, Hewlett-Packard
Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 163 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906483.3 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00679 25.02.2000
(87) WO 00/57354 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 EP 99302266
(54) • **INTELLIGENTES MEDIUMLESEGERÄT UND
ETIKETTENDRUCKER**
• **INTELLIGENT MEDIA READER AND LABEL
PRINTER**
• **LECTEUR DE SUPPORTS ET DISPOSITIF D'IM-
PRESSION D'ETIQUETTES INTELLIGENT**
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) GOLD, Stephen, Winterbourne Down Bristol BS36
1DJ, GB
CRIGHTON, Ian Peter, Winterbourne Bristol BS36
1JS, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-
Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton
Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06K 19/00 → (51) H04B 5/02

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 163 630 A1***
G06K 15/00 G06K 15/02
G06F 17/60 G05F 1/10
G05F 1/613
(25) En (26) En
(21) 98960458.2 (22) 24.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 98/25134 24.11.1998
(87) WO 99/38114 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12392
(54) • **TRAGBARER DATENTRÄGER UND
VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN
LEISTUNGS- UND DATENBETRIEBSART**
• **PORTABLE DATA DEVICE AND METHOD OF
SWITCHING BETWEEN A POWER AND DATA
MODE OF OPERATION**
• **DISPOSITIF PORTABLE DE STOCKAGE DE
DONNEES ET PROCEDE DE COMMUTATION
ENTRE UN MODE DE FONCTIONNEMENT
ALIMENTATION ET UN MODE DE FONCTION-
NEMENT DONNEES**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) ATRISS, Ahmad, H., Chandler, AZ 85226, US
ALLEN, Steven, P., Mesa, AZ 85202, US
(74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual
Property Operations, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 163 631 A1***
G06K 7/12
(25) En (26) En
(21) 99923982.5 (22) 09.06.1999
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(86) JP 99/03084 09.06.1999
(87) WO 00/51071 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4799599
(54) • **INFORMATIONSTRÄGER UND LESER ZUM
LESEN VON DEM INFORMATIONSTRÄGER**
• **INFORMATION CARRIER MEDIUM AND
READER FOR READING THE INFORMATION
CARRIER MEDIUM**
• **SUPPORT D'INFORMATION ET LECTEUR
POUR LA LECTURE D'UN SUPPORT**
(71) NATEC INCORPORATED, 2-2-22, Minamishimizu-
machi, Sakai-shi, Osaka-fu, 590-0005, JP
(72) INABA, Humio, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
DEVARAJ, Balasigamani, Yamagata-shi, Yamagata
990-0902, JP
(74) USA, Masashi, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3305, JP
Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, D-80058 München, DE

G06K 19/06 → (51) G06K 11/08

- (51) **G06K 19/067** (11) **1 163 632 A1***
G01S 13/02
(25) De (26) De
(21) 99915736.5 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) EP 99/02288 01.04.1999
(87) WO 00/55806 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911369
(54) • **OBERFLÄCHEN-WELLEN-WANDLER-EINRICH-
TUNG SOWIE IDENTIFIKATIONSSYSTEM
HIERMIT**
• **SURFACE ACOUSTIC WAVE CONVERTER AND
IDENTIFICATION SYSTEM USING THE SAME**
• **TRANSDUCTEUR A ONDES ACOUSTIQUES DE
SURFACE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION
EQUIPE DE CE DERNIER**
(71) NANOTRON GESELLSCHAFT FÜR
MIKROTECHNIK MBH, Alt-Moabit 61, 10555 Berlin,
DE
(72) IANELLI, Zbigniew, D-13355 Berlin, DE

(74) KOSLAR, Manfred, D-10629 Berlin, DE
Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 163 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906058.3 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00121 22.02.2000
(87) WO 00/51074 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 AU PP880199

(54) • **INTEGRIERTES VERKAUFSSTELLEN UND INTERNET-VIELFACHANWENDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN GEBRAUCH**
• **INTEGRATED POINT-OF-SALE AND INTERNET MULTI-APPLICATION SYSTEM AND METHOD OF USE THEREOF**
• **SYST ME MULTI-APPLICATION INT GR POUR POINT DE VENTE ET INTERNET ET PROC D D'UTILISATION D'UN TEL SYST ME**

(71) Chip Application Technologies Limited, Level 8,
Ballarat House, 68-72 Wentworth Avenue, Surry
Hills NSW 2010, AU
(72) Mac.Smith, David, Chip Appl. Techn. Ltd., Surry
Hills, NSW 2010, AU
Garton, Ben, Chip Appl. Techn. Ltd., Surry Hills,
NSW 2010, AU
Wescombe, Justin, Chip Appl. Techn. Ltd., Surry
Hills, NSW 2010, AU

(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 163 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910506.5 (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) DE 00/00236 27.01.2000
(87) WO 00/52635 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908285

(54) • **VORRICHTUNG ZUM LADEN EINER CHIP-KARTE MIT PERSONALISIERUNGSDATEN**
• **DEVICE FOR LOADING A CHIP CARD WITH PERSONALISATION DATA**
• **DISPOSITIF POUR CHARGER DES DONNEES DE PERSONNALISATION SUR UNE CARTE A PUCE**

(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33,
33104 Paderborn, DE
(72) KONZE, Bernhard, D-33100 Paderborn, DE
WOLLSCHLÄGER, Rolf, D-33102 Paderborn, DE
WÜPPENHORST, Guido, D-33102 Paderborn, DE

G06K 19/073 → (51) G06K 19/10

(51) **G06K 19/077** (11) **1 163 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907573.0 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01272 16.02.2000
(87) WO 00/49566 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906569

(54) • **TRAGBARER DATENTRÄGER MIT AUSBRECH-BARER MINICHIPKARTE**
• **PORTABLE DATA SUPPORT WITH A DETACH-ABLE MINI CHIP CARD**
• **SUPPORT D'INFORMATIONS PORTABLE AVEC MINI-CARTE A PUCE DETACHABLE**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) HAGHIRI, Yahya, D-80797 München, DE
BARAK, Renée-Lucia, D-82008 Unterhaching, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 163 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909190.1 (22) 16.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01273 16.02.2000
(87) WO 00/49567 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906570

(54) • **TRAGBARER DATENTRÄGER MIT HERAUS-NEHMBARER MINICHIPKARTE**
• **PORTABLE DATA SUPPORT WITH A REMOV-ABLE MINI CHIP CARD**
• **SUPPORT D'INFORMATIONS AVEC MINI-CARTE A PUCE AMOVIBLE**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) HAGHIRI, Yahya, D-80797 München, DE
BARAK, Renée-Lucia, D-82008 Unterhaching, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 163 637 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909436.8 (22) 06.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00555 06.03.2000
(87) WO 00/55808 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 FR 9903102

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG DER KONTAKTLOSEN KARTEN ART**
• **METHOD FOR MAKING AN ELECTRONIC DEVICE SUCH AS A CONTACTLESS CARD**
• **PROCEDE DE FABRICATION POUR DISPO-SITIF ELECTRONIQUE DU TYPE CARTE SANS CONTACT**

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) PATRICE, P., Résidence les deux Moulins, F-13190
Allauch, FR
ZAFRANY, Michael, F-13006 Marseille, FR

(51) **G06K 19/10** (11) **1 163 638 A1***
G07C 9/00 G06K 19/073

(25) De (26) De
(21) 00969151.0 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) CH 00/00577 30.10.2000
(87) WO 01/31577 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 CH 196599

(54) • **DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM AUSLESEN VON INFORMATIONEN**
• **DATA CARRIER AND METHOD FOR READING OUT INFORMATION**
• **SUPPORT DE DONNEES ET PROCEDE DE LECTURE D'INFORMATIONS**

(71) A-Tronic MGM AG, Gewerbestrasse 11, 6330
Cham, CH
(72) PETRESCU, Mihai, CH-7001 Chur, CH
WAIBEL, Thomas, A-6840 Götztis, AT
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G06N 3/12** (11) **1 163 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910004.1 (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 00/02118 27.01.2000
(87) WO 00/45334 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 117570 P
05.02.1999 US 118844 P

(54) • **WERKZEUGE ZUM FORMEN VON PROTEINEN**
• **PROTEIN MODELING TOOLS**

• **OUTILS DE MODELISATION DE PROTEINES**

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey
Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SKOLNICK, Jeffrey, San Diego, CA 92130, US
KOLINSKI, Andrzej, San Diego, CA 92129, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **1 163 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909630.6 (22) 25.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00060 25.02.2000
(87) WO 00/54218 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 IT TO990175

(54) • **BIT-KETTEN-UMWANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **BIT STRING CONVERSION DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR CONVERTIR DES CHA NES DE BITS**

(71) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea
(TO), IT
(72) CERUTTI, Walter, I-10015 Ivrea, IT
BIANCO, Gianpiero, I-10015 Ivrea, IT

(51) **G06T 5/00** (11) **1 163 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905175.6 (22) 21.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00617 21.02.2000
(87) WO 00/52641 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 GB 9904692

(54) • **RÖNTGENSTRAHL-BILDVERARBEITUNG**
• **X-RAY IMAGE PROCESSING**
• **TRAITEMENT D'IMAGES RADIOLOGIQUES**

(71) Mirada Solutions Limited, Oxford Centre for
Innovation, Mill Street, Oxford, Oxfordshire OX2
0JX, GB
(72) BRADY, John Michael, Dept. of Engineering
Science, Oxford OX1 3PJ, GB
HIGHNAM, Ralph, Dept. of Engineering Science,
Oxford OX1 3PJ, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 163 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920560.0 (22) 22.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02593 22.03.2000
(87) WO 00/57358 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 IT BO990137

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VERSCHLOSSENER BIDBEREICHE UND ZUR DEFINITION VON MASKEN IN EINEM DIGI-TALEN BILD**
• **A METHOD FOR IDENTIFYING CLOSED AREAS AND DEFINING MASKS IN A DIGITAL IMAGE**
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ESPACES FERMES ET DE DEFINITION DE MASQUES DANS UNE IMAGE NUMERISEE**

(71) Corob International AG, Bahnhofstrasse 96, 5000
Aarau, CH
(72) FERRETTI, Ilıc, I-42042 Fabbriico, IT
CASARINI, Paolo, I-41100 Modena, IT
(74) Provvionato, Paolo, et al, Provvionato & Co
S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna,
IT

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 163 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911448.9 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00201 13.03.2000
(87) WO 00/57359 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272321
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANALYSIERUNG VON TEXTURBILDERN**
• **APPARATUS FOR ANALYZING IMAGE
TEXTURE AND METHOD THEREFOR**
• **DISPOSITIF D'ANALYSE DE TEXTURE
D'IMAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
(72) Shin, Hyun Doo, 510-1302 Mujigae Maeul
Cheonggu, Sungnam-city, Kyungki-do 463-500, KR
Choi, Yang Lim, Paldal-gu, Kyungki-do 442-190,
KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 163 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911079.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01020 17.03.2000
(87) WO 00/57361 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 GB 9906420
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR BILDVERAR-
BEITUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE
PROCESSING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
D'IMAGE**
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) BRADY, John, Michael, Dept. of Engineering
Science, Oxford OX1 3PJ, GB
HAYTON, Paul Michael, Dept. of Engineering
Science, Oxford OX1 3PJ, GB
SMITH, Stephen, Mark, Headington, Oxford OX3
9DU, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 163 645 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 00926685.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00863 20.03.2000
(87) WO 00/60546 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915097
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSBE-
SONDERE MOBILEN DATENERFASSUNG**
• **DEVICE AND METHOD ESPECIALLY FOR THE
MOBILE DATA COLLECTION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF S'UTILISANT
NOTAMMENT POUR LA SAISIE MOBILE DE
DONNEES**
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANG, Thomas, D-91058 Erlangen, DE
ADAMS, Knut, D-90518 Altdorf, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 19/10

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 163 646 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911013.1 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00699 21.03.2000
(87) WO 00/57369 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 FR 9903561
24.09.1999 FR 9911982
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSAK-
TIONSVORWALTUNG IN EINEM FORTBEW-
GUNGSMITTEL UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A
TRANSACTION IN A MOBILE SITE, AND
EQUIPMENT USED IN SAID SYSTEM**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE
TRANSACTION DANS UN SITE MOBILE, ET
EQUIPEMENTS MIS EN OEUVRE DANS CE
SYSTEME**
(71) Virgile, 10, rue Jean Jaurès, 92800 Puteaux, FR
(72) VAZ, Luis, Filipe, F-78120 Rambouillet, 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) **G07F 7/10** (11) **1 163 647 A1***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01942772.3 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00260 23.01.2001
(87) WO 01/54087 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 GB 0001548
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KREDITIEREN EINER MASCHINE**
• **A METHOD AND DEVICE FOR CREDITING A
CREDITABLE MACHINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
CREDITER UNE MACHINE ACCEPTANT DU
CREDIT**
(71) Air Pay Limited, 72 Chandros Avenue, London N20
9DZ, GB
(72) CONN, Edward, London N20 9DZ, GB
PRITCHARD, Jay, Southsea, Hants PO5 2PJ, GB
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G07F 7/10 → (51) G06F 9/46

- (51) **G07F 11/04** (11) **1 163 648 A2***
B65H 3/08 B65H 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00914244.9 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00737 23.03.2000
(87) WO 00/57371 2000/39 28.09.2000
(88) 23.11.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903848
(54) • **ZEITUNGSVERKAUFSAUTOMAT**
• **AUTOMATIC NEWSPAPER DISPENSER**
• **APPAREIL DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE
JOURNAUX**
(71) Participations Industrielles et Financières (S.A.), 1
bis, rue Marcel Paul, Z.I. de la Bonde, 91742 Massy
Cedex, FR
(72) LEDUC, Gérard, F-78000 Versailles, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras,
3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.
Etienne Cédex 1, FR

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 163 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912774.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01101 23.03.2000
(87) WO 00/57379 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 GB 9906814
(54) • **SICHERHEITSEINRICHTUNGEN**
• **SECURITY DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE SECURITE**
(71) API Foils Limited, Firth Road, Houstoun Industrial
Estate, Livingston, West Lothian, Scotland RH54
5DJ, GB
(72) Fergusson, Lynn Shona Hardie, Barnton,
Edinburgh EH4 6EY, GB
Marshall, Allan Craig, Eliburn EH54 6TU, GB
Goodfellow, Robert John, Brightons, Falkirk FK2
0RP, GB
Aslet, Jonathan Richard, Mid Calder EH53 0AD, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G08B 17/113** (11) **1 163 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912818.2 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01150 27.03.2000
(87) WO 00/58924 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906784
(54) • **BRANDMELDERGEHÄUSE**
• **SMOKE DETECTOR HOUSING**
• **BOITIER DE DETECTEUR DE FUMEE**
(71) Runner & Sprue Limited, The TechnoCentre, Puma
Way, Coventry CV1 2TT, GB
(72) RUTTER, Nicholas, Alexander, Coventry CV1 2TT,
GB
TATE, Simon, Paul, Coventry CV1 2TT, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5
The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

- (51) **G08B 23/00** (11) **1 163 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910360.7 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04951 28.02.2000
(87) WO 00/52661 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260267
03.11.1999 US 432939
(54) • **RÜCKSPIEGEL-ANORDNUNG VERSEHEN MIT
INNENMONTIERTEM KOMPASS-SENSOR**
• **REARVIEW MIRROR ASSEMBLY WITH INTER-
NALLY MOUNTED COMPASS SENSOR**
• **RETROVISEUR A CAPTEUR DE BOUSSOLE
MONTE INTERIEUREMENT**
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street,
Zeeland, MI 49464, US
(72) BUGNO, Mark, D., Stevensville, MI 49127, US
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
BAUER, Frederick, T., Holland, MI 49424, US
TAPLEY, Donald, L., Holland, MI 49424, US
BONARDI, Timothy, A., Buchanan, MI 49107, US
TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US
LEVESQUE, Andrew, J., Holland, MI 49424, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

G08B 25/10 → (51) G01S 5/00**G08G 1/127** → (51) G01S 5/00**G08G 1/127** → (51) H04M 11/00

G09B 29/00 → (51) G06K 11/08

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 163 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963000.7 (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) US 99/28680 03.12.1999
(87) WO 00/34937 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 110889 P
(54) • MEHRFARBEN TEILCHEN MARKIERUNGS-
VORRICHTUNG
• MULTI-COLORED TAGGANT ELEMENTS
• ELEMENTS MULTICOULEURS COMPORANT
UN TRACEUR
(71) Tracking Technologies, Inc., 1628 N.E. Highway 10,
Spring Lake Park, MN 55432, US
(72) HUNT, Daniel, R., Moundsvew, MN 55112, US
HANSON, Charles, S., Lakeville, MN 55044, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 163 653 A1***
G09F 27/00
(25) En (26) En
(21) 00916431.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06980 17.03.2000
(87) WO 00/57393 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272848
(54) • INTERAKTIVES BÜRO-NAMENSCHILD
• INTERACTIVE OFFICE NAMEPLATE
• PLAQUE NOMINATIVE INTERACTIVE DE
BUREAU
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O.
Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) STEEN, Paul, A., Apex, NC 27502, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G09F 27/00 → (51) G09F 9/00**G09F 27/00** → (51) H04M 17/02

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 163 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979477.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09504 27.09.2000
(87) WO 01/31624 2001/18 03.05.2001
(30) 23.10.1999 GB 9925060
(54) • ELEKTROLUMINESZENZANZEIGE MIT
AKTIVER MATRIX
• ACTIVE MATRIX ELECTROLUMINESCENT
DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMI-
NESCENT A MATRICE ACTIVE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BATTERSBY, Stephen, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 163 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991222.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12983 20.12.2000
(87) WO 01/48731 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37315699
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEGERÄT

- LCD DEVICE
• DISPOSITIF LCD
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAMIYA, Takeo, DECEASED, NL
YASUI, Masaru, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 163 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908400.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02169 28.01.2000
(87) WO 00/45365 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 118047 P
30.07.1999 US 364648
30.07.1999 US 364649

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BENUTZUNG VON ANZEIGEVORRICHTUNGS-
UND ANZEIGEBEDIENUNGSINFORMATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR USING
DISPLAY DEVICE AND DISPLAY CONDITION
INFORMATION
• PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION DE
DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET D'INFORMA-
TIONS DE CONDITIONS D'AFFICHAGE
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) DRESEVIC, Bodin, Bellevue, WA 98007, US
HILL, William, Carnation, WA 98014, US
HITCHCOCK, Gregory, Woodinville, WA 98072, US
KEELY, Leroy, B., Portola Valley, CA 94028, US
PLATT, John, C., Bellevue, WA 98005, US
WHITTED, J., Turner, Pittsboro, NC 27312, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 163 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970200.4 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23469 07.10.1999
(87) WO 00/21066 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 168012
29.01.1999 US 240654

- (54) • GEWICHTETE ZUORDNUNG VON BILDDATEN-
PROBEN ZU BILDPUNKT-TEILKOMPONENTEN
AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG
• WEIGHTED MAPPING OF IMAGE DATA
SAMPLES TO PIXEL SUB-COMPONENTS ON A
DISPLAY DEVICE
• PROJECTION PONDEREE D'ECHANTILLONS
DE DONNEES D'IMAGES SUR DES SOUS-
COMPOSANTS DE PIXELS DANS UN DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) HILL, William, Carnation, WA 98014, US
DUGGAN, Michael, Kirkland, WA 98034, US
KEELY, Leroy, B., Jr., Portola Valley, CA 94028, US
HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA
98072-9236, US
WHITTED, J., Turner, Pittsboro, NC 27312, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G09G 5/10** (11) **1 163 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907106.9 (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 00/02494 01.02.2000
(87) WO 00/45368 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 118048 P
(54) • KOMPRIMIERUNG VON BILDDATEN IN
VERBINDUNG MIT ZWEIDIMENSIONALEN
ANORDNUNGEN VON BILDPUNKT-TEILKOM-
PONENTEN
• COMPRESSION OF IMAGE DATA
ASSOCIATED WITH TWO-DIMENSIONAL
ARRAYS OF PIXEL SUB-COMPONENTS
• COMPRESSION DE DONNEES D'IMAGES
ASSOCIEES AUX RESEAUX BIDIMENSION-
NELS DE SOUS-COMPOSANTS DE PIXELS
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) KEELY, Leroy, B., Portola Valley, CA 94028, US
HILL, William, Carnation, WA 98014, US
WADE, Geraldine, Redmond, WA 98052, US
HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA
98072-9236, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 163 659 A1***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00985251.8 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/13227 27.12.2000
(87) WO 01/52234 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 176074 P
11.08.2000 US 636725
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ DES KOMPRI-
MIERTEN INHALTES NACH TRENNUNG VON
ORIGINALER QUELLE
• PROTECTING COMPRESSED CONTENT
AFTER SEPARATION FROM ORIGINAL
SOURCE
• PROTECTION DE CONTENU COMPRESSE
APRES SEPARATION DE LA SOURCE D'ORI-
GINE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G10L 9/06 → (51) G06F 9/00

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 163 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 00905058.4 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01145 10.02.2000
(87) WO 00/54252 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910234
(54) • MEHRERE SPRACHERKENNER VERWEN-
DENDES VERFAHREN
• METHOD WITH A PLURALITY OF SPEECH
RECOGNIZERS
• PROCEDE AVEC PLUSIEURS RECONNAIS-
SEURS VOCAUX
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) ULLRICH, Meinhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THELEN, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BESLING, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Corporate Intellectual
Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066
Aachen, DE

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 163 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 00909156.2 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) EP 00/01143 10.02.2000
 - (87) WO 00/54251 2000/37 14.09.2000
 - (88) 28.12.2000
 - (30) 09.03.1999 DE 19910236
 - (54) • *SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF SPEECH RECOGNITION*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 - (84) DE
 - (72) BESLING, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THELEN, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ULLRICH, Meinhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Volmer, Georg, Philips Corporate Intellectual
Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066
Aachen, DE

- (51) **G10L 11/04** (11) **1 163 662 A1***
G10L 11/06 G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 00915722.3 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 00/02520 23.02.2000
 - (87) WO 00/51104 2000/35 31.08.2000
 - (30) 23.02.1999 US 255263
 - (54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER
WAHRSCHEINLICHKEIT, DASS EIN SPRACH-
SIGNAL STIMMHAFT IST*
• *METHOD OF DETERMINING THE VOICING
PROBABILITY OF SPEECH SIGNALS*
• *EVALUATION DE LA PROBABILITE DE
VOISAGE DES SIGNAUX VOCAUX*
 - (71) COMSAT Corporation, 6560 Rock Spring Drive,
Bethesda, MD 20817, US
 - (72) YELDENER, Suat, Germantown, MD 20874, US
 - (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51,
80750 München, DE

G10L 11/06 → (51) G10L 11/04

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 163 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 00907852.8 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) GB 00/00854 08.03.2000
 - (87) WO 00/55842 2000/38 21.09.2000
 - (88) 21.12.2000
 - (30) 15.03.1999 GB 9905904
06.07.1999 EP 99305349
 - (54) • *SPRACHSYNTHESE*
• *SPEECH SYNTHESIS*

• *SYNTHESE DE LA PAROLE*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
- (72) MINNIS, Stephen, Ipswich Suffolk IP4 5QD, GB
- (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services,
Intellectual Property Department, Holborn Centre,
8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G10L 15/14** (11) **1 163 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911965.2 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 00/04810 25.02.2000
 - (87) WO 00/51106 2000/35 31.08.2000
 - (30) 25.02.1999 US 258012
 - (54) • *DYNAMISCHE SEMANTISCHE STEUERUNG
EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEMS*
• *DYNAMIC SEMANTIC CONTROL OF A SPEECH
RECOGNITION SYSTEM*
• *COMMANDE SEMANTIQUE DYNAMIQUE D'UN
SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA
PAROLE*
 - (71) Speechworks International, Inc., 695 Atlantic
Avenue, Third Floor, Boston, MA 02201, US
 - (72) PHILLIPS, Michael, S., Belmont, MA 02474, US
BARNARD, Etienne, Somerville, MA 02143, US
DAHAN, Jean-Guy, Brookline, MA 02445-4522, US
METZGER, Michael, J., Cambridge, MA 02138, US
 - (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 163 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914516.0 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 00/02906 04.02.2000
 - (87) WO 00/46792 2000/32 10.08.2000
 - (30) 04.02.1999 US 118800 P
01.02.2000 US 495722
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZWEI-
SEITIGEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN
BENUTZER UND SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BILATERAL
COMMUNICATION BETWEEN A USER AND A
SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION
BILATERALE ENTRE UN UTILISATEUR ET UN
SYSTEME*
 - (71) Soliloquy, Inc., 599 Lexington Avenue, New York,
NY 10022, US
 - (72) LUCENTE, Mark, New York, NY 10024, US
POLISH, Nathaniel, New York, NY 10025, US
 - (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 163 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905720.9 (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) US 00/01798 25.01.2000
 - (87) WO 00/52683 2000/36 08.09.2000
 - (30) 05.03.1999 US 263292
 - (54) • *SPRACHDETEKTION MIT STOCHASTISCHER
KONFIDENZMASSBEWERTUNG DES
FREQUENZSPEKTRUMS*
• *SPEECH DETECTION USING STOCHASTIC
CONFIDENCE MEASURES ON THE FRE-
QUENCY SPECTRUM*

• *DETECTION DE LA PAROLE A L'AIDE DE
MESURES DE CONFIANCE STOCHASTIQUES
SUR LE SPECTRE DE FREQUENCE*

- (71) PANASONIC TECHNOLOGIES, INC., 3rd floor, 2
Research Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) GELIN, Philippe, Santa Barbara, CA 93110, US
JUNQUA, Jean-Claude, Santa Barbara, CA 93110,
US
- (74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson
Burrington 25-29 President Buildings President
Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **G10L 15/24** (11) **1 163 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908752.9 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 00/04431 22.02.2000
 - (87) WO 00/49600 2000/34 24.08.2000
 - (30) 19.02.1999 US 120799 P
04.11.1999 US 433453
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTE-
RISIERUNG STIMMHAFTER SPRACHANRE-
GUNGEN UND AKUSTISCHER SIGNALE, ZUR
UNTERDRÜCKUNG VON AKUSTISCHEM
RAUSCHEN UND ZUR SPRACHSYNTHESE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERI-
ZING VOICED EXCITATIONS OF SPEECH AND
ACOUSTIC SIGNALS, REMOVING ACOUSTIC
NOISE FROM SPEECH, AND SYNTHESIZING
SPEECH*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHARACTERISA-
TION D'EXCITATIONS VOISEES DE LA
PAROLE ET DE SIGNAUX ACOUSTIQUES, DE
SUPPRESSION DU BRUIT ACOUSTIQUE DE
LA PAROLE, ET DE SYNTHESE DE LA PAROLE*
 - (71) The Regents of The University of California, 1111
Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
 - (72) BURNETT, Greg, C., Livermore, CA 94550, US
HOLZRICHTER, John, F., Berkeley, CA 94705, US
NG, Lawrence, C., Danville, CA 94506, US
 - (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G10L 19/02 → (51) G10L 11/04

- (51) **G10L 19/04** (11) **1 163 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917635.5 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 00/03718 13.03.2000
 - (87) WO 00/55845 2000/38 21.09.2000
 - (30) 12.03.1999 US 266770
 - (54) • *ADAPTIVE POSTFILTERTECHNIK AUF BASIS
EINES YULE-WALKERFILTERS*
• *AN ADAPTIVE POST-FILTERING TECHNIQUE
BASED ON THE MODIFIED YULE-WALKER
FILTER*
• *TECHNIQUE DE POST-FILTRAGE ADAPTATIF
BASEE SUR LE FILTRE YULE-WALKER
MODIFIE*
 - (71) COMSAT CORPORATION, 6560 Rock Spring
Drive,, Bethesda, MD 20817, US
 - (72) MUSTAPHA, Azhar, Germantown, MD 20876, US
YELDENER, Suat, Germantown, MD 20874, US
 - (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., Isler & Pedrazzini
AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G11B 5/31** (11) **1 163 669 A1***
G11B 5/58 G11B 5/584
(25) En (26) En
(21) 00914660.6 (22) 22.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04480 22.02.2000
(87) WO 00/51109 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 255762

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GEMUSTERTEN MAGNETAUFZEICHNUNGSKOPFES*
• *METHOD OF MAKING A PATTERNED MAGNETIC RECORDING HEAD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE MAGNETIQUE D'ENREGISTREMENT A MOTIFS*

(71) Advanced Research Corporation, 815 14th Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414, US

(72) DUGAS, Matthew, P., St. Paul, MN 55108, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 5/58 → (51) G11B 5/31

G11B 5/584 → (51) G11B 5/31

(51) **G11B 7/095** (11) **1 163 670 A1***
G11B 7/135

(25) En (26) En
(21) 00990001.0 (22) 20.12.2000

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

(86) EP 00/12979 20.12.2000

(87) WO 01/48744 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 EP 99204523

(54) • *OPTISCHER ABTASTKOPF*
• *OPTICAL SCANNING HEAD*
• *TETE DE BALAYAGE OPTIQUE*

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

(72) WALS, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) VREHEN, Joris J., NL-5656 AA - Eindhoven, NL

(74) Visser, Derk, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) G11B 7/095

G11B 11/105 → (51) G02B 21/00

G11B 20/00 → (51) G06F 1/00

(51) **G11B 20/10** (11) **1 163 671 A1***
G11B 20/14

(25) En (26) En
(21) 01905661.3 (22) 10.01.2001

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

(86) EP 01/00196 10.01.2001

(87) WO 01/52256 2001/29 19.07.2001

(30) 14.01.2000 EP 00200158

(54) • *VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINES ANALOGEN SIGNALS IN EIN BINÄRES AUSGANGSSIGNAL*
• *METHOD FOR CONVERTING AN ANALOGUE SIGNAL INTO A BINARY OUTPUT SIGNAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR UN SIGNAL ANALOGIQUE EN UN SIGNAL DE SORTIE BINAIRE*

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

(72) POZIDIS, Charalampos, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 20/14** (11) **1 163 672 A1***
(25) En (26) En

(21) 00983344.3 (22) 15.12.2000

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

(86) EP 00/12859 15.12.2000

(87) WO 01/52258 2001/29 19.07.2001

(30) 07.01.2000 EP 00200058

01.03.2000 EP 00200712

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON EINEM DATENBITSTROM EINES BINÄREN INFORMATIONSSIGNALS IN EINEN DATENBITSTROM EINES BESCHRÄNKTEN KANALSIGNALS*

• *METHOD OF CONVERTING A STREAM OF DATABITS OF A BINARY INFORMATION SIGNAL INTO A STREAM OF DATABITS OF A CONSTRAINED BINARY CHANNEL SIGNAL, DEVICE FOR ENCODING, SIGNAL COMPRISING A STREAM OF DATABITS OF A CONSTRAINED BINARY CHANNEL SIGNAL, RECORD CARRIER AND DEVICE FOR DECODING*

• *CONVERSION DE SUITE DE BITS DE SIGNAL BINAIRE EN SUITE DE BITS DE SIGNAL DE CANAL BINAIRE CONTRAINT, CODEUR, SIGNAL PORTANT UNE TELLE SUITE DE BITS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET DECODEUR*

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

(72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 20/14 → (51) G11B 20/10

G11B 23/02 → (51) G11B 33/04

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/32** (11) **1 163 673 A1***
G11B 20/12 G11B 27/10

H04N 9/804
// H04N5:85

(25) En (26) En
(21) 00918761.8 (22) 06.03.2000

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

(86) EP 00/01929 06.03.2000

(87) WO 00/57421 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 EP 99250083

28.04.1999 EP 99250139

13.07.1999 EP 99250231

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SPEZIELLEN WIEDERGABEBETREIBSARTEN IN EINEM DATENSTROMAUFZEICHNUNGSGERÄT*

• *METHOD FOR IMPLEMENTING TRICKPLAY MODES IN A DATA STREAM RECORDER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES MODES DE REPRODUCTION RAPIDE DANS UN ENREGISTREUR DE FLUX DE DONNEES*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) WINTER, Marco, D-30173 Hannover, DE
SCHILLER, Harald, D-30539 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **1 163 674 A1***
G11B 23/02

(25) En (26) En
(21) 00908829.5 (22) 14.03.2000

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

(86) AU 00/00186 14.03.2000

(87) WO 00/55858 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 AU PP914199

26.11.1999 AU PP434399

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *A DEVICE FOR RETAINING ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'ARTICLES*

(71) Cooke, Michael Charles, 7 Beatrice Terrace,, Ascot, QLD 4053, AU

(72) Cooke, Michael Charles, Ascot, QLD 4053, AU

(74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg Helmle-Kolb & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **G11C 7/14** (11) **1 163 675 A1***
G11C 11/22

(25) De (26) De
(21) 00918694.1 (22) 10.03.2000

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

(86) DE 00/00759 10.03.2000

(87) WO 00/57422 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 DE 19913108

(54) • *INTEGRIERTER SPEICHER MIT SPEICHERZELLEN UND REFERENZZELLEN SOWIE BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN SOLCHEN SPEICHER*

• *INTEGRATED MEMORY WITH MEMORY CELLS AND REFERENCE CELLS AND OPERATING METHOD FOR A MEMORY OF THIS TYPE*

• *MEMOIRE INTEGREE A CELLULES DE MEMOIRE ET A CELLULES DE REFERENCE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE LADITE MEMOIRE*

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

(72) BÖHM, Thomas, D-85604 Zorneding, DE
BRAUN, Georg, D-80339 München, DE

HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82343 Pöcking, DE
MANYOKI, Zoltan, Kanata, Ontario K2L 3W9, CA
RÖHR, Thomas, D-85609 Aschheim, DE

(74) Beck, Josef, et al, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G11C 7/14 → (51) G11C 11/22

(51) **G11C 11/16** (11) **1 163 676 A1***
(25) De (26) De

(21) 00910562.8 (22) 01.03.2000

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

(86) DE 00/00590 01.03.2000

(87) WO 00/57423 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 DE 19912523

(54) • *SPEICHERZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STORAGE CELL ARRAY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ENSEMBLE CELLULES MEMOIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

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

(72) GOEBEL, Bernd, D-81735 München, DE

SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 163 677 A1***
G11C 7/14

(25) De (26) De
(21) 00918693.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00758 10.03.2000
(87) WO 00/57424 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913109

- (54) • **INTEGRIERTER SPEICHER MIT SPEICHERZELLEN UND REFERENZZELLEN UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN**
- **INTEGRATED MEMORY WITH MEMORY CELLS AND REFERENCE CELLS AND CORRESPONDING OPERATING METHOD**
- **MEMOIRE INTEGREE A CELLULES DE MEMOIRE ET A CELLULES DE REFERENCE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE LADITE MEMOIRE**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) BÖHM, Thomas, D-85604 Zorneding, DE
 BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
 MANYOKI, Zoltan, Kanata, Ontario K2L 3W9, CA
 RÖHR, Thomas, D-85609 Aschheim, DE
 HOENIGSCHMID, Heinz, East Fishkill, NY 12524, US
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 163 678 A1***

(25) De (26) De
(21) 00926687.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00901 24.03.2000
(87) WO 00/58971 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913571

- (54) • **INTEGRIERTER SPEICHER MIT SPEICHERZELLEN, DIE JE EINEN FERROELEKTRISCHEN SPEICHERTRANSISTOR AUFWEISEN**
- **INTEGRATED MEMORY WITH MEMORY CELLS THAT ARE PROVIDED WITH RESPECTIVE FERROELECTRIC MEMORY TRANSISTORS**
- **MEMOIRE INTEGREE AVEC CELLULES MEMOIRES PRESENTANT CHACUNE UN TRANSISTOR MEMOIRE FERROELECTRIQUE**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE
 ULLMANN, Marc, D-22085 Hamburg, DE
 (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/22 → (51) G11C 7/14

(51) **G11C 29/00** (11) **1 163 679 A1***

(25) De (26) De
(21) 00912402.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00654 02.03.2000
(87) WO 00/58972 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913570

- (54) • **BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN INTEGRIERTEN SPEICHER MIT BESCHREIBBAREN SPEICHERZELLEN UND ENTSPRECHENDER INTEGRIERTER SPEICHER**

- **METHOD OF OPERATING AN INTEGRATED MEMORY WITH WRITABLE MEMORY CELLS AND CORRESPONDING INTEGRATED MEMORY**

- **PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MEMOIRE INTEGREE A CELLULES INSCRIPTIBLES ET MEMOIRE INTEGREE ASSOCIEE**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
 (72) BÖHM, Thomas, D-85604 Zorneding, DE
 BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
 (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 163 680 A1***

(25) De (26) De
(21) 00920381.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00775 13.03.2000
(87) WO 00/55863 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19919399

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EINGEBAUTEN SELBSTTEST EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG**
- **DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT THE BUILT-IN SELF-TEST OF AN ELECTRONIC CIRCUIT**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUTO-CONTROLE INTEGRE D'UN CIRCUIT ELECTRONIQUE**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) KNIFFLER, Oliver, D-81737 München, DE
 DIRSCHERL, Gerd, D-81543 München, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G21K 1/10** (11) **1 163 681 A1***

(25) En (26) En
(21) 00969366.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09597 28.09.2000
(87) WO 01/26119 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 EP 99203249

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERS, FILTER DAZU UND RÖNTGENSTRAHLUNGSVORRICHTUNG**
- **METHOD OF MANUFACTURING A FILTER, A FILTER THUS MANUFACTURED AND AN X-RAY EXAMINATION APPARATUS**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILTRE, FILTRE AINSI FABRIQUE ET APPAREIL D'ANALYSE AUX RAYONS X**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 GIESBERS, Jacobus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN NUNEN, Bartholomeus, P., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN KASTEREN, Adrianus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01B 1/02 → (51) H01M 4/58

H01B 1/22 → (51) C08K 9/02

H01B 7/02 → (51) H01B 12/08

(51) **H01B 7/08** (11) **1 163 682 A1***
H01Q 13/20

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00910958.8 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00634 16.03.2000
 (87) WO 00/57431 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 FR 9903586
 (54) • **STRAHLENDES KABEL**
 • **RADIATING CABLE**
 • **CABLE RAYONNANT**

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
 (72) LINOSSIER, Thierry, F-77130 Monterau, FR
 (74) Fruchard, Guy, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H01B 7/288** (11) **1 163 683 A1***
C09K 3/10 C08L 33/00
B05D 5/00

(25) En (26) En
 (21) 00920453.8 (22) 28.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01671 28.02.2000
 (87) WO 00/57433 2000/39 28.09.2000
 (30) 18.03.1999 GB 9906149

- (54) • **WASSERMISCHBARE FLÜSSIGPOLYMERZUSAMMENSETZUNG**
- **WATER MISCIBLE LIQUID POLYMER COMPOSITION**
- **COMPOSITION POLYMERE LIQUIDE MISCIBLE AVEC L'EAU**

(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
 (72) Lyons, Ian Russell, Keighley, West Yorkshire BD20 5TS, GB
 (74) Dungworth, Howard Roger, Norland, Halifax HX6 3QZ, GB

H01B 7/30 → (51) H01B 12/08

(51) **H01B 11/10** (11) **1 163 684 A1***

(25) De (26) De
 (21) 00914037.7 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00502 23.02.2000
 (87) WO 00/51143 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 DE 19907675

- (54) • **KABELSCHIRM AUS FASERVERBUNDWERKSTOFFEN**
- **CABLE SHIELD MADE OF FIBRE REINFORCED MATERIAL**
- **BLINDAGE DE CABLE CONSTITUE DE MATERIAUX RENFORCES PAR DES FIBRES**

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
 (72) KREITMAR-STECK, Wolfgang, 85635 Höhenkirchen-Sgbr., DE
 TAUBER, Wolfgang, 85591 Vaterstetten, DE
 (74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., c/o EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Rights LG-PM, Willi-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H01B 12/08** (11) **1 163 685 A1***
H01B 7/30 H01B 7/02

(25) En (26) En
 (21) 00904861.2 (22) 21.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU
 (86) DK 00/00069 21.02.2000
 (87) WO 00/49626 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DK 22199

- (54) • **KABEL, KABELHERSTELLUNGSVERFAHREN, UND KABELVERWENDUNG.**
- **A CABLE, A METHOD OF CONSTRUCTING A CABLE, AND USE OF A CABLE**

- *CABLE, PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN CABLE ET UTILISATION DE CE CABLE*
- (71) NKT RESEARCH CENTER A/S, Priorparken 878, 2605 Brøndby, DK
- (72) DÄUMLING, Manfred, DK-2605 Broendby, DK
- (74) Witttrup, Flemming, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- H01F 3/02** → (51) H01F 7/08
- (51) **H01F 7/08** (11) **1 163 686 A1***
H01F 3/02 F01L 9/04
H01F 7/14
- (25) De (26) De
(21) 01909656.9 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00569 18.01.2001
- (87) WO 01/54147 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 DE 10002295
16.08.2000 DE 10039869
- (54) • *ELEKTROMAGNET*
• *ELECTROMAGNET*
• *ELECTRO-AIMANT*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
Leiber, Thomas, Gentzstrasse 1/5, 80796 München, DE
- (72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
LEIBER, Thomas, 80796 München, DE
DÜNKEL, Dirk, 64625 Bensheim, DE
KÄHNHY, Frank, 74579 Fichtenau, DE
HECKER, Ralf, 55130 Mainz, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01F 7/08** (11) **1 163 687 A1***
H01F 3/02 F01L 9/04
H01F 7/14
- (25) De (26) De
(21) 01942784.8 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00565 18.01.2001
- (87) WO 01/54146 2001/30 26.07.2001
- (30) 22.01.2000 DE 10002628
- (54) • *ELEKTROMAGNET*
• *ELECTROMAGNET*
• *ELECTROAIMANT*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
- (72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
DÜNKEL, Dirk, 64625 Bensheim, DE
KÄHNHY, Frank, 74579 Fichtenau, DE
HECKER, Ralf, 55130 Mainz, DE
MASAK, Stefan, 64285 Darmstadt, DE
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE
-
- H01F 7/14** → (51) H01F 7/08
- (51) **H01H 3/00** (11) **1 163 688 A1***
H01H 5/00 H01H 7/00
F16K 31/02
- (25) En (26) En
(21) 99963001.5 (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) US 99/28710 03.12.1999
- (87) WO 00/34966 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 205920
- (54) • *PROPORTIONALEN STELLGLIED FÜR EIN PROPORTIONALES KONTROLLVORRICHTUNG*
- *PROPORTIONAL ACTUATOR FOR PROPORTIONAL CONTROL DEVICES*
- *POSITIONNEUR PROPORTIONNEL POUR DISPOSITIFS DE CONTROLE PROPORTIONNELS*
- (71) TLX Technologies, W223 N735 Saratoga, Waukesha, WI 53186, US
- (72) WARD, James, R., Milwaukee, WI 53203, US
- (74) DAHLGREN, Derek, A., Wauwatosa, WI 53213, US
Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H01H 3/30** (11) **1 163 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916659.6 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07933 24.03.2000
- (87) WO 00/58984 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 277932
- (54) • *SCHUTZSCHALTER MIT ENERGIESPEICHER*
• *A STORED ENERGY CIRCUIT BREAKER OPERATOR APPARATUS*
• *APPAREIL SERVANT A ACTIVER UN DISJONCTEUR A ENERGIE ACCUMULEE*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) BLESSITT, James, H., Peachtree City, GA 30269, US
BOLLINGER, Parker, A., Jr., Stone Mountain, GA 30087, US
RAMEY, Milton, E., Fayetteville, GA 30214, US
REAGAN, Paul, D., Grayson, GA 30017, US
ROBBINS, W., Dale, Lithonia, GA 30058, US
STEGALL, Jill, Atlanta, GA 30339, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- H01H 5/00** → (51) H01H 3/00
- H01H 7/00** → (51) H01H 3/00
- (51) **H01H 37/54** (11) **1 163 690 A1***
H01H 37/70
- (25) En (26) En
(21) 00906497.3 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00694 25.02.2000
- (87) WO 00/51151 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 GB 9904391
- (54) • *VERBESSERTE TEMPERATURREGULIERUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO THERMAL CONTROLS*
• *AMELIORATION DE COMMANDES THERMIQUES*
- (71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (72) O'NEILL, Robert, Andrew, Buxton Derbyshire SK17 9NQ, GB
BOUNDY, Paul, Derbyshire SK17 7PZ, GB
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H01H 37/70** → (51) H01H 37/54
- (51) **H01H 51/12** (11) **1 163 691 A1***
H02P 1/32
- (25) En (26) En
(21) 00923058.2 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SI 00/00005 21.03.2000
- (87) WO 00/57444 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 SI 9900062
- (54) • *STERNDREIECKSCHALTER*
- *STAR-TO-TRIANGLE SWITCHING ELEMENT*
- *ELEMENT DE COMMUTATION ETOILE VERS TRIANGLE*
- (71) Lovrencic, Alojz, Vrtna 10, 63210 Slovenske Konjice, SI
- (72) LOVRENCIC, Alojz, 3210 Slovenske Konjice, SI
PIHLER, Joze, 2000 Maribor, SI
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **H01H 59/00** (11) **1 163 692 A1***
(25) De (26) De
(21) 00908889.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00152 17.03.2000
- (87) WO 00/57445 2000/39 28.09.2000
- (30) 20.03.1999 DE 19912669
- (54) • *SUBSTRATPARALLEL ARBEITENDES MIKRORELAIS*
• *MICRORELAY WORKING PARALLEL TO THE SUBSTRATE*
• *MICRORELAIS FONCTIONNANT PAR DEPLACEMENT D'UN ELEMENT DE CONTACT PARALLELEMENT A UN SUBSTRAT*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) STRUEMLER, Ralf, CH-5412 Gebenstorf, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH
-
- (51) **H01J 1/30** (11) **1 163 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914536.8 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03080 07.02.2000
- (87) WO 00/54300 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 US 264295
- (54) • *ELEKTRONEN-EMITTIERENDE OBERFLÄCHE UND VEWENDUNG DERSELBEN*
• *ELECTRON EMISSIVE SURFACE AND METHOD OF USE*
• *SURFACE EMETTRICE D'ELECTRONS ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ALLMEN, Paul, Von, Mesa, AZ 85202, US
JASKIE, James, E., Scottsdale, AZ 85259, US
COLL, Bernard, F., Fountain Hills, AZ 85268, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H01J 29/07** (11) **1 163 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916669.5 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08058 27.03.2000
- (87) WO 00/60638 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 283508
- (54) • *FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE MIT EINER GESPANTEN MASKE MIT NIEDRIGER AUSDEHNUNG UND ANGEKOPFTE TRÄGERSTRUKTUR MIT HÖHERER AUSDEHNUNG*
• *COLOR PICTURE TUBE HAVING A LOWER EXPANSION TENSION MASK ATTACHED TO A HIGHER EXPANSION FRAME*
• *TUBE A IMAGE COULEUR DOTE D'UN MASQUE A TENSION A FAIBLE EXPANSION FIXE SUR CADRE A EXPANSION ELEVEE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

H01J 49/04 → (51) G01N 21/71

H01J 49/10 → (51) G01N 30/72

H01L 21/02 → (51) H01L 27/115

H01L 21/265 → (51) H01L 21/425

(51) **H01L 21/28** (11) **1 163 695 A1***
H01L 21/336 H01L 29/786
H01L 29/423

(25) En (26) En
(21) 00990626.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12034 30.11.2000
(87) WO 01/45147 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 GB 9929614

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSISTORS
- METHOD OF MANUFACTURING A TRANSISTOR
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR

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

(72) POWELL, Martin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/304 → (51) G01B 11/06

H01L 21/321 → (51) C09K 3/14

(51) **H01L 21/335** (11) **1 163 696 A1***
H01L 29/772 H01L 29/24

(25) En (26) En
(21) 00906825.5 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00192 01.02.2000
(87) WO 00/46850 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 SE 9900358

- (54) • LATERALER SIC-BASIERTER FELDEFFEKT-TRANSISTOR, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DER GEBRAUCH EINES SOLCHEN TRANSISTORS
- A LATERAL FIELD EFFECT TRANSISTOR OF SIC, A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND A USE OF SUCH A TRANSISTOR
- TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP LATERAL EN SIC, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION COMME TRANSISTOR

(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE

(72) HARRIS, Christopher, S-191 72 Sollentuna, SE
KONSTANTINOV, Andrei, S-175 23 Järfälla, SE

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

H01L 21/336 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 21/425** (11) **1 163 697 A1***
H01L 21/265 H01L 21/8238
H01L 29/06 H01L 29/76
H01L 29/94 H01L 29/88
H01L 27/085 H01L 29/808
H01L 27/02 H01L 29/78
H01L 29/80

(25) En (26) En
(21) 00908424.5 (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) US 00/02373 31.01.2000
(87) WO 00/46851 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245029

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HOCHSPANNUNGSTRANSISTORS MIT MEHRFACHEN LATERALLEITENDEN SCHICHTEN
- METHOD OF MAKING A HIGH-VOLTAGE TRANSISTOR WITH MULTIPLE LATERAL CONDUCTION LAYERS
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR HAUTE TENSION AVEC COUCHES LATERALES MULTIPLES DE CONDUCTION

(71) Power Integrations, Inc., 477 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) RUMENNIK, Vladimir, Los Altos, CA 94022, US
DISNEY, Donald, R., Cupertino, CA 95014, US
AJIT, Janardhanan, S., Sunnyvale, CA 94086, US

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

H01L 21/48 → (51) B23K 3/06

H01L 21/60 → (51) B23K 3/06

H01L 21/66 → (51) G01B 11/06

H01L 21/8238 → (51) H01L 21/425

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/115

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

H01L 27/02 → (51) H01L 21/425

H01L 27/085 → (51) H01L 21/425

(51) **H01L 27/115** (11) **1 163 698 A1***
H01L 21/02 H01L 21/8242

(25) En (26) En
(21) 00910168.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/03690 11.02.2000
(87) WO 00/49660 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250616

- (54) • DIFFUSIONSBARRIERESCHICHT AUS IRIDIUMOXID ZWISCHEN EINER LOKALVERBINDUNG UND EINER DÜNNSCHICHTSTRUKTUR AUS SCHICHTIGEM ÜBERGITTERMATERIAL
- IRIIDIUM OXIDE DIFFUSION BARRIER BETWEEN LOCAL INTERCONNECT LAYER AND THIN FILM OF LAYERED SUPERLATTICE MATERIAL
- BARRIERE DE DIFFUSION A BASE D'OXYDE D'IRIDIUM ENTRE UNE COUCHE D'INTERCONNEXION LOCALE ET UN FILM MINCE DE MATERIAU A SUPERSTRUCTURE CRISTALLINE EN COUCHES

(71) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabbling
Boulevard, Colorado Springs, CO 80918, US

(72) JOSHI, Vikram, Colorado Springs, CO 80919, US
CUCHIARO, Joseph, D., Colorado Springs, CO
80919, US

PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO
80919, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 163 699 A1***
H01L 21/8247

(25) En (26) En
(21) 00990688.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12436 07.12.2000
(87) WO 01/52326 2001/29 19.07.2001
(30) 21.12.1999 EP 99204451

- (54) • VIRTUELL GEERDETE FLASH-SPEICHERZELLENANORDNUNG MIT GETEILTEM GATE
- VIRTUAL-GROUND, SPLIT-GATE FLASH MEMORY CELL ARRANGEMENTS
- DISPOSITIFS DE CELLULE DE MEMOIRE FLASH A GRILLES REPARTIES ET A MASSE VIRTUELLE

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

(72) VERHAAR, Robertus, D., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DORMANS, Guido, J., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01L 29/06 → (51) H01L 21/425

H01L 29/24 → (51) H01L 21/335

H01L 29/423 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 29/76** (11) **1 163 700 A1***
H01L 29/80

(25) En (26) En
(21) 00905849.6 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/02343 31.01.2000
(87) WO 00/46859 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245030

- (54) • HOCHSPANNUNGSTRANSISTOR MIT MEHRFACHSCHICHTIGER LEITUNGSREGION
- HIGH-VOLTAGE TRANSISTOR WITH MULTILAYER CONDUCTION REGION
- TRANSISTOR HAUTE TENSION AVEC REGION DE CONDUCTION MULTI-COUCHE

(71) Power Integrations, Inc., 477 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) RUMENNIK, Vladimir, Los Altos, CA 94022, US
DISNEY, Donald, R., Cupertino, CA 95014, US
AJIT, Janardhanan, S., Sunnyvale, CA 94086, US

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

H01L 29/76 → (51) H01L 21/425

H01L 29/772 → (51) H01L 21/335

H01L 29/78 → (51) H01L 21/425

H01L 29/786 → (51) H01L 21/28

H01L 29/80 → (51) H01L 21/425

H01L 29/80 → (51) H01L 29/76

H01L 29/808 → (51) H01L 21/425

H01L 29/88 → (51) H01L 21/425

H01L 29/94 → (51) H01L 21/425

- H01L 31/0203** → (51) H01S 5/028
-
- H01L 31/0352** → (51) H01L 31/055
-
- (51) **H01L 31/055** (11) **1 163 701 A1***
H01L 31/0352 G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 00909472.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00884 10.03.2000
(87) WO 00/54340 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 GB 9905642
(54) • STRAHLUNGSKONZENTRATOR FÜR EINE
PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG
• RADIATION CONCENTRATOR FOR A PHOTO-
VOLTAIC DEVICE
• CONCENTRATEUR DE RAYONNEMENT POUR
APPAREIL PHOTOVOLTAÏQUE
(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY
& MEDICINE, Sherfield Building, Imperial College,
London SW7 2AZ, GB
(72) BARNHAM, Keith William John, London SW7 2BZ,
GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 163 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988328.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/35184 21.12.2000
(87) WO 01/47038 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469652
(54) • HOCHREFLEKTIERENDE OHMSCHME MEHR-
SCHICHTKONTAKTE FÜR LICHTEMIT-
TENDE HALBLEITERBAUELEMENTE
• MULTI-LAYER HIGHLY REFLECTIVE OHMIC
CONTACTS FOR LIGHT-EMITTING SEMICON-
DUCTOR DEVICES
• CONTACTS OHMIQUES MULTICOUCHES DE
HAUTE REFLEXION POUR DISPOSITIFS SEMI-
CONDUCTEURS EMETTEURS DE LUMIERE
(71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble
Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
(72) Wierer, Jonathan J., Jr., Sunnyvale, CA 94087, US
Krames, Michael R., Mountain View, CA 94041, US
Rudaz, Serge L., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- H01L 33/00** → (51) H01S 5/028
-
- H01M 4/30** → (51) H01M 4/64
-
- H01M 4/34** → (51) H01M 4/58
-
- (51) **H01M 4/58** (11) **1 163 703 A1***
H01M 4/34 C01F 1/00
H01B 1/02
(25) En (26) En
(21) 00905921.3 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02653 02.02.2000
(87) WO 00/46867 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 246076
13.05.1999 US 311506
(54) • METALLTEILCHEN MIT VANADIUMOXID
• METAL VANADIUM OXIDE PARTICLES
• PARTICULES METALLIQUES A L'OXYDE DE
VANADIUM
(71) Nanogram Corporation, 46774 Lakeview
Boulevard, Fremont, CA, 94538, US
-
- (72) HORNE, Craig, R., San Francisco, CA 94110, US
REITZ, Hariklia, Dris, Santa Clara, CA 95050, US
BUCKLEY, James, P., San Jose, CA 95139, US
KUMAR, Sujeet, Fremont, CA 94538, US
FORTUNAK, Yu, K., Fremont, CA 94536, US
BI, Xiangxin, San Ramon, CA 94583, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H01M 4/64** (11) **1 163 704 A1***
H01M 4/70 H01M 4/30
C01B 6/02 C25C 5/02
(25) En (26) En
(21) 00914963.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06724 15.03.2000
(87) WO 00/55931 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124443 P
(54) • METALLSCHWÄMME FÜR SCHNELLE CHEMI-
SCHE OBERFLÄCHENREAKTIONEN
• METAL SPONGES FOR RAPID SURFACE-
CHEMICAL REACTIONS
• EPONGES METALLIQUES POUR REACTIONS
CHIMIQUES RAPIDES EN SURFACE
(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900
Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-4984, US
(72) WELSCH, Gerhard, Cleveland Heights, OH 44106,
US
McGERVEY, Donald, Cleveland Heights, OH 44118,
US
SZOZDOWSKI, Paul, Euclid, OH 44119, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- H01M 4/70** → (51) H01M 4/64
-
- H01P 3/08** → (51) H05K 3/32
-
- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 163 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923063.2 (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) US 00/01590 21.01.2000
(87) WO 00/45460 2000/31 03.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 28.01.1999 US 238455
(54) • MIKROWELLENSENDERIEMPÄNGER FÜR
KURZE IMPULSE
• SHORT PULSE MICROWAVE TRANSCEIVER
• METTEUR-RECEPTEUR HYPERFREQUENCE A
IMPULSIONS COURTES
(71) McEwan, Thomas E., 30772 San Remo Drive,
Carmel Highlands, CA 93923, US
(72) McEwan, Thomas E., Carmel Highlands, CA 93923,
US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 163 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956423.0 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01770 05.10.1999
(87) WO 00/57510 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 SE 9901085
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE
SENDERIEMPÄNGEREINHEIT IN EINEM
MOBILEN TELEFONSYSTEM
• METHOD AND DEVICE AT A TRANSMITTER
AND RECEIVER UNIT IN A MOBILE TELE-
PHONE SYSTEM
-
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNITE EMET-
TRICE ET RECEPTRICE DANS UN SYSTEME
DE TELEPHONES MOBILES
(71) Diator Netcom Consultants AB, Torget 1, 172 25
Sundbyberg, SE
(72) TENG, Boon, Keong, Singapore 388031, SG
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-
- H01Q 3/26** → (51) H04B 7/04
-
- H01Q 13/20** → (51) H01B 7/08
-
- (51) **H01R 12/00** (11) **1 163 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919261.8 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02516 17.02.2000
(87) WO 00/51206 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255004
(54) • MODULARER HSSDC-STECKVERBINDER UND
VERBESSERTE BUCHSE DAFÜR
• MODULAR HSSDC PLUG CONNECTOR AND
IMPROVED RECEPTACLE THEREFOR
• CONNECTEUR ENFICHABLE MODULAIRE A
LA NORME HSSDC, ET PRISE AMELIOREE
POUR UN TEL CONNECTEUR
(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue,
P.O. Box 5030, Wallingford, CT 06492-0384, US
(72) BOUTROS, Kamal, Shawick, Richmond Hill,
Ontario L4C 4X1, CA
PIKE, Robert, Scarborough, Ontario M1C 5C4, CA
DIMA, Martjan, Daniel, Richmond Hill, Ontario L4S
1P6, CA
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB
-
- H01R 13/58** → (51) B25F 5/00
-
- (51) **H01R 25/14** (11) **1 163 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916698.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00076 30.03.2000
(87) WO 00/60706 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 AT 58499
(54) • STROMSCHENEN-SYSTEM
• CONDUCTOR RAIL SYSTEM
• SYSTEME DE BARRE OMNIBUS
(71) Otto, Reinhard, Leyrergergasse 6, 2410 Hainburg, AT
(72) Otto, Reinhard, 2410 Hainburg, AT
(74) Laming, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte
Klein, Pinter & Laming OEG Prinz-Eugen-Strasse
70, 1040 Wien, AT
-
- H01S 3/03** → (51) H01S 3/17
-
- (51) **H01S 3/06** (11) **1 163 709 A1***
H01S 3/083
(25) De (26) De
(21) 00910555.2 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00551 28.02.2000
(87) WO 00/52790 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908599
(54) • MONTAGEVERFAHREN ZUM AUFBAU EINES
MISER-LASERS MIT FASERANKOPPLUNG
• METHOD FOR ASSEMBLING A MISER LASER
WITH FIBRE COUPLING
• PROCEDE DE MONTAGE PERMETTANT DE
RACCORDER UNE FIBRE A UN LASER MISER

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BARTELT-BERGER, Lars, D-71570 Oppenweiler, DE
KUKE, Albrecht, D-71549 Auenwald, DE
FRITSCHER, Raimund, D-71576 Burgstetten, DE
REPPE, Helmut, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHOLZ, Werner, D-71554 Weissach, DE
SOMMERFELDT, Ralph, D-71522 Backnang, DE

H01S 3/083 → (51) H01S 3/06

- (51) **H01S 3/17** (11) **1 163 710 A1***
H01S 3/03
- (25) En (26) En
(21) 00921313.3 (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 00/01720 27.01.2000
(87) WO 00/45481 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 117477 P
29.10.1999 US 162458 P
- (54) • HOCHLEISTUNGSWELLENLEITERLASER
• HIGH-POWER WAVEGUIDE LASERS
• LASERS EN GUIDE D'ONDE DE GRANDE PUISSANCE
- (71) Schott Glass Technologies, Inc., 400 York Avenue, Duryea Pennsylvania 18642, US
U.S. Department of Commerce, National Institutes of Standards & Technology, Building 820, Room 213, 100 Bureau Drive, Stop 2200, Gaithersburg, MD 20899, US
- (72) HAYDEN, Joseph, S., Clarks Summit, PA 18642, US
VEASEY, David, L., Boulder, CO 80301-5821, US
FUNK, David, S., Boulder, CO 80303, US
SANFORD, Norman, A., Boulder, CO 80303, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

H01S 5/022 → (51) H01S 5/028

- (51) **H01S 5/028** (11) **1 163 711 A1***
H01S 5/022 H01L 31/0203
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00916636.4 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07766 24.03.2000
(87) WO 00/79659 2000/52 28.12.2000
(30) 24.03.1999 US 125916 P
20.03.2000 US 531442
- (54) • GEKAPSELTE OPTO-ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT EINSTELLBAREN EIGENSCHAFTEN
• ENCAPSULATED OPTOELECTRONIC DEVICES WITH CONTROLLED PROPERTIES
• COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES DANS LEURS CAPSULES POSSEDANT DES PROPRIETES CONTROLEES
- (71) Cielo Communications, Inc., 325 Interlocken Parkway, Building A, Broomfield, Colorado 80021, US
- (72) SCOTT, Jeffrey, W., Boulder, CO 80303, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 163 712 A1***
F25B 49/02 H02P 1/42
- (25) En (26) En
(21) 00912279.7 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) BR 00/00024 17.03.2000
(87) WO 00/57528 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 BR 9902182
- (54) • EINE VERBESSERUNG IN EINEM STARTSYSTEM FÜR EINEN ELEKTRISCHEN MOTOR
• AN IMPROVEMENT IN A STARTING SYSTEM FOR AN ELECTRIC MOTOR
• CIRCUIT DE DEMARRAGE AMELIORE POUR MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
- (72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme Rua General Osório, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
BERWANGER, Egidio, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 163 713 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00919196.6 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
- (86) SE 00/00395 29.02.2000
(87) WO 00/55957 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124726 P
15.09.1999 US 397001
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LADUNGSEHALTUNG VON BATTERIEZELLEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MAINTENANCE CHARGING OF BATTERY CELLS
• SYST ME ET TECHNIQUE PERMETTANT DE REALISER UNE CHARGE D'ENTRETIEN D'LEMENTS D'ACCUMULATEUR

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) KALOGEROPOULOS, Sarandis, S-211 54 Malmö, SE
ANDERSSON, Richard, S-252 31 Helsingborg, SE
MERCCKE, Johan, S-226 49 Lund, SE
FORSBERG, Charles, S-274 93 Skurup, SE
HANSSON, Magnus, S-212 23 Malmö, SE
WENDEL RUP, Heino, S-214 34 Malmö, SE
WOLF, Mats, S-247 35 S Sandby, SE
PTASINSKI, Kristoffer, S-226 55 Lund, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co. Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02J 7/00 → (51) H04B 1/44

- (51) **H02K 1/18** (11) **1 163 714 A1***
F16F 1/18 H02K 5/24
H02K 5/14
- (25) En (26) En
(21) 00916540.8 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07323 20.03.2000
(87) WO 00/57535 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274260
22.04.1999 US 298260
- (54) • ELASTISCHES LAGER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN GENERATOR
• SPRING MOUNTING FOR AN ELECTRIC GENERATOR

- SUSPENSION A RESSORT POUR GENERATEUR ELECTRIQUE
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 111, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) CARBONELL, Luis, Enrique, Deltona, FL 32765, US
SARGEANT, John, Barry, Oviedo, FL 32765, US
MONTGOMERY, Lon, W., Winter Springs, FL 32708, US
FULLER, Robert, Allen, Orlando, FL 32817, US
GREEN, Derek, Wayne, Charlotte, NC 28278, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 163 715 A2***
- (25) En (26) En
(21) 00913790.2 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05952 07.03.2000
(87) WO 00/57532 2000/39 28.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 19.03.1999 US 125266 P
12.10.1999 US 415976

- (54) • GLEICHSTROMMOTOR
• DIRECT CURRENT MOTOR
• MOTEUR A COURANT DIRECT
- (71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
- (72) FIORENZA, John, Slinger, WI 53086, US
JESKE, Allen, Waterford, WI 53185, US
BELKIN, Felix, Glendale, WI 53209, US
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H02K 5/14 → (51) H02K 1/18**H02K 5/24** → (51) H02K 1/18**H02P 1/32** → (51) H01H 51/12**H02P 1/42** → (51) H02H 7/08**H02P 5/418** → (51) H02P 7/638

- (51) **H02P 7/638** (11) **1 163 716 A1***
H02P 5/418 B23B 45/02
B25B 21/00 B25B 21/02
- (25) De (26) De
(21) 01911338.0 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00082 11.01.2001
(87) WO 01/56144 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10002922
- (54) • STEUERELEKTRONIK FÜR EIN ELEKTROHANDWERKZEUG
• ELECTRONIC CONTROLLER FOR AN ELECTRIC HAND TOOL
• SYSTEME ELECTRONIQUE DE COMMANDE POUR OUTIL ELECTRIQUE MANUEL
- (71) Metabowerke GmbH & Co., Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) ROTTMERHUSEN, HANS HERMANN, 25782 Tellingstedt, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H02P 9/48** (11) **1 163 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911814.2 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03815 14.02.2000
(87) WO 00/51230 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259899
(54) • **MOBILES STROMERZEUGUNGSSYSTEM**
• **MOBILE POWER GENERATION SYSTEM**
• **SYSTEME GENERATEUR D'ENERGIE MOBILE**
(71) AURA SYSTEMS, INC., 2335 Alaska Avenue, El
Segundo, California 90245, US
(72) MORINIGO, Fernando, El Segundo, CA 90245, US
STUART, Keith, El Segundo, CA 90245, US
ULINSKI, Richard, El Segundo, CA 90245, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr., et al, Bosch - Graf v.
Stosch - Jehle Theaterstrasse 8, 80333 München,
DE

- (51) **H03C 1/36** (11) **1 163 718 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911025.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00712 22.03.2000
(87) WO 00/59108 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FR 9904108
(54) • **VERFAHREN ZUM MODULIEREN DER AMPLI-
TUDE EINES SIGNALS UND DESSEN**
AUSSTRAHLUNG DURCH EINE ANTENNE
• **METHOD FOR MODULATING THE AMPLITUDE**
OF AN ANTENNA SIGNAL
• **PROCEDE DE MODULATION DE L'AMPLITUDE**
D'UN SIGNAL D'ANTENNE
(71) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930
Saint-Clément-les-Places, FR
(72) CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des
Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence,
FR

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 163 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993802.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/13199 22.12.2000
(87) WO 01/54267 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 EP 00200207
(54) • **FM RUNDfunkEMPFÄNGER**
• **RADIO FM RECEIVER**
• **RECEPTEUR RADIO FM**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, G., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal
Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H03F 1/32 → (51) H04B 1/04

H03G 3/20 → (51) H04B 1/04

- (51) **H03H 11/04** (11) **1 163 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952745.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/22131 10.08.2000
(87) WO 01/41306 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 452368
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM AUTO-
MATISCHEN ABSTIMMEN VON FILTERSCHAL-
TUNGEN FÜR PROZESS-, SPANNUNGS- UND**
TEMPERATURVERÄNDERUNGEN

- **METHOD AND CIRCUIT FOR AUTOMATICALLY**
TUNING FILTER CIRCUITS OVER PROCESS,
VOLTAGE, AND TEMPERATURE
• **PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE**
REGLER AUTOMATIQUEMENT DES CIRCUITS
FILTRE PAR RAPPORT AU DEROULEMENT DU
**PROCESSUS, A LA TENSION ET A LA TEMPE-
RATURE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAVIS, Bradley, K., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H03H 17/06** (11) **1 163 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918174.4 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07407 21.03.2000
(87) WO 00/57549 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125726 P
09.03.2000 US 521503
(54) • **FILTER FÜR DIGITAL-ANALOG-WANDLER**
• **FILTER FOR DIGITAL TO ANALOG CON-
VERTERS**
• **FILTRE POUR CONVERTISSEURS ANALOGI-
QUES-NUMERIQUES**
(71) PACIFIC MICROSONICS, INC., 32990 Alvarado
Niles Road Suite 910, Union City, California 94587,
US
(72) PFLAUMER, Michael, W., Berkeley, CA 94708, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H03K 4/64** (11) **1 163 722 A1***
H03K 17/042 H03K 17/14
(25) En (26) En
(21) 00992071.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12923 18.12.2000
(87) WO 01/52413 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 EP 00200093
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ZEILENA-
BLENKUNG**
• **LINE DEFLECTION CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE DEVIATION DE LIGNE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHEES, Johannes, L., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 163 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914921.2 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06351 08.03.2000
(87) WO 00/57552 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272803
(54) • **VERZÖGERUNGSSTABILISIERENDES SYSTEM**
FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG
• **DELAY STABILIZATION SYSTEM FOR AN INTE-
GRATED CIRCUIT**
• **SYSTEME DE STABILISATION DE RETARD**
S'ADAPTANT A UN CIRCUIT INTEGRE
(71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215
Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US

- (72) WASSON, Timothy, M., Portland, OR 97202, US
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

H03K 17/042 → (51) H03K 4/64

H03K 17/14 → (51) H03K 4/64

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 163 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916775.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00592 01.03.2000
(87) WO 00/54408 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910352
(54) • **KOMPENSATIONSSCHALTUNG FÜR TREIBER-
SCHALTUNGEN**
• **COMPENSATION CIRCUIT FOR DRIVER**
CIRCUITS
• **CIRCUIT DE COMPENSATION POUR**
CIRCUITS D'ATTAQUE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) FRIEBE, Dirk, D-81671 München, DE
SANDERS, Anthony, D-80636 München, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skühr-
Weise & Partner Gbr, Patentanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 163 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973723.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21993 21.09.1999
(87) WO 00/51239 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 258024
(54) • **KONFIGURIERBARER LOGISCHER BLOCK IN**
EINEM NUTZERPROGRAMMIERBAREN
**GATTERFELD MIT EINER VIELZWECKLOGIGI-
SPEICHERSCHALTUNG**
• **FPGA CONFIGURABLE LOGIC BLOCK WITH**
MULTI-PURPOSE LOGIC/MEMORY CIRCUIT
• **BLOC LOGIQUE CONFIGURABLE FPGA AVEC**
**CIRCUIT LOGIQUE/MEMOIRE MULTIFONC-
TIONNEL**
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California
95124-3400, US
(72) WITTIG, Ralph, D., Menlo Park, CA, US
MOHAN, Sundararajaram, Cupertino, CA 95104, US
CARBERRY, Richard, A., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

- (51) **H03L 7/06** (11) **1 163 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901911.6 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00695 10.01.2001
(87) WO 01/52419 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 479846
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
**VERBESSERUNG DER FANG- UND EINRAST-
CHARAKTERISTIKEN VON PHASENREGEL-
KREISEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING**
CAPTURE AND LOCK CHARACTERISTICS OF
PHASE LOCK LOOPS
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A**
AMELIORER LES CARACTERISTIQUES DE
CAPTURE ET DE VERROUILLAGE DES
BOUCLES A VERROUILLAGE DE PHASE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PEARSON, William, R., Salem, VA 24153, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H03L 7/23** (11) **1 163 727 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920401.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00873 21.03.2000
(87) WO 00/57555 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913110
(54) • **FREQUENZSYNTHESIZER**
• **FREQUENCY SYNTHESISER**
• **SYNTHETISEUR DE FREQUENCE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HEYMANN, Roland, D-82054 Sauerlach, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 163 728 A1***
H03G 3/20 H04B 7/005
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 00911071.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01007 17.03.2000
(87) WO 00/57563 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 GB 9906417
(54) • **FUNKSENDER**
• **RADIO TRANSMITTERS**
• **EMETTEURS RADIO**
(71) Simoco International Limited, St. Andrews Road, P.O. Box 24, Cambridge CB4 1DP, GB
(72) RAYNE, Mark Wentworth, Near Ely, Cambridgeshire CB6 3ND, GB
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04B 1/10 → (51) H04M 1/00

(51) **H04B 1/38** (11) **1 163 729 A1***
H04B 15/00 H04B 10/10
H04L 5/16 H04M 19/00
(25) En (26) En
(21) 00915866.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04799 25.02.2000
(87) WO 00/51256 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257803
(54) • **BUSTREIBER MIT DATENABHÄNGIGER LOGIK ZUR TREIBSTÄRKENREGLUNG**
• **BUS DRIVER WITH DATA DEPENDENT DRIVE STRENGTH CONTROL LOGIC**
• **GESTIONNAIRE DE BUS A LOGIQUE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'ATTAQUE DEPENDANT DES DONNEES**
(71) Qlogic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) CHAN, Ting-Li, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 1/44** (11) **1 163 730 A1***
H04B 1/56 H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 00915131.7 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00609 01.03.2000
(87) WO 00/57567 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913082
(54) • **LASTSYNCHROME VERDOPPLER-LADUNGS-PUMPE MIT INTEGRIERTEM LÄNGSREGLER**
• **SYNCHRONOUS LOAD DOUBLER-CHARGE PUMP WITH AN INTEGRATED IN-PHASE REGULATOR**
• **POMPE A CHARGE A DOUBLEUR ET A SYNCHRONISATION DE CHARGE, COMPORTANT UN REGULATEUR SERIE INTEGRE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WANNENMACHER, Volker, D-81369 München, DE

H04B 1/56 → (51) H04B 1/44

(51) **H04B 1/707** (11) **1 163 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922312.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40075 30.03.2000
(87) WO 00/59123 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283010
(54) • **SUCHER MIT PROGRAMMIERBAREM SIGNALGEPASSTEM FILTER**
• **PROGRAMMABLE MATCHED FILTER SEARCHER**
• **APPAREIL DE RECHERCHE PROGRAMMABLE FILTRE ADAPT**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AGRAWAL, Avneesh, Sunnyvale, CA 94086, US
ZOU, Quizhen, La Jolla, CA 92037, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

H04B 1/707 → (51) H04J 13/02

H04B 3/20 → (51) H04M 1/00

(51) **H04B 3/23** (11) **1 163 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919709.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08115 24.03.2000
(87) WO 00/59124 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 281903
(54) • **DIGITAL EINSTELLBARER ECHOKOMPENSATOR DER ANALOGEN EINGANGSSCHALTUNG FÜR ÜBERTRAGUNG ÜBER KABEL**
• **DIGITALLY-TUNABLE ECHO-CANCELLING ANALOG FRONT END FOR WIRELINE COMMUNICATIONS DEVICES**
• **ETAGE D'ENTREE ANALOGIQUE NUMERIQUEMENT ACCORDABLE A SUPPRESSION D'ECHOS POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION FILAIRES**
(71) Virata Corporation, Suite 201, 2933 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PAL, Debajyoti, Fremont, CA 94539, US
CHARI, Sujai, Redwood City, CA 94065, US
HANSEN, Christopher, Sunnyvale, CA 94086, US
LU, Chung-Li, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Schorr, Frank, Dr., Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H04B 3/23 → (51) H04M 1/00

(51) **H04B 3/32** (11) **1 163 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921211.9 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00491 13.03.2000
(87) WO 00/59125 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 SE 9901141
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM REDUZIEREN VON ÜBERSPRECHSTÖRUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR REDUCING CROSSTALK INTERFERENCE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A ATTENUER LES PERTURBATIONS DIAPHONIQUES**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HJELM, Mikael, S-722 11 Väster s, SE
KARLSSON RUDBERG, Mikael, S-194 66 Upplands Väsby, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04B 5/02** (11) **1 163 734 A1***
G06K 19/00 G06K 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00914248.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00742 24.03.2000
(87) WO 00/59128 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FR 9904107
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON DATEN MIT INDUKTIVER KOPPLUNG**
• **CIRCUIT FOR TRANSMITTING/RECEIVING DATA BY INDUCTIVE COUPLING**
• **CIRCUIT D'EMISSION/RECEPTION DE DONNEES PAR COUPLAGE INDUCTIF**
(71) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR
(72) CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 163 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916600.0 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07556 22.03.2000
(87) WO 00/57576 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125417 P
28.05.1999 US 136556 P
28.05.1999 US 136557 P
(54) • **LEISTUNGSREGELUNG MIT ÄUSSERER SCHLEIFE/ GEWICHTETER OFFENER SCHLEIFE IN EINEM ZEITDUPLIX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **OUTER LOOP/WEIGHTED OPEN LOOP POWER CONTROL IN A TIME DIVISION DUPLEX COMMUNICATION SYSTEM**
• **COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE EXTERNE/BOUCLE OUVERTE PONDEREE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS DUPLEX A DIVISION DANS LE TEMPS**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) ZEIRA, Ariela, Trumbull, CT 06611, US
SHIN, Sung-Hyuk, Fort Lee, NJ 07024, US
DICK, Steven, G., Nesconset, NY 11767, US

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 163 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920361.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00635 01.03.2000
(87) WO 00/59129 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913629

- VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM UND ENTSPRECHENDES MOBILFUNKSYSTEM
- METHOD OF CONTROLLING THE TRANSMITTING POWER OF A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM AND CORRESPONDING MOBILE RADIO SYSTEM
- PROCEDE DE REGULATION DE LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE ET SYSTEME CORRESPONDANT

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 163 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921419.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07476 22.03.2000
(87) WO 00/57574 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125417 P, 28.05.1999 US 136556 P, 28.05.1999 US 136557 P

- KOMBINIERTER LEISTUNGSREGELUNG MIT GESCHLOSSENER/OFFENER SCHLEIFE IN EINEM ZEITDUPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- COMBINED CLOSED LOOP/OPEN LOOP POWER CONTROL IN A TIME DIVISION DUPLEX COMMUNICATION SYSTEM
- COMMANDE DE PUISSANCE COMBINEE A BOUCLE FERMEE/BOUCLE OUVERTE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) ZEIRA, Ariela, Trumball, CT 06611, US OZLUTURK, Fatih, M., Port Washington, NY 11050, US SHIN, Sung-Hyuk, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al. Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 163 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921420.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07477 22.03.2000
(87) WO 00/57575 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125417 P, 28.05.1999 US 136556 P, 28.05.1999 US 136557 P

- LEISTUNGSREGELUNG MIT GEWICHTETER OFFENER SCHLEIFE IN EINEM ZEITDUPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- WEIGHTED OPEN LOOP POWER CONTROL IN A TIME DIVISION DUPLEX COMMUNICATION SYSTEM

• COMMANDE EN BOUCLE OUVERTE PONDEREE INTEGREE DANS UN DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) ZEIRA, Ariela, Trumball, CT 06611, US SHIN, Sung-Hyuk, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 163 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961920.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28623 02.12.1999
(87) WO 00/33480 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204803

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDE-LEISTUNGSREGELUNG WÄHREND WEICHEM WEITERREICHEN
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER WHILE IN SOFT HANDOFF
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION EN COURS DE TRANSFERT DOUX

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US PATEL, Shimman, San Diego, CA 92126, US SAINTS, Keith, San Diego, CA 92122, US TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 1/04

(51) **H04B 7/04** (11) **1 163 740 A1***
H01Q 3/26 H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 00908032.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01502 13.03.2000
(87) WO 00/55986 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 7013099

- DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION DAFÜR UND STRAHLFÖRMUNG TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM, BASE STATION THEREOF AND BEAM-FORMING TELECOMMUNICATIONS METHOD
- SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL, SA STATION DE BASE, ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS PAR MISE EN FORME DE FAISCEAUX

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ESMAILZADEH, Riaz, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 163 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915917.9 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05130 29.02.2000
(87) WO 00/57579 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273306

- MULTIPLEXIERTE LEISTUNGSVERSTÄRKER FÜR SATELLITENKOMMUNIKATIONSANORDNUNGEN
 - MULTIPLEXED POWER AMPLIFIERS FOR SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
 - AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE MULTIPLEXES POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE
- (71) Spacecode LLC, 8695 Zumwalt Road, Monmouth, OR 97361, US
(72) THOMPSON, Mark, D., Vancouver, WA 98683, US SNELL, William, L., Monmouth, OR 97361, US
(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 163 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918519.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08606 29.03.2000
(87) WO 00/59136 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281834

- GERÄT UND VERFAHREN FÜR FUNKRUF IN EINER SATELLITEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG MIT ORTSBESTIMMUNG DES BENUTZERS
 - APPARATUS AND METHOD FOR PAGING IN A SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM WITH USER LOCATION DETERMINATION
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE RADIOMESSAGERIE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 163 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919707.0 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08113 27.03.2000
(87) WO 00/69096 2000/46 16.11.2000
(30) 25.03.1999 US 277029

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSCHÄTZUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING POWER
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DE PUISSANCE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MOLLENKOPF, Steven, San Diego, CA 92130, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 163 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919987.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08624 30.03.2000
(87) WO 00/59137 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127472 P, 22.06.1999 US 338163

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SCHLEIFENVERZÖGERUNG IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING ROUND TRIP DELAY IN A SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR MESURER LE TEMPS DE PROPAGATION ALLER-RETOUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) MILLER, David, S., Carlsbad, CA 92009, US
 LEVANON, Nadav, 52651 Ramat Gan, IL
 AGRAWAL, Avneesh, Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 163 745 A1***
H04B 1/707
- (25) En (26) En
 (21) 00917728.8 (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) US 00/05669 03.03.2000
 (87) WO 00/55992 2000/38 21.09.2000
 (30) 17.03.1999 US 271074
 (54) • SYNCHRONISATIONS- UND ZELLSUCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

- SYNCHRONIZATION AND CELL SEARCH METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS
 - PROCEDE DE RECHERCHE CELLULAIRE ET DE SYNCHRONISATION AINSI QU'APPAREIL POUR COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
 (72) OTTOSSON, Tony, Morrisville, NC 27560, US
 WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
 (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 163 746 A1***
H04J 3/06
- (25) De (26) De
 (21) 00920349.8 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00622 01.03.2000
 (87) WO 00/57581 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 DE 19912856
 (54) • VERFAHREN UND FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON TEILNEHMERSTATIONEN

- METHOD AND RADIOTELECOMMUNICATIONS SYSTEM FOR SYNCHRONISING SUBSCRIBER STATIONS
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO POUR LA SYNCHRONISATION DE STATIONS D'ABONNES
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KÖHN, Reinhard, D-14197 Berlin, DE
 ULRICH, Thomas, D-13505 Berlin, DE
 KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE
 BENZ, Michael, D-13629 Berlin, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

H04B 10/00 → (51) H04J 14/00

H04B 10/10 → (51) H04B 1/38

H04B 15/00 → (51) H04B 1/38

H04B 15/00 → (51) H04M 1/00

H04H 1/02 → (51) G06F 3/00

- (51) **H04J 1/16** (11) **1 163 747 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
 (21) 00917631.4 (22) 11.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/03616 11.02.2000
 (87) WO 00/52858 2000/36 08.09.2000
 (30) 05.03.1999 US 263289
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG MEHRERER ATM WARTE-SCHLANGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING MULTIPLE ATM CELL QUEUES
 - PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE MULTIPLES FILES D'ATTENTE DE CELLULES ATM

- (71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
 (72) ROY, Subhash, C., Lexington, MA 02420, US
 PARRELLA, Eugene, L., Monroe, CT 06468, US
 RAMSDEN, Ian, Woodbury, CT 06798, US
 (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 163 748 A1***
H04J 3/14

- (25) En (26) En
 (21) 00912850.5 (22) 28.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00419 28.03.2000
 (87) WO 00/59144 2000/40 05.10.2000
 (30) 29.03.1999 EP 99106363
 (54) • DETEKTION UND AUSGLEICH VON DISKONTINUITÄTEN IN EINTRITTSRAHMEN-VERSCHIEBUNG FÜR TANDEMGESCHALTETE SPURVERWALTUNG
- DETECTION AND COMPENSATION OF INGRESSING FRAME OFFSET DISCONTINUITIES FOR TANDEM CONNECTION TRAILS
 - DETECTION DE DISCONTINUITES DE DECALAGE DE TRAMES ENTRANTES POUR CHEMINS DE CONNEXION EN TANDEM

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) HESSLER, Peter, D-91052 Erlangen, DE
 LOEFFLER, Manfred, Alois, D-91338 Igensdorf, DE
 MILISTERFER, Jurgen, Leonhard, D-90574 Robtal, DE
 VISSERS, Maarten, Petrus, Joseph, NL-1277 BE Huizen, NL
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04J 3/06 → (51) H04B 7/26

H04J 3/14 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 163 749 A2***
H04J 3/22

- (25) En (26) En
 (21) 00918169.4 (22) 20.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07397 20.03.2000
 (87) WO 00/60784 2000/41 12.10.2000
 (88) 01.02.2001
 (30) 22.03.1999 US 273697
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM EINEN KUNDEN DURCH EINEN SERVER VIA RUND-FUNK-SATELLIT AUF DEN NEUERSTEN STAND ZU BRINGEN

- METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE UPDATE OF CLIENTS BY A SERVER VIA BROADCAST SATELLITE
- PROCEDE ET APPAREIL DE MISE A JOUR A DISTANCE DE CLIENTS PAR UN SERVEUR VIA SATELLITE DE DIFFUSION

- (71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94025, US
 (72) McFADDEN, Andrew, T., Cupertino, CA 95014, US
 WAGNER, Mark, San Mateo, CA 94401, US
 HUANG, Wei, Mountain View, CA 94041, US
 BLACKKETTER, Dean, J., San Francisco, CA 94114, US
 KILLIANEY, Michael, A., Mountain View, CA 94404, US
 BISHOP, Alan, G., Campbell, CA 95008, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 3/22 → (51) H04J 3/16

- (51) **H04J 13/02** (11) **1 163 750 A1***
H04B 1/707

- (25) En (26) En
 (21) 00914204.3 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 00/00236 22.03.2000
 (87) WO 00/57588 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 FI 990649
 (54) • VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES LINEAREN RÜCKGEKOPPELTEN SCHIEBEREGISTERS EINES CODEGENERATORS
- METHOD FOR UPDATING LINEAR FEEDBACK SHIFT REGISTER OF CODE GENERATOR
 - PROCEDE DE MISE A JOUR DU REGISTRE DE DECALAGE A RETROACTION LINEAIRE D'UN GENERATEUR DE CODES

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) LIPPONEN, Veli, 33820 Tampere, FI
 MOILANEN, Pentti, 90500 Oulu, FI
 (74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04J 14/00** (11) **1 163 751 A2***
H04J 14/02 H04B 10/00

- (25) En (26) En
 (21) 00992467.1 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/41022 27.09.2000
 (87) WO 01/39380 2001/22 31.05.2001
 (88) 11.10.2001
 (30) 01.10.1999 US 157265 P
 19.11.1999 US 166609 P
 29.11.1999 US 168148 P
 13.12.1999 US 170452 P
 20.12.1999 US 172741 P
 29.12.1999 US 473774
 06.01.2000 US 479455
 (54) • OPTISCHER MUX/DEMUX
- OPTICAL MUX/DEMUX
 - MUX-DEMUX OPTIQUE
- (71) New Focus, Inc., 2630 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051-0905, US
 (72) XIE, Ping, San Jose, CA 95131, US
 (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04J 14/00 → (51) G06F 11/00

H04J 14/02 → (51) H04J 14/00

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 163 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926087.8 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10398 17.04.2000
(87) WO 00/64088 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129380 P
(54) • **OPTIMISTISCHE AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEME**
• **OPTIMISTIC AUTHENTICATOR SYSTEMS**
• **SYSTEMES D'AUTHEMIFICATEURS OPTIMISTES**
(71) Chaum, David, 14652 Sutton Street, Sherman-Oaks California 91403, US
(72) Chaum, David, Sherman-Oaks California 91403, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 163 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904926.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01759 18.01.2001
(87) WO 01/54331 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489752
(54) • **GEGEN ROTATION, MASSSTABSVERÄNDERUNG UND TRANSLATION BESTÄNDIGES ÖFFENTLICHES WASSERZEICHEN FÜR BILDINFORMATIONEN**
• **ROTATION, SCALE, AND TRANSLATION RESILIENT PUBLIC WATERMARKING FOR IMAGES**
• **SYSTEME DE FILIGRANE PUBLIC POUR IMAGES A RESILIENCE DE ROTATION, DE CHANGEMENT D'ECHELLE ET DE TRANSLATION**
(71) Signafy, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) BLOOM, Jeffrey, A., Plainsboro, NJ 08536, US
COX, Ingemar, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
MILLER, Matthew, L., Princeton, NJ 08540, US
WU, Min, Princeton, NJ 08540, US
LIN, Ching-Yung, New York, NY 10027, US
LUI, Yui, Man, Middle Island, NY 11953, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 163 754 A2***
(25) De (26) De
(21) 00929271.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00981 31.03.2000
(87) WO 00/60794 2000/41 12.10.2000
(88) 28.12.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914742
(54) • **DIVERSITÄTSVERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN**
• **METHOD OF TRANSMITTING DATA**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) VON WENDORFF, Wilhard, Christophorus, D-81241 München, DE
(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H04L 5/16 → (51) H04B 1/38

H04L 9/08 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 163 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917990.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06874 15.03.2000
(87) WO 00/56008 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270362
(54) • **ÜBERPRÜFUNG DER SERVERBERECHTIGUNG BEI DER BEREITSTELLUNG VON NETZWERKBETRIEBSMITTELN**
• **VERIFICATION OF SERVER AUTHORIZATION TO PROVIDE NETWORK RESOURCES**
• **VERIFICATION D'AUTORISATION DE SERVEUR A FOURNIR DES RESSOURCES DE RESEAU**
(71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94025, US
(72) WASSERMAN, Steven, C., Mountain View, CA 94040, US
FARRAND, Toby, E., Los Altos, CA 94022, US
GRAY, Donald, M., III, San Francisco, CA 94114, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 163 756 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00921194.7 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00375 25.02.2000
(87) WO 00/57596 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 SE 9901005
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRONISCHEN GESCHÄFTSVERKEHR**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC COMMERCE**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SKOG, Bengt, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
PEHRSON, Staffan, S-182 39 Danderyd, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 163 757 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99910406.0 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB
(86) FI 99/00236 24.03.1999
(87) WO 00/57600 2000/39 28.09.2000
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GEBÜHREN FÜR DIE NUTZUNG EINER NETZVERBINDUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING CHARGES FOR USAGE OF A NETWORK CONNECTION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE FACTURATION DE L'UTILISATION D'UNE LIGNE DE CONNEXION A UN RESEAU**
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAARI, Jarmo, FIN-40740 Jyväskylä, FI
TASKINEN, Timo, FIN-44120 Äänekoski, FI
KILKKI, Kalevi, Lexington, MA 02420, US
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

H04L 12/14 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 163 758 A1***
H04L 12/56 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99915694.6 (22) 19.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/01969 19.03.1999
(87) WO 00/57601 2000/39 28.09.2000
(54) • **VERFAHREN UND NETZELEMENT ZUM WEITERLEITEN VON MEHRFACHNACHRICHTEN**
• **METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR FORWARDING MULTICAST MESSAGES**
• **PROCEDE ET ELEMENT DE RESEAU POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES MULTI-DIFFUSION**
(71) Nokia Networks Oy, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) MUHONEN, Ahti, FIN-00210 Helsinki, FI
ROOKE, Michael Nokia Telecommunications Oy, FIN-00045 Nokia Group, FI
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 12/18 → (51) H04L 12/46

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 163 759 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00916518.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07240 17.03.2000
(87) WO 00/56015 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125190 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES AND EINEN KUNDENKNOTEN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A SERVICE TO A CLIENT NODE**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR UN SERVICE A UN NOEUD CLIENT**
(71) HOC Inc., 575 Howard Street, San Francisco, CA 94105, US
(72) MIASNIK, Guy, Cupertino, CA 95014, US
SIEGEL, Aviv, San Mateo, CA 94403, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

H04L 12/24 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 163 760 A1***
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 00918690.9 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00695 06.03.2000
(87) WO 00/57602 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912429
(54) • **DIGITALE SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM DER GEBÄUDESYSTEMTECHNIK**
• **DIGITAL SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM FOR BUILDING SYSTEMS ENGINEERING**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX NUMERIQUE UTILISE DANS LA TECHNIQUE DES SYSTEMES DE BATIMENTS**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GERLACH, Horst, D-93073 Neutraubling, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 163 761 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918691.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00696 06.03.2000
(87) WO 00/57603 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912175
(54) • DIGITALES SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM
DER GEBÄUDESYSTEMTECHNIK
• DIGITAL SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM
FOR BUILDING SYSTEMS ENGINEERING
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX
NUMERIQUE UTILISE DANS LA TECHNIQUE
DES SYSTEMES DE BATIMENTS
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHADE, Bernd, D-91052 Erlangen, DE
BITZL, Günter, D-93053 Regensburg, DE
ZEMPELIN, Jens, D-93161 Sinzing, DE

H04L 12/28 → (51) G07C 5/00**H04L 12/28** → (51) H04J 1/16**H04L 12/28** → (51) H04L 12/58**H04L 12/28** → (51) H04L 29/06**H04L 12/40** → (51) H04L 12/28**H04L 12/40** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 163 762 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 00901847.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00150 11.02.2000
(87) WO 00/56018 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124066 P
(54) • MEHRFACH-SENDEFÄHIGES ADRESSAU-
FLÖSUNGSPROTOKOLL
• MULTICAST-ENABLED ADDRESS RESOL-
UTION PROTOCOL (ME-ARP)
• PROTOCOLE DE RESOLUTION D'ADRESSE
ACTIVE EN MULTI-DIFFUSION (ME-ARP)
- (71) Nortel Networks Europe S.A., 33, Quai Paul
Doumer, Paris La Defense, 92415 Courbevoise
Cedex, FR
(72) WIGET, Marcel, 06600 Antibes, FR
PLUIM, Robert, 06220 Golfe Juan, FR
BRYDEN, Simon, 06550 La Roquette sur Siagne,
FR
MATTSON, Geoffrey, F-06600 Antibes, FR
(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04L 12/52** (11) **1 163 763 A2***
H04Q 11/04
(25) Sv (26) En
(21) 00921245.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00574 23.03.2000
(87) WO 00/60815 2000/41 12.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 23.03.1999 SE 9901081
(54) • INFORMATIONÜBERTRAGUNG IN EINEM
KOMMUNIKATIONSNETZ
• TRANSFER OF INFORMATION IN A COMMUNI-
CATION NET
• TRANSFERT D'INFORMATION DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATION

- (71) Net Insight AB, Box 42093, 126 14 Stockholm, SE
(72) BOSTRÖM, Anders, S-170 66 Solna, SE
BOHM, Christer, S-131 46 Nacka, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 44,
832 21 Frösön, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 163 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909609.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00157 14.03.2000
(87) WO 00/56021 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124371 P
(54) • FLUSSSTEUERUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG
• FLOW CONTROL METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE
FLUX
- (71) Vocaltec Communications Ltd., Maskit Street 2,
46733 Herzliya, IL
(72) POGREBINSKY, Vladimir, 59200 Bat Yam, IL
KIMCHI, Gur, New York, NY 10011, US
CASTER, Noam, 63411 Tel Aviv, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/14**H04L 12/56** → (51) H04L 12/18**H04L 12/56** → (51) H04L 12/64**H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 163 765 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00912819.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01151 24.03.2000
(87) WO 00/59163 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907437
02.07.1999 EP 99305280
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DATENÜBERTRAGUNG ZU EINEM ENDGERÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFER-
RING DATA TO A TERMINAL
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE
DONNEES A UN TERMINAL
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) MALLETT, Colin Thomas, Saxmundham, Suffolk
IP17 1PP, GB
BENNET, Wade, Colchester, Essex CO6 2NG, GB
(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department 8th
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 163 766 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00918992.9 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01213 30.03.2000
(87) WO 00/59258 2000/40 05.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 31.03.1999 GB 9907413
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWAL-
TUNG VON DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM
TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK

- A DATA TRANSFER MANAGEMENT SYSTEM
AND METHOD FOR A TELECOMMUNI-
CATIONS NETWORK
• SYSTEME DE GESTION DE TRANSFERT DE
DONNEES ET PROCEDE POUR RESEAU DE
TELECOMMUNICATIONS
- (71) Roper, Geoffrey Hugh, The Retreat, Primrose Hill,
Bath, Avon BA1 2US, GB
(72) Roper, Geoffrey Hugh, Bath, Avon BA1 2US, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 163 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913024.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02078 31.03.2000
(87) WO 00/59166 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9429199
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
SPRACHDATEN ÜBER EIN PAKETNETZWERK
• SYSTEM TO TRANSMIT VOICE DATA OVER A
PACKET NETWORK
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
VOCALES VIA UN RESEAU A COMMUTATION
PAR PAQUETS
- (71) Softfront, Inc., 28-196, Nishi 15-Chome, Kita-9-Jyo,
Chuo-Ku, Sapporo-Shi, Hokkaido 060-0009, JP
(72) MURATA, Toshifumi Softfront, Inc., Sapporo-shi
Hokkaido 060-0009, JP
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 163 768 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00921205.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00456 08.03.2000
(87) WO 00/57606 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 275069
(54) • WEGWERFEN VON VERKEHR IN IP-NETZEN
UM DIE QUALITÄT VON SPRACHSIGNALEN
ZU OPTIMIEREN
• DISCARDING TRAFFIC IN IP NETWORKS TO
OPTIMIZE THE QUALITY OF SPEECH SIGNALS
• SUPPRESSION DE TRAFIC DANS UN RESEAU
A PROTOCOLE INTERNET AUX FINS DE L'OP-
TIMISATION DE LA QUALITE DES SIGNAUX
VOCAUX
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 163 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903284.8 (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) US 00/00858 12.01.2000
(87) WO 00/42751 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 229589
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHAFFUNG UND VERTEILUNG EINER FUNK-
TIONALITÄT VERBINDUNGSORIENTIERT
VERMITTELTER TELEFONIE (COST) IN EINEM
IP-NETZ
• METHOD AND APPARATUS FOR CREATING
AND DISTRIBUTING COST TELEPHONY-
SWITCHING FUNCTIONALITY WITHIN AN IP
NETWORK

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR CREER ET DISTRIBUER UNE FONCTIONNALITE DE COMMUTATION TELEPHONIQUE EN MODE CONNEXION (COST) DANS UN RESEAU IP*
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) YEGOSHIN, Leniod, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 27/10** (11) **1 163 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915990.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05457 01.03.2000
(87) WO 00/52893 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260868
(54) • *STECKERBUCHSE FÜR EIN DIGITALES, DRAHTLOSES TELEFON/MODEM, WELCHES UNTER VERWENDUNG VON DBPSK DER KOMMUNIKATION ÜBER STROMVERSORGSLEITUNGEN FÄHIG IST*
• *DIGITAL WIRELESS PHONE/MODEM JACK CAPABLE OF COMMUNICATIONS OVER THE POWER LINES USING DIFFERENTIAL BINARY PHASE SHIFT KEYING (DBPSK)*
• *JACK POUR TELEPHONE NUMERIQUE SANS FIL/MODEM CAPABLE DE COMMUNICATIONS SUR DES LIGNES DE PUISSANCE AU MOYEN D'UNE MODULATION DBPSK (DIFFERENTIAL BINARY PHASE SHIFT KEYING)*
- (71) Phonex Broadband Corporation, 6952 High Tech Drive, Midvale, UT 84047, US
- (72) BULLOCK, Scott, R., South Jordan, UT 84095, US
SMITH, Scott, D., Murray, UT 84123, US
BARTHLOMEW, David, B., West Valley City, UT 84120, US
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 163 771 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911024.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00711 22.03.2000
(87) WO 00/59173 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FR 9904109
(54) • *SYNCHRONER BPSK DEKODIERER*
• *SYNCHRONOUS BPSK DECODER*
• *DECODEUR BPSK SYNCHRONE*
- (71) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR
- (72) CHARRAT, Bruno, 13090 Aix en Provence, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 163 772 A1***
H04L 25/03
(25) De (26) De
(21) 00920375.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00699 06.03.2000
(87) WO 00/60822 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914797
(54) • *VERFAHREN, VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND EMPFANGSANORDNUNG ZUM EMPFANG VON MEHRERE FREQUENZDISKRETE SUBTRÄGER AUFWEISENDEN MULTI-TRÄGERSIGNALEN*

- *METHOD, USE OF SAID METHOD AND RECEIVER SYSTEM FOR RECEIVING MULTI-CARRIER SIGNALS PRESENTING SEVERAL FREQUENCY-DISCRETE SUBCARRIERS*
 - *PROCEDE, MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET DISPOSITIF RECEPTEUR DESTINE A RECEVOIR DES SIGNAUX A PORTEUSES MULTIPLES PRESENTANT PLUSIEURS SOUS-PORTEUSES A FREQUENCE DISCRETE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZIRWAS, Wolfgang, D-82194 Gröbenzell, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 163 773 A1***
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 00907768.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00748 02.03.2000
(87) WO 00/52900 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 GB 9904791
(54) • *INTERNET SCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *AN INTERNET INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE INTERNET*
- (71) Obongo Inc., Easley House, 24-30 Great Titchfield Street, London W1P 7AD, GB
- (72) HUNT, John, Redwood City, CA 94603, GB
GLADSTONE, Ben, Redwood City, CA 94063, US
MORRIS, Kief, Redwood City, CA 94063, US
KALAHAR, Patrick, Redwood City, CA 94063, US
BYRN, Mark, Redwood City, CA 94063, US
MOILANEN, Esa, Redwood City, CA 94063, US
LIDWELL, Peter, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 163 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912804.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01135 24.03.2000
(87) WO 00/62506 2000/42 19.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907445
13.07.1999 EP 99305556
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PAKET-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *PACKET MESSAGING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE DE MESSAGERIE PAR PAQUETS ET APPAREIL*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) POWERS, Simon, Julian, Ipswich, Suffolk IP1 3PQ, GB
HINDS, Michael, Reuden, Trimley St Mary, Felixstowe IP11 9QY, GB
- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 163 775 A2***
H04Q 7/22 H04Q 7/24
H04Q 7/32 H04L 12/28
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 00912859.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00430 22.03.2000
(87) WO 00/57610 2000/39 28.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 22.03.1999 FI 990640
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSTRANSFER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TRANSMISSION OF INFORMATION*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SEVANTO, Jarkko, FIN-00400 Helsinki, FI
PUUSKARI, Mikko, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 163 776 A2***
(25) De (26) De
(21) 00916771.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00586 02.03.2000
(87) WO 00/56005 2000/38 21.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911176
(54) • *ANONYMISIERUNGSVERFAHREN*
• *ANONYMIZATION METHOD*
• *PROCEDE POUR RENDRE ANONYMES DES DONNEES SENSIBLES*
- (71) Lok Lombardkasse AG, Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE
- (72) NEHL, Roland, D-35789 Weilmünster, DE
- (74) Rohnke, Christian, Dr., Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 163 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919351.7 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05307 29.02.2000
(87) WO 00/52869 2000/36 08.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 01.03.1999 US 260618
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON NETZWERKVERKEHR IN EINER HOCHLEISTUNGS NETZWERKSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING AND CLASSIFYING NETWORK TRAFFIC IN A HIGH PERFORMANCE NETWORK INTERFACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CLASSIFICATION DU TRAFIC RESEAU AU NIVEAU D'UNE INTERFACE RESEAU A HAUT RENDEMENT*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
GENTRY, Denton, Fremont, CA 94555, US
WATKINS, John, Sunnyvale, CA 94087, US
CHENG, Linda, San Jose, CA 95129, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 163 778 A2***
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 00926748.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02514 22.03.2000
(87) WO 00/56585 2000/39 28.09.2000
(88) 12.04.2001
(30) 22.03.1999 DE 19912767
29.02.2000 DE 10009366
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER SCHNITTSTELLE VON EINER STEUERUNGS- ODER REGELUNGSEINRICHTUNG*
• *CIRCUIT SYSTEM AND METHOD OF CONFIGURING AN INTERFACE OF A CONTROL OR REGULATING DEVICE*

- *CIRCUIT ET PROCEDE POUR CONFIGURER UNE INTERFACE DE DISPOSITIF DE COMMANDE OU DE REGULATION*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) HAUPTMANN, Veith, D-63457 Hanau, DE
KERZ, Torsten, D-55270 Essenheim, DE
PIETSCH, Thomas, D-65843 Sulzbach/Ts., DE
MROSS, Christoph, D-70376 Stuttgart, DE
MEYER, Michael, D-63674 Altenstadt, DE
UWE, Jocabeit, D-61462 Königstein/Ts., DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04Q 3/00

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 163 779 A1***
H04M 9/08 H04M 1/76
H04B 1/10 H04B 15/00
H04B 3/20 H04B 3/23
H04R 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01901816.7 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/00443 05.01.2001
(87) WO 01/52507 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 482998
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION UND REGELUNG VON SCHWEREN ECHOS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND CONTROLLING SEVERE ECHO*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION ET DE CONTROLE D'ECHOS IMPORTANTS*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) TAHERNEZHAADI, Mansour, Naperville, IL 60563, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 163 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915141.4 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00484 17.01.2001
(87) WO 01/56257 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10002958
- (54) • *ANSCHLUSSDOSE FÜR FERNSPRECHGERÄT*
• *TELEPHONE CONNECTION BOX*
• *BOITIER DE CONNEXION DE TELEPHONE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE TR AT CY
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) GUENTHER, Rainer, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUSCHMANN, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAWCZYK, Jost, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLIMANN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENTSCHEL, Heinz, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

H04M 1/247 → (51) H04Q 3/62

- (51) **H04M 1/274** (11) **1 163 781 A1***
H04Q 7/32
- (25) De (26) De
(21) 00922451.0 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00877 21.03.2000
(87) WO 00/59183 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913884
- (54) • *MOBILES TELEKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT*
• *MOBILE TELECOMMUNICATIONS TERMINAL*
• *TERMINAL DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIEDERMANN, Rolf, D-48683 Ahaus, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 163 782 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920404.1 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00876 21.03.2000
(87) WO 00/59187 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913885
- (54) • *SCHNURLOSTELEFON*
• *CORDLESS TELEPHONE*
• *TELEPHONE SANS FIL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÜCKERS, Albert, D-48629 Metelen, DE

H04M 1/76 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 163 783 A2***
H04M 3/493 H04M 11/00
- (25) De (26) De
(21) 00920383.7 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00777 15.03.2000
(87) WO 00/56047 2000/38 21.09.2000
(88) 16.11.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911622
26.07.1999 DE 19934145
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON TEILNEHMERRUFNUMMERN DURCH EINGABE DES KFZ-KENNZEICHENS, UM KONTAKT MIT EINEM KFZ-HALTER ÜBER EIN MOBILFUNKNETZ ZU ERMÖGLICHEN*
• *METHOD AND FACILITY FOR ASCERTAINING SUBSCRIBER CALL NUMBERS BY INPUTTING THE MOTOR VEHICLE REGISTRATION NUMBER IN ORDER TO MAKE IT POSSIBLE TO CONTACT AN OWNER OF A MOTOR VEHICLE VIA A MOBILE RADIO TELEPHONE NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES NUMEROS D'APPEL D'ABONNES PAR INTRODUCTION DU NUMERO D'IMMATRICULATION D'UNE AUTOMOBILE POUR ENTRER EN CONTACT AVEC LE DETENTEUR DE LADITE AUTOMOBILE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*
- (71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) KELLER, Walter, D-40880 Ratingen, DE
NAGEL, Johannes, D-46348 Raesfeld, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/62

- H04M 3/487** → (51) H04M 17/02
- H04M 3/493** → (51) H04M 3/42
- H04M 3/51** → (51) H04Q 3/00
- H04M 3/533** → (51) H04M 17/02

- (51) **H04M 3/54** (11) **1 163 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929265.7 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00964 29.03.2000
(87) WO 00/60838 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914744
- (54) • *ANRUFWEITERSCHALTUNG BEI BESETZT VOM TELEFON-KOMMUNIKATIONSNETZ ZU EINEM INTERNET-ENDGERÄT*
• *METHOD OF ONWARD ROUTING A CALL FROM THE TELEPHONE COMMUNICATIONS NETWORK TO AN INTERNET TERMINAL IN CASE OF AN ENGAGED LINE*
• *RENVOI D'APPEL, EN CAS D'OCCUPATION DE LA LIGNE, D'UN RESEAU DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE A UN TERMINAL INTERNET*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUAN, Qi, A-1210 Wien, AT

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 163 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916601.8 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07559 22.03.2000
(87) WO 00/57619 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125440 P
13.08.1999 US 148975 P
- (54) • *AUDI KONFERENZPLATTFORM MIT ZENTRALISIERTEM SUMMIEREN*
• *AUDIO CONFERENCE PLATFORM WITH CENTRALIZED SUMMING*
• *PLATE-FORME D'AUDIOCONFERENCE AVEC RECAPITULATION CENTRALISEE*
- (71) Octave Communications, Inc., 5 Industrial Way, Salem, NH 03079, US
- (72) O'MALLEY, William, Georgetown, MA 01833, US
LEONDIRE, Arthur, P., Atkinson, NH 03811, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 163 786 A1***
H04M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00919522.3 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07566 22.03.2000
(87) WO 00/57620 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125440 P
- (54) • *AUDI KONFERENZSYSTEM MIT ECHTZEIT-ÜBERTRAGUNG DES SUMMIERTEN KONFERENZSIGNALS ÜBER DAS INTERNET*
• *AUDIO CONFERENCE SYSTEM STREAMING SUMMED CONFERENCE SIGNAL ONTO THE INTERNET*
• *SYSTEME D'AUDIOCONFERENCE EMETTANT EN CONTINU UN SIGNAL DE CONFERENCE SOMME SUR L'INTERNET*
- (71) Octave Communications, Inc., 5 Industrial Way, Salem, NH 03079, US
- (72) LEONDIRE, Arthur, P., Atkinson, NH 03811, US
O'MALLEY, William, Georgetown, MA 01833, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/56

(51) **H04M 9/08** (11) **1 163 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 00909604.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00152 13.03.2000
(87) WO 00/56036 2000/38 21.09.2000
(88) 22.02.2001
(30) 15.03.1999 US 124379 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ECHOS
- ECHO SUPPRESSION DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING THE SAME
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUPPRESSION D'ECHO

(71) Vocaltec Communications Ltd., Maskit Street 2,
46733 Herzelia, IL

(72) ERAN, Alon, 70550 Kiryat Ekron, IL
MECAYTEN, Ofir, 42446 Netanya, IL

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04M 9/08 → (51) H04M 1/00

(51) **H04M 11/00** (11) **1 163 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918239.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07575 22.03.2000
(87) WO 00/57622 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 276058

- (54) • PASSIVES SYSTEM ZUR VEREINIGUNG VON TELEFONIE- UND BREITBANDSIGNALEN AUF EINEM KOAXIALKABEL
- PASSIVE SYSTEM USED TO MERGE TELEPHONY AND BROADBAND SIGNALS ONTO ONE COAXIAL CABLE
- SYSTEME PASSIF SERVANT A FUSIONNER DES SIGNAUX DE TELEPHONIE ET A LARGE BANDE SUR UNE LIGNE COAXIALE

(71) MediaOne Group, Inc., 6th floor, 188 Inverness
Drive West, Englewood, CA 80112, US

(72) MANCHESTER, Earl, E., Longmont, CO 80503, US
MUSSELMAN, Miles, E., Westminster, CO 80030, US

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

(51) **H04M 11/00** (11) **1 163 789 A1***
H04M 11/04 G08G 1/127

(25) De (26) De
(21) 00922442.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00862 20.03.2000
(87) WO 00/60842 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914829

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSBESONDERE GRAPHISCHEN ÜBERWACHUNG UND/ODER FERNSTEUERUNG VON STATIONÄREN UND/ODER MOBILEN VORRICHTUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR ESPECIALLY GRAPHICALLY MONITORING AND/OR REMOTE CONTROLLING STATIONARY AND/OR MOBILE DEVICES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT NOTAMMENT DE CONTROLER ET/OU DE TELECOMMANDE GRAPHIQUEMENT DES DISPOSITIFS FIXES ET/OU MOBILES

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

(72) ADAMS, Knut, D-90518 Altdorf, DE
LANG, Thomas, D-91058 Erlangen, DE

H04M 11/00 → (51) H04M 3/42

H04M 11/04 → (51) H04M 11/00

(51) **H04M 15/00** (11) **1 163 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911129.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01077 22.03.2000
(87) WO 00/59198 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906969

- (54) • BILDERZEUGUNG FÜR VERGEBÜHRUNG
 - BILL IMAGE GENERATION
 - GENERATION D'IMAGE DE FACTURE
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
- (72) ANDERSON, Samuel, Lisburn, Co. Antrim BT28
3XD, GB
BRANKIN, Stephen, Crumlin, Co. Antrim BT29
4NW, GB
MILLSOPP, Edward, Hillsborough, Co. Down BT26
6HQ, GB
CANAVAN, Colin, Stranmillis, Belfast BT9 5HJ, GB
MURPHY, John, Knockbraken, Belfast BT8 6ZH,
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) **H04M 15/00** (11) **1 163 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911133.7 (22) 22.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01084 22.03.2000
(87) WO 00/59199 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906970

- (54) • BILDERZEUGUNG FÜR VERGEBÜHRUNG
- BILL IMAGE GENERATION
- GENERATION D'IMAGE DE FACTURE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) ANDERSON, Samuel, Lisburn Co. Antrim BT28
3XD, GB
BRANKIN, Stephen, Crumlin Co. Antrim BT29 4NW,
GB

MILLSOPP, Edward, Hillsborough Co. Down BT26
6HQ, GB
CANAVAN, Angela Rose, Stranmillis, Belfast BT9
5HJ, GB
ORR, Nicholas, Lisburn Co. Antrim BT28 3BT, GB
GAULT, William James, Ballyclare Co. Antrim BT39
9PZ, 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) **H04M 15/00** (11) **1 163 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912773.9 (22) 22.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01100 22.03.2000
(87) WO 00/59200 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906971

- (54) • RECHNUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN

- BILL PROCESSING SYSTEM
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE FACTURE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) ANDERSON, Samuel, Lisburn, Co. Antrim BT28
3XD, GB

BRANKIN, Stephen, Crumlin, Antrim BT29 4NW,
GB

MILLSOPP, Edward, Hillsborough, Down BT26
6HQ, GB

CANAVAN, Angela, Rose, Belfast, Down BT9 5HJ,
GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N
2TE, GB

H04M 15/00 → (51) H04M 17/02

(51) **H04M 17/02** (11) **1 163 793 A2***
H04M 15/00 H04M 3/533
H04M 3/487 G09F 27/00

(25) En (26) En
(21) 00911143.6 (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

(86) IB 00/00309 16.03.2000

(87) WO 00/57624 2000/39 28.09.2000

(88) 01.02.2001

(30) 19.03.1999 US 125189 P

- (54) • VERBESSERTES OFFENTLICHES FERNSPRECHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WERBEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- ADVANCED PAYPHONE SYSTEM AND METHOD FOR ADVERTISING ON PAYPHONES OVER A COMMUNICATION NETWORK
- SYSTEME DE PUBLIPHONIE AVANCE ET PROCEDE DE PUBLICITES PAR PUBLIPHONES VIA UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) ZIP Telecom Limited, Zip Villa, Recondo Estate,
S.K. Ahire Marg, Worli, Mumbai 400 025, IN

(72) KAILAS, Ravi Shankar, Tarnaka, Secunderabad 17,
IN

(74) Rabe, Andreas, et al, Sternwartstrasse 4, 81679
München, DE

H04M 19/00 → (51) H04B 1/38

(51) **H04N 5/00** (11) **1 163 794 A1***
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 00916645.5 (22) 23.03.2000

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

(86) US 00/07823 23.03.2000

(87) WO 00/57637 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 US 125998 P

- (54) • HAUSHALTBASIERTE INHALTSZUORDNUNG MIT SPEICHERKARTEN
- ASSOCIATING CONTENT WITH HOUSEHOLDS USING SMART CARDS
- ASSOCIATION D'UN CONTENU A DES MENAGES AU MOYEN DE CARTES A PUCE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) MARSH, David, J., Redmond, WA 98053, US

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

H04N 5/00 → (51) H04N 7/62

- H04N 5/14** → (51) H04N 7/26
- (51) **H04N 5/21** (11) **1 163 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985193.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12925 18.12.2000
(87) WO 01/52524 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 EP 00200103
29.02.2000 EP 00200718
(54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNG
• NOISE REDUCTION
• REDUCTION DE BRUIT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TENZE, Livio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CARRATO, Sergio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OLIVIERI, Stefano, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 163 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911085.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01027 17.03.2000
(87) WO 00/57639 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 GB 9906434
29.04.1999 GB 9909911
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIE-
RUNG UND DEKODIERUNG VON ZEILENVER-
KÄMMTEN VIDEOSIGNALEN DURCH EINE
CODEC-PROGRESSIVE ABTASTUNG VON VIDE-
OSIGNALEN
• A METHOD AND A DEVICE FOR ENCODING
AND DECODING OF INTERLACED VIDEO
SIGNALS BY A CODEC FOR PROGRESSIVE
VIDEO SIGNALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CODER
ET A DECODER DES SIGNAUX DE BALAYAGE
ENTRELAZE AU MOYEN D'UN CODEC
DESTINE A DES SIGNAUX DE BALAYAGE
PROGRESSIFS
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(72) BOBER, Miroslaw, Guildford GU1 2SE, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 163 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964226.7 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29430 13.12.1999
(87) WO 00/38422 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 215188
(54) • VERFAHREN ZUR AUFHEBUNG DES ZEILEN-
SPRUNGVERFAHRENS VON VIDEOSIGNALEN
DURCH GEMISCHTE RÄUMLICHE UND ZEIT-
LICHE APPROXIMATIONSTECHNIKEN
• METHOD OF DE-INTERLACING VIDEO
SIGNALS USING A MIXED MODE SPATIAL
AND TEMPORAL APPROXIMATION TECH-
NIQUE
• PROCEDE DE DESIMBRICATION DE SIGNAUX
VIDEO RECOURANT A UNE TECHNIQUE D'AP-
PROXIMATION A MODE MIXTE SPATIAL ET
TEMPOREL

- (71) Oplus Technologies Ltd., Kiryat Sefer 13, P.O. Box
7397, 31073 Haifa, IL
(72) SEGMAN, Yosef, 31073 Haifa, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

H04N 7/01 → (51) H04N 7/26**H04N 7/14** → (51) G06F 3/00

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 163 798 A1***
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 00913651.6 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05111 29.02.2000
(87) WO 00/59222 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 126805 P
03.02.2000 US 497393
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SICHERUNG
VON STEUERUNGSWORTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SECURING
CONTROL WORDS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION DE
MOTS DE COMMANDE
(71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge,
New Jersey 07656, US
(72) CANDELORE, Brant, L., Escondido, CA 92029, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 163 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913939.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07231 16.03.2000
(87) WO 00/57644 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273197
(54) • DIGITALER RÜCKKANAL FÜR HYBRIDES
FASER/KOAX- NETZWERK
• DIGITAL RETURN PATH FOR HYBRID
FIBER/KOAX NETWORK
• CHEMIN DE RETOUR NUMERIQUE POUR
RESEAU HYBRIDE CONSTITUE DE FIBRES
OPTIQUES ET DE CABLES COAXIAUX
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology
Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) GALLAGHER, Robert, T., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 163 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912762.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01081 22.03.2000
(87) WO 00/57649 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 GB 9906603
(54) • BILDKOMPRESSION UND BILDDEKOMPRES-
SION
• IMAGE COMPRESSION AND DECOMPRES-
SION
• COMPRESSION ET DECOMPRESSION
D'IMAGES

- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park
Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) Hodgson, Julian, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 163 801 A1***
H04N 7/01 H04N 5/44
H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 99973726.5 (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) SG 99/00014 26.02.1999
(87) WO 00/51355 2000/35 31.08.2000
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DETEKTION VON ZEILENSPRUNG/NICHT-ZEI-
LENSPRUNG-BILDERN, REPEAT-FILED IDEN-
TIKIKATION UND SZENENÄNDERUNG SER-
KENNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR INTER-
LACED/NON-INTERLACED FRAME DETERMI-
NATION, REPEAT-FIELD IDENTIFICATION AND
SCENE-CHANGE DETECTION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETERMI-
NATION DE TRAMES ENTRELA EES/NON
ENTRELA EES, L'IDENTIFICATION DE
CHAMPS DE REPETITION ET LA DETECTION
DE CHANGEMENTS DE SCENES

- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang
Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) HUI, Yau, Wei, Lucas, Singapore 579727, SG
GOH, Kwong, Huang, Singapore 600323, SG
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04N 7/62** (11) **1 163 802 A1***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01905654.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00110 05.01.2001
(87) WO 01/52554 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 EP 00200038
(54) • VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER
SYSTEMSZEITUHR AM ANFANG EINER MPEG
SEQUENZ
• METHOD OF SETTING A SYSTEM TIME CLOCK
AT THE START OF AN MPEG SEQUENCE
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE
HORLOGE DE SYSTEME AU DEBUT D'UNE
SEQUENCE MPEG

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
IJDENS, Pieter, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) De Vries, Jan, Internationaal Octrooibureau B.V.,
Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 9/31 → (51) G02B 5/32**H04N 9/804** → (51) G11B 27/32

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 163 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912825.7 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01158 27.03.2000
(87) WO 00/59238 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 EP 99302324
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) CATCHPOLE, Ian Charles, St. Andrew, Suffolk IP5
1EB, GB

BARTROP, Jeffrey Sean, NR Bury St. Edmunds, Suffolk IP30 0QZ, GB
CROWTHER, Michael John, Ipswich, Suffolk IP11 0UA, GB
BERRY, Sandra Dawn, Colchester, Essex CO3 3BH, GB
STAKER, Mark Robert, Ipswich, Suffolk IP2 0XF, GB
CLATWORTHY, Jeremy, Leslie, London SW11 6PP, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 163 804 A1***
H04M 3/42 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00918334.4 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07811 22.03.2000
- (87) WO 00/57652 2000/39 28.09.2000
- (30) 25.03.1999 US 276352
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG
EINES GEMEINSAMEN INTELLIGENTEN NETZ-
WERKES
• SYSTEM AND METHOD FOR COMMON INTEL-
LIGENT NETWORK INTERCONNECTION
• SYSTEME ET PROCEDE D'INTERCONNEXION
INTELLIGENTE COMMUNE POUR RESEAUX
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O.
Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) Kaczala, John, Mesquite, TX 75181, US
Bowman, Cody, Van Alstyne, TX 75495, US
Shelby, Bettie, Wheaton, IL 60187, US
- (74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB,
Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 163 805 A1***
H04Q 11/04 H04M 3/51
- (25) De (26) De
- (21) 00926694.1 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00979 31.03.2000
- (87) WO 00/60880 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 DE 19914795
15.04.1999 DE 19917077
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN
AN MITGLIEDER EINES OPERATORSERVICES
• METHOD OF TRANSMITTING DATA TO
MEMBERS OF AN OPERATOR SERVICE
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A
DES MEMBRES D'UN SERVICE D'OPERA-
TEURS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ADLI, Wahid, A-1220 Wien, AT

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 163 806 A1***
H04Q 11/04 H04M 3/51
- (25) De (26) De
- (21) 00929251.7 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00931 27.03.2000
- (87) WO 00/60879 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 DE 19914795
03.03.2000 DE 10010495
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON
INFORMATIONEN ZWISCHEN EINER VERMIT-
TLUNGSSTELLE UND EINEM KOMMUNIKA-
TIONSENGERÄT
• METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION
BETWEEN A SWITCHING CENTRE AND A
COMMUNICATIONS TERMINAL
• PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE
DES INFORMATIONS ENTRE UN CENTRAL ET
UN TERMINAL DE COMMUNICATION

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ADLI, Wahid, A-1220 Wien, AT

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 163 807 A2***
H04L 12/24 H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 00930978.2 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00827 17.03.2000
- (87) WO 00/57597 2000/39 28.09.2000
- (88) 21.12.2000
- (30) 19.03.1999 DE 19912520
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER AUTHEN-
TITÄT EINER MANAGER APPLIKATION IN EI-
NEM TELEKOMMUNIKATIONS MANAGEMENT
NETZ BEDIENSYSTEM DURCH EIN NETZE-
LEMENT SOWIE EIN DAFÜR GEEIGNETES
NETZELEMENT
• METHOD FOR VERIFYING THE AUTHENTI-
CATION OF A MANAGER APPLICATION IN A
TELECOMMUNICATIONS MANAGEMENT
NETWORK OPERATING SYSTEM BY MEANS
OF A NETWORK ELEMENT AND NETWORK
ELEMENT SUITABLE THEREFOR
• PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER
L'AUTHENTIFICATION D'UNE APPLICATION
DE GESTION D'UN SYSTEME DE COMMANDE
DE RESEAU DE GESTION DES TELECOMMU-
NICATIONS PAR UN ELEMENT RESEAU ET
ELEMENT RESEAU ADAPTE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DEININGER, Andreas, D-86938 Schondorf, DE
MUELLER, Klaus-Dieter, D-81477 München, DE
HAAS, Egon, A-1030 Wien, AT
- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 163 808 A1***
H04M 3/42 H04M 1/247
G06F 9/44
- (25) En (26) En
- (21) 00905236.6 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00238 28.02.2000
- (87) WO 00/57653 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 EP 99460020
- (54) • VERWALTUNG VON MULTIKONTEXT-BENUT-
ZERBEREICHEN VON TELEKOMMUNIKA-
TIONSENDGERÄTEN
• MANAGEMENT OF MULTI-CONTEXT USER
INTERFACES OF TELECOMMUNICATION
TERMINALS
• GESTION D'INTERFACES UTILISATEURS
MULTICONTEXTE DE TERMINAUX DE TELE-
COMMUNICATION
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain -
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) HOUDAILLE, Rémi, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 163 809 A1***
H04Q 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 00925055.6 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00947 28.03.2000
- (87) WO 00/60883 2000/41 12.10.2000
- (30) 30.03.1999 DE 19914511
- (54) • VERMITTLUNGSEINRICHTUNG MIT ISDN-AN-
SCHLUSS
• NETWORK DEVICE WITH ISDN CONNECTION

- DISPOSITIF DE COMMUTATION A
CONNEXION RNIS (RESEAU NUMERIQUE A
INTEGRATION DE SERVICES)
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BEBKO, Thomas, D-59174 Kamen, DE
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 163 810 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00986447.1 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/34129 18.12.2000
- (87) WO 01/50792 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 US 475034
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENT-
DECKUNG VON MITTELN UNTER VERWEN-
DUNG VON MEHRFACHÜBERTRAGUNGSMU-
FANG
• A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
ADDRESS DISCOVERY OF SERVICES IN
MOBILE NETWORKS
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE
D'ADRESSE DE SERVICES DANS DES
RESEAUX MOBILES
- (71) Nokia Internet Communications Inc., 313 Fairchild
Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KOODLI, Rajeev, Natick, MA 01760, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- H04Q 7/22** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 163 811 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00916311.4 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06596 13.03.2000
- (87) WO 00/56092 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 US 268476
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DTMF ÜBER-
TRAGUNG IN EINEM IP-GEGRÜNDETEN GSM
NETZ
• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING
DTMF TONE SENDING IN AN IP BASED GSM
NETWORK
• SYSTEME DE PROCEDE PERMETTANT
L'ENVOI DE TONALITES DTMF DANS UN
RESEAU GSM A PROTOCOLE IP
- (71) Ericsson, Inc., 740 East Campbell Road,
Richardson, TX 75081, US
- (72) VALENTINE, Eric, Plano, TX 75075, US
DAVIDSON, Lee, McKinney, TX 75070, US
HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
- (74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB
Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 163 812 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00926746.9 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02491 21.03.2000
- (87) WO 00/60887 2000/41 12.10.2000
- (30) 24.03.1999 EP 99105879
- (54) • VERARBEITUNG VON AUSGEHENDEN MOBIL-
TELEFONSRUFEN IN KOMMUNIKATIONS-
NETZEN MIT PAKETVERMITTLUNGSPROTO-
KOLL
• PROCESSING OF MOBILE ORIGINATED
CALLS IN PACKET SWITCHED PROTOCOL
BASED COMMUNICATION NETWORKS

- *TRAITEMENT D'APPELS EFFECTUES A PARTIR DE PORTABLES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION FONDE SUR UN PROTOCOLE DE COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HAMELEERS, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL
HUNDSCHIEDT, Frank, 6463 BK Kerkrade, NL
VALENTINE, Eric, Plano, TX 75075, US
ODLING, Helena, 112 32 Stockholm, SE
TERILL, Stephen, 112 32 Stockholm, SE
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/24 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 163 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918352.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07844 24.03.2000
(87) WO 00/57656 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275698
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FAIREM ZUGRIFF FÜR TEILNEHMER MIT UNTERSCHIEDLICHEN SIGNALISIERUNGSVERZÖGERUNGEN IN EINEM GRUPPENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FAIR ACCESS TO USERS WITH DIFFERING SIGNALING DELAYS IN A GROUP COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN ACCES EQUITABLE A DES UTILISATEURS CONFRONTES A DES DELAIS DE SIGNALISATION DIFFERENTS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE GROUPE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MAGGENTI, Mark, San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 163 814 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00917576.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00513 16.03.2000
(87) WO 00/59246 2000/40 05.10.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900954
(54) • *MOBILSTATION MIT MEHREREN SCHNITTSTELLEN*
• *MOBILE STATION WITH A PLURALITY OF INTERFACES*
• *STATION MOBILE COMPRENANT PLUSIEURS INTERFACES*
- (71) PC Card International PCI AB (publ), Anderstorpsvägen 10, 2tr., 171 54 Solna, SE
(72) HENRIKSSON, Hans-Jörgen, S-113 62 Stockholm, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/274

H04Q 7/34 → (51) G06F 11/16

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 163 815 A1***
H04Q 7/30
(25) De (26) De
(21) 00918689.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00694 06.03.2000
(87) WO 00/54531 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909779
(54) • *VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUTEILUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR ALLOCATING RESOURCES IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE PARTAGE DES RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE RADIOTELECOMMUNICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SOMMER, Volker, D-13503 Berlin, DE
KÖHN, Reinhard, D-14197 Berlin, DE

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/04

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 163 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909328.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01948 06.03.2000
(87) WO 00/56103 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906005
(54) • *TEILNEHMERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ZELLENAUSWAHL IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A SUBSCRIBER UNIT AND METHOD OF CELL SELECTION FOR A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *UNITE ABONNE ET PROCEDE PERMETTANT LA SELECTION DE CELLULE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (71) Motorola Limited, Jays Close, Viabes industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) SHAKHGILDIAN, Vagan, Bath BA1 2LY, GB
(74) Jepsen, René Pihl, Motorola, European Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 163 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915854.4 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04676 24.02.2000
(87) WO 00/52950 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 261302
(54) • *ASYNCHRONER RESERVIERUNGS-ORIENTIERTE MEHRFACHZUGRIFF FÜR DRAHTLOSE NETZE*
• *ASYNCHRONOUS RESERVATION-ORIENTED MULTIPLE ACCESS FOR WIRELESS NETWORKS*
• *ACCES MULTIPLE ASYNCHRONE, A FINALITE RESERVATION, A DES RESEAUX SANS FIL*
- (71) GTE Internetworking Incorporated, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) RAMANATHAN, Subramanian, Concord, MA 01742, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 163 818 A1***
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 00920407.4 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00885 22.03.2000
(87) WO 00/57660 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913086
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR KANALZUWEISUNG FÜR EINE FUNKÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND BASE STATION FOR ALLOCATING A CHANNEL REQUIRED FOR A RADIO TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET STATION DE BASE PERMETTANT D'ATTRIBUER UN CANAL A UNE RADIO-TRANSMISSION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZ, Egon, D-80993 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 163 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945478.8 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20257 03.09.1999
(87) WO 00/57661 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274081
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES AUFENTHALTSORTES EINES FUNKTEILNEHMERS IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LOCATING A MOBILE SUBSCRIBER IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION D'UN ABONNE MOBILE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS AMDC*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) MESECHER, David, K., Huntington Station, NY 11746, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Porsartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 163 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912533.7 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01762 01.03.2000
(87) WO 00/57667 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 EP 99105873
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BEARBEITEN EINES ATM-ZELLENKOPFES*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PROCESSING AN ATM CELL OVERHEAD*
• *CONFIGURATION DE CIRCUITS DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE EN-TETE DE CELLULE MTA*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARRIGGS, Athanase, D-81379 München, DE
GRIGORE, Elena, D-80637 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 163 821 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99910391.4 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FI 99/00200 17.03.1999
(87) WO 00/56115 2000/38 21.09.2000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VERBINDUNGEN BEI MEHRPUNKT-ZU-PUNKT-TOPOLOGIEN*

- METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING CONNECTIONS ON MULTIPOINT-TO-POINT TOPOLOGIES
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT DE CONNEXIONS DANS DES TOPOLOGIES MULTIPOINT-A-POINT
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) VÄÄNÄNEN, Pasi, Somerville, MA 02143, US
 SOIRINSUO, Timo, Somerville, MA 02143, US
 (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 163 822 A1***
H04L 12/14

- (25) En (26) En
 (21) 99910392.2 (22) 17.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) FI 99/00201 17.03.1999
 (87) WO 00/56116 2000/38 21.09.2000

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETBASIERTE STEUERUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING PACKET BASED POLICING
 - PROCEDE ET APPAREIL DE REGLEMENTATION DU TRAFIC SUR LA BASE DE PAQUETS
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) VÄÄNÄNEN, Pasi, Somerville, MA 02143, US
 SOIRINSUO, Timo, Somerville, MA 02143, US
 (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 163 823 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
 (21) 99910403.7 (22) 24.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) FI 99/00232 24.03.1999
 (87) WO 00/57668 2000/39 28.09.2000

- PUFFERBASIERTES VERKEHRSMESSUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN FÜR EINEN DIENST MIT NOMINALER BITRATE
- BUFFER-BASED TRAFFIC MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD FOR NOMINAL BIT RATE (NBR) SERVICE
- SYSTEME DE MESURE DE TRAFIC UTILISANT UN TAMPON ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UN SERVICE A DEBIT BINAIRE NOMINAL (NBR)

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) RUUTU, Jussi, FIN-02210 Espoo, FI
 SARANKA, Sari, FIN-02200 Espoo, FI
 KILKKI, Matti, Lexington, MA 02420, US
 (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/52

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/58

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/00

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/62

(51) **H04R 3/00** (11) **1 163 824 A1***
H04R 29/00

- (25) En (26) En
 (21) 00916348.6 (22) 15.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06754 15.03.2000
 (87) WO 00/56119 2000/38 21.09.2000
 (30) 15.03.1999 US 267618

- INTELLIGENTE LAUTSPRECHERSTRANIERUNG MIT VERWENDUNG VON MIKROFONRÜCKKOPPLUNG UND VORANGEORDNETE TEMPLATEN

- INTELLIGENT SPEAKER TRAINING USING MICROPHONE FEEDBACK AND PRE-LOADED TEMPLATES
- ENTRAINEMENT D'UN HAUT-PARLEUR INTELLIGENT A L'AIDE DE LA RETROACTION DU MICROPHONE ET DE MODELES PRE-INSTALLEES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LEVY, Paul, S., Chandler, AZ 85224, US
 SESSIONS, D., C., Phoenix, AZ 85032, US
 (74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04R 3/00 → (51) H04M 1/00

H04R 29/00 → (51) H04R 3/00

H05B 6/02 → (51) C21D 8/02

(51) **H05K 1/02** (11) **1 163 825 A1***
H05K 3/00 H05K 3/34
H05K 7/20

- (25) De (26) De
 (21) 00910749.1 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01770 01.03.2000
 (87) WO 00/52974 2000/36 08.09.2000
 (30) 04.03.1999 DE 19909505

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHALTUNGSANORDNUNGEN
 - METHOD FOR PRODUCING CIRCUIT ARRANGEMENTS
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'ENSEMBLES CIRCUITS
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) HEINZ, Helmut, D-91522 Ansbach, DE
 SCHUCH, Bernhard, D-91616 Neusitz, DE

H05K 3/00 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 3/10** (11) **1 163 826 A1***
H05K 3/40

- (25) En (26) En
 (21) 00909454.1 (22) 06.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00776 06.03.2000
 (87) WO 00/52975 2000/36 08.09.2000
 (30) 04.03.1999 GB 9905031

- LEITERPLATTENDRUCKER
 - CIRCUIT BOARD PRINTER
 - IMPRIMANTE DE CARTE IMPRIMEE
- (71) Sigtronics Limited, Block 4, Rosebank Industrial Estate, Rosebank Road, Kirkton Campus, Livingston EH54 7EH, GB
 (72) OSIGWE, Godwin, Okechukwu, Linlithgow West Lothian EH49 6SL, GB
 GUSTHART, Robert, William, Charles, Tranent East Lothian EH33 2QD, GB

- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H05K 3/12 → (51) G03F 1/00

(51) **H05K 3/24** (11) **1 163 827 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 01927633.6 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/01232 28.03.2001
 (87) WO 01/76334 2001/41 11.10.2001
 (30) 04.04.2000 DE 10018025

- VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON LÖTFÄHIGEN UND FUNKTIONELLEN OBERFLÄCHEN AUF SCHALTUNGSTRÄGERN

- METHOD FOR PRODUCING SOLDERABLE AND FUNCTIONAL SURFACES ON CIRCUIT CARRIERS
- PROCEDE POUR REALISER DES SURFACES APTES AU BRASAGE ET FONCTIONNELLES SUR DES SUPPORT DE CIRCUITS

- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
 (72) WUNDERLICH, Christian, 16727 Velten, DE
 BACKUS, Petra, 10777 Berlin, DE
 MAHLKOW, Hartmut, 12159 Berlin, DE
 (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **H05K 3/32** (11) **1 163 828 A1***
H01P 3/08

- (25) En (26) En
 (21) 00906802.4 (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) SE 00/00070 14.01.2000
 (87) WO 00/47026 2000/32 10.08.2000
 (30) 02.02.1999 SE 9900349

- ANORDNUNG BEZÜGLICH LEITERTRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON SOLCHEN TRÄGERN
- AN ARRANGEMENT RELATING TO CONDUCTOR CARRIERS AND METHODS FOR THE MANUFACTURE OF SUCH CARRIERS
- AGENCEMENT RELATIF A DES SUBSTRATS POUR VUS DE CONDUCTEURS ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES SUBSTRATS

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) BERGSTEDT, Leif, S-518 40 Sjömarken, SE
 LIGANDER, Per, S-414 56 Göteborg, SE
 GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE
 (74) Wennnerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H05K 3/34 → (51) H05K 1/02

H05K 3/40 → (51) H05K 3/10

H05K 7/20 → (51) H05K 1/02

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer

- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number

- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 59/043** (11) **1 163 829 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 01201877.6 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 NL 1015434

- Schleppermaschinensatz, und zugehörige landwirtschaftliche Maschine

- *An assembly of a vehicle and an agricultural machine, agricultural machine suitable for use in such an assembly*
 - *Assemblage véhicule-machine agricole, et machine agricole associée*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Koorn, Maarten, 3123 CP Schiedam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01B 73/00** (11) **1 163 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113469.9 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 DE 10029363
(54) • *Gezogenes landwirtschaftliches Gerät*
• *Drawn agricultural implement*
• *Appareil agricole tracté*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Beaufort, David, 70100 Gray, FR
Faivre, Damien, 70100 Apremont, FR
Mentzer, Matthew, Ottumwa, IA 52501, US
Tepe, Heinrich, 70100 Gray la Ville, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01B 73/00 → (51) A01C 19/04

- (51) **A01C 19/04** (11) **1 163 831 A1**
A01B 73/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440157.4 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 FR 0007902
(54) • *Sämaschine*
• *Sowing machine*
• *Semoir*
- (71) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, 77876 Montereau, FR
(72) Constant, Olivier, 77130 Misy sur Yonne, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

- (51) **A01D 34/535** (11) **1 163 832 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440154.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 FR 0007721
(54) • *Böschungsmäher*
• *Cutting machine*
• *Machine de coupe*
- (71) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quinquese, 85260 La Copechagniere, FR
(72) Peterschmitt, Mickael, 85300 Le Perrier, FR
Vallat, Didier, 85000 La Roche sur Yon, FR
Rostoucher, Guy, 85170 Belleville Sur Vie, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

A01D 89/00 → (51) A01F 15/10

A01D 90/02 → (51) A01F 15/10

- (51) **A01F 7/06** (11) **1 163 833 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114058.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 594992
(54) • *Axialtrennvorrichtung mit einer dem Auslassabschnitt zugeordneten Leiteinrichtung*
• *Axial flow separator with a guiding device at the outlet*
• *Dispositif séparateur à écoulement axial muni d'un dispositif de guidage à la sortie*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Payne, Jeffrey Ray, Moline, IL 61265, US
Gerber, Merle Ray, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 12/40** (11) **1 163 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114181.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 DE 10029715
(54) • *Verteilvorrichtung für eine Zerkleinerungsvorrichtung*
• *Spreading device for chopper*
• *Dispositif à répartir pour hacheur*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Foth, Christoph, 17349 Ballin, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 12/44** (11) **1 163 835 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111886.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 DE 10028778
(54) • *Abscheidvorrichtung bei Mähreschern*
• *Separating device for combine*
• *Dispositif de séparation pour moissonneuses-batteuses*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Schwersmann, Berthold, 49186 Bad Iburg, DE
(74) Weeg, Thomas, c/o CLAAS KgaA mbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01F 15/10** (11) **1 163 836 A1**
A01D 90/02
(25) De (26) De
(21) 01113354.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 594252
(54) • *Erntegutförderanordnung*
• *Crop transporting device*
• *Dispositif de transport de récolte*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Engel, Manfred, 66484 Grossteinhausen, DE

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/10** (11) **1 163 837 A1**
A01D 90/02
(25) De (26) De
(21) 01113355.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 594991
(54) • *Fördervorrichtung für Erntemaschine*
• *Transport device for a harvesting machine*
• *Dispositif de transport pour machine de récolte*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Engel, Manfred, 66484 Grossteinhausen, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/10** (11) **1 163 838 A1**
A01D 89/00
(25) De (26) De
(21) 01113498.8 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 594251
(54) • *Erntebearbeitungsmaschine, insbesondere Rundballenpresse*
• *Crop harvester, especially a rotobaler*
• *Machine de récolte, notamment presse à balles rondes*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anstey, Henry Dennis, Ottumwa, IA 52501, US
Derscheid, Daniel Eric, 70100 Gray, FR
Frimml, Roger William, Ottumwa, IA 52501, US
Engel, Manfred, 66484 Grossteinhausen, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/10** (11) **1 163 839 A1**
A01D 89/00
(25) De (26) De
(21) 01113499.6 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 594250
(54) • *Abstreifer und Gutförderer*
• *Scraper and crop feeding device*
• *Racleur et dispositif de transport de récolte*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Engel, Manfred, 66484 Grossteinhausen, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01G 23/06** (11) **1 163 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113581.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 US 595723
(54) • *Hydraulisch gesteuertes Stumpfprodegerät*

- Hydraulically controlled stump grinder
 - Broyeur de souches à contrôle hydraulique
- (71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
- (72) Braaten, Rae Dell, Fargo, North Dakota 58104, US
Steffes, Paul John, Dickinson, North Dakota 58601, US
- (74) Bautz, Juel M., Bismarck, North Dakota 58504, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

A01J 5/017 → (51) A01K 1/12

A01J 7/04 → (51) A01K 1/12

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 163 841 A2**
A01K 5/02 A01J 5/017
- (25) En (26) En
(21) 01203330.4 (22) 19.06.1995
- (84) DE DK FR GB NL SE
(30) 23.06.1994 NL 9401033
- (54) • Konstruktion mit einem Gerät zum automatischen Melken von Tieren
• A construction including an implement for automatically milking animals
• Construction comprenant un dispositif pour la traite automatique d'animaux
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Olaf, 6300 Zug, CH
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskengraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 95921170.7 / 0 714 233

(51) **A01K 1/12** (11) **1 163 842 A2**
A01J 5/017 A01J 7/04

- (25) En (26) En
(21) 01203673.7 (22) 28.03.1997
- (84) DE FR GB NL SE
(30) 04.04.1996 NL 1002792
- (54) • Konstruktion mit Vorrichtung zum Melken von Tieren
• A construction including an implement for milking animals
• Construction comprenant un dispositif de traite d'animaux
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 97914653.7 / 0 830 055

A01K 1/12 → (51) A01K 29/00

A01K 5/02 → (51) A01K 1/12

A01K 15/02 → (51) A01K 29/00

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 163 843 A2**
A01K 1/12 A01K 15/02
- (25) En (26) En
(21) 01201620.0 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 NL 1015435
- (54) • Vorrichtung zum nacheinander Aufnehmen und/oder Behandeln von einzelnen Tieren aus einer Tierherde und Verfahren zur Erhöhung der Benutzungskapazität dieser Vorrichtung

- An implement for successively receiving and/or treating individual animals out of a group of animals and a method of increasing the utilization capacity of the implement
- Dispositif pour recevoir et/ou traiter successivement des animaux individuels d'un troupeau d'animaux et procédé à augmenter l'utilisation de la capacité de ce dispositif

- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01K 61/00 → (51) A01K 67/033

(51) **A01K 67/033** (11) **1 163 844 A1**
A01K 61/00 C12N 15/11

- (25) Ja (26) En
(21) 00905311.7 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01060 24.02.2000
(87) WO 00/49862 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4844499
- (54) • TRANSGENER MOLLUSK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• TRANSGENIC MOLLUSC AND METHOD FOR CONSTRUCTING THE SAME
• MOLLUSQUE TRANSGENIQUE ET SON PROCEDE DE CREATION
- (71) Miki, Keizaburo, 548-7, Higashikoiso, Oiso-machi, Naka-gun, Kanagawa 255-0004, JP
Miwa, Johji, 6-30, Sugitatsubonomi, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0034, JP
Isowa, Nozomu, 822-4, Koshika, Shima-cho, Shima-gun, Mie 517-0704, JP
- (72) Miwa, Johji, Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0034, JP
Isowa, Nozomu, Shima-cho, Shima-gun, Mie 517-0704, JP
- (74) Walton, Seán Malcolm, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A01K 81/04** (11) **1 163 845 A1**
A01K 81/06 A22B 3/08
A22B 3/06

- (25) Es (26) En
(21) 00500131.8 (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

- (54) • Verfahren zur elektrischen Betäubung und/oder Tötung, mit wirtschaftlicher Anwendung bei Meerfischarten in schwimmenden Käfigen
• Procedure for electro-stunning and/or electro-sacrifice, for industrial application to marine ichthyological species in floating cages
• Procédé pour assomer et/ou tuer par voie électrique, avec application industrielle chez des espèces de poissons maritimes qui sont élevés dans des cages flottantes
- (71) Gines Mendez Espana, S.L., Ctra. Murcia 603, Km. 49,1, 30870 Mazarron (Murcia), ES
- (72) Garcia Martinez, Marco Antonio, 30870 Mazarron (Murcia), ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

A01K 81/06 → (51) A01K 81/04

(51) **A01M 1/00** (11) **1 163 846 A2**
A01M 1/20 F42B 12/50

(25) Es (26) En
(21) 01500134.0 (22) 28.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 ES 200001364
- (54) • Verbesserungen in Bezug auf Geschoss mit Insektiziden
• Improvements to insecticide projectiles
• Améliorations aux projectiles à insecticides
- (71) Rejat Rodriguez, Luis Angel, c/ E. Maristany, 93-95, 08912 Badalona (Barcelona), ES
- (72) Rejat Rodriguez, Luis Angel, 08912 Badalona (Barcelona), ES
- (74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

A01M 1/20 → (51) A01M 1/00

(51) **A01M 7/00** (11) **1 163 847 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01203074.8 (22) 09.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
(30) 10.04.1996 DK 40696
- (54) • Landwirtschaftliche Feldspritze
• A field sprayer
• Pulvérisateur agricole
- (71) HARDI INTERNATIONAL A/S, 38, Helgeshoj Alle, 2630 Taastrup, DK
- (72) Nejsum, Lars, Bettendorf, IA 52772, US
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (62) 97917282.2 / 0 892 598

A01N 25/30 → (51) B01F 17/54

A01N 33/26 → (51) C07C 251/86

A01N 37/28 → (51) C07C 251/86

A21B 3/16 → (51) B65G 45/22

(51) **A21C 11/16** (11) **1 163 848 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305261.8 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 595067
- (54) • Vorrichtung, System und Verfahren zur Einspritzung von flüssigem Additiv in einen viskosen, flüssigen Nahrungsmittelstrom
• Device, system and method for fluid additive injection into a viscous fluid food stream
• Dispositif, système et procédé d'injection d'additif liquide dans un flux alimentaire fluide visqueux
- (71) THE QUAKER OATS COMPANY, 321 North Clark Street, Suite 25-7, Chicago, Illinois 60610-4714, US
- (72) Parsons, Marcus, Crystal Lake, Illinois, US
Chatel, Robert E., Hoffman Estates, Illinois, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A21C 11/20** (11) **1 163 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305240.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000179867

- (54) • *Vorrichtung zum Verkrusten eines Füllmaterials*
• *Apparatus for encrusting a filling material*
• *Dispositif d'encapsulation d'un matériau de remplissage*

(71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3,

Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP

(72) Hayashi, Torahiko, c/o Rheon Automatic

Machinery, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

(73) Tashiro, Yasunori, c/o Rheon Automatic

Machinery, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB**A22B 3/06** → (51) A01K 81/04**A22B 3/08** → (51) A01K 81/04**A22C 17/00** → (51) A23B 4/28

(51) **A23B 4/28** (11) **1 163 850 A1**
A22C 17/00

(25) De (26) De
(21) 00112643.2 (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

- (54) • *Nadelregister für Pökemaschinen*
• *Needle system for brine injection machines*
• *Système d'aiguilles pour machines de salage*

(71) Schröder Maschinenbau GmbH, Esch 11, 33824
Werther, DE

(72) Thomas, Manfred, 33775 Versmold, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **A23G 1/20** (11) **1 163 851 A2**
A23G 1/22 A23G 1/28

(25) En (26) En
(21) 01202185.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 BE 200000382

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Schokoladestücken*
• *Method and device for producing thin pieces of
chocolate*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de
morceaux de chocolat*

(71) Van Dyck, Jan, Toekomstlaan 4, 2200 Herentals,
BEVan Dyck, Kris, Kasterleesesteeweg 77, 2460
Lichtaart (Kasterlee), BE

(72) Van Dyck, Jan, 2200 Herentals, BE

Van Dyck, Kris, 2460 Lichtaart (Kasterlee), BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE**A23G 1/22** → (51) A23G 1/20**A23G 1/28** → (51) A23G 1/20**A23J 3/34** → (51) A23L 1/22**A23L 1/01** → (51) A23L 1/325(51) **A23L 1/015** (11) **1 163 852 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00902894.5 (22) 09.02.2000

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

(86) JP 00/00733 09.02.2000

(87) WO 00/48475 2000/34 24.08.2000

(30) 18.02.1999 JP 4031299

(54) • *MASKIERUNGSMITTEL*• *MASKING AGENT*• *AGENT MASQUANT*(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP(72) NAKAMURA, Tomoyasu, Chiba-shi, Chiba
262-0026, JP

(73) OGUNI, Nobutaka, Kobe-shi, Hyogo 654-0111, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE**A23L 1/03** → (51) A61K 9/48(51) **A23L 1/22** (11) **1 163 853 A1**

A23L 1/237 A23L 1/227

A23L 1/39 A23L 2/38

A23L 2/52 A23L 2/66

A23J 3/34 C12P 21/06

(25) Ja (26) En
(21) 00977997.6 (22) 29.11.2000

(84) AT 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 00/08391 29.11.2000

(87) WO 01/39613 2001/23 07.06.2001

(30) 29.11.1999 JP 33853099

29.11.1999 JP 33853199

24.12.1999 JP 36805899

24.12.1999 JP 36805999

- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR GESCHMACK-
SVERSTAERKUNG VON NATRIUMCHLORID,
GEWUERZ MIT NATRIUMCHLORIDGE-
SCHMACK SOWIE LEBENSMITTEL MIT
VERSTAERKTEM NATRIUMCHLORIDGE-
SCHMACK*

• *METHOD OF STRENGTHENING THE TASTE OF
SODIUM CHLORIDE, AGENT FOR
STRENGTHENING THE TASTE OF SODIUM
CHLORIDE, SODIUM CHLORIDE-TASTE
SEASONING AND FOOD HAVING
STRENGTHENED TASTE OF SODIUM
CHLORIDE*

• *PROCEDE ET AGENT DE RENFORCEMENT DU
GOUT SALE, ASSAISONNEMENT AU GOUT
SALE ET ALIMENT AU GOUT SALE RENFORCE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185,
JP

(72) OHTA, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(73) SAITOH, Chiaki, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.,
Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP(74) IWASAKI, Hiroaki, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.,
Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP(74) CASALONGA, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE**A23L 1/227** → (51) A23L 1/22**A23L 1/237** → (51) A23L 1/22(51) **A23L 1/238** (11) **1 163 854 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00901933.2 (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 00/00416 27.01.2000

(87) WO 01/54517 2001/31 02.08.2001

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEICHT
GEFAERBTEN GEWUERZFLUESSIGKEITEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING LIGHT-COLORED
SEASONING LIQUID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LIQUIDE
D'ASSAISONNEMENT DE COULEUR CLAIRE*

(71) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-
Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP(72) INDOH, Kaoru Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,
Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP

(73) MIYAZAKI, Eiji Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,

Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP

(74) OKADA, Kenzo, Inashikigun Ibaraki 300-0312, JP

NAGATA, Sadao Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,

Tokyo 101-8441, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **A23L 1/325** (11) **1 163 855 A1**

A23L 1/01 A47J 37/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401575.4 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 FR 0007746

- (54) • *Mikrowellen und Dampf kombiniertes konti-
nuierliches Kochsystem*

• *Combined microwave/steam continuous
cooking*• *Cuisson combinée en continu microondes
vapeur*(71) Neptune S.A., 42, Rue Rieussec, 78220 Viroflay
Cedex, FR

(72) Vedrenne, Laurent, 17230 Marans, FR

(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52,
rue de Monceau, 75008 Paris, FR**A23L 1/39** → (51) A23L 1/22**A23L 2/38** → (51) A23L 1/22**A23L 2/52** → (51) A23L 1/22**A23L 2/66** → (51) A23L 1/22(51) **A24C 5/60** (11) **1 163 856 A2**

(25) De (26) De

(21) 01113494.7 (22) 02.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10028846

- (54) •
- Perforationsvorrichtung*

• *Perforating device*• *Dispositif de perforation*(71) Hauri Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE

(74) Eisentühr, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095
Hamburg, DE

- (51) **A24D 1/04** (11) **1 163 857 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00911523.9 (22) 23.02.2000
(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

- (86) RU 00/00060 23.02.2000
(87) WO 00/57734 2000/40 05.10.2000
(30) 12.03.1999 RU 99104408
(54) • RAUCHERARTIKEL
• SMOKERS' ARTICLE
• ARTICLE POUR FUMEURS

- (71) Pogosian, Seiran, Selo "Novoe", Pereslavsky raion, Yaroslavskaya obl. 152149, RU
Pogosian, Semen, Selo "Novoe", Pereslavsky raion, Yaroslavskaya obl. 152149, RU
(72) Pogosian, Seiran, Yaroslavskaya obl. 152149, RU
Pogosian, Semen, Yaroslavskaya obl. 152149, RU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **A41D 13/12** (11) **1 163 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305109.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 2000176650
(54) • Wegwerfbare Bekleidung für chirurgische Operation
• Disposable outer garment for surgical operation
• Vêtement jetable pour opération chirurgicale
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Inagak, Hiroyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Saito, Akiko, 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) **A42B 3/22** (11) **1 163 859 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500121.9 (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

- (54) • Vorrichtung zum Befestigen einer durchsichtigen Visierscheibe an einem Helm
• A system to attach a transparent visor onto a helmet
• Dispositif pour monter une visière transparente sur un casque
(71) Manufacturas Tomás, S.A., Ctra. Albujo-Cabo de Palos, Km. 28,5, 30593 Murcia (La Palma-Cartagena), ES
(72) Tomás Rojo, Francisco, La Palma - Cartagena, 30593 Murcia, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

A43B 1/00 → (51) A43B 7/08

- (51) **A43B 7/08** (11) **1 163 860 A1**
A43B 9/02 A43B 1/00
A43B 23/07
(25) En (26) En
(21) 01112208.2 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 US 594552
(54) • Belüftetes Schuhwerk

- Ventilated shoe
• Chaussure respirante
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Burt, Igor, La Jolla, California 92037, US

A43B 9/02 → (51) A43B 7/08**A43B 23/07** → (51) A43B 7/08**A44B 18/00** → (51) B32B 27/32**A45C 11/00** → (51) A61L 12/02

- (51) **A46B 7/04** (11) **1 163 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850102.5 (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

- (54) • Zahnbürste
• Toothbrush
• Brosse à dents
(71) Tepe Munhygienprodukt AB, Knackstengatan 2, 213 76 Malmö, SE
(72) Nilsson, Ake, 227 30 Lund, SE
(74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A47B 9/20** (11) **1 163 862 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 01202096.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 NL 1015416
(54) • Bein für ein Möbelstück oder dergleichen, sowie ein Möbelstück dafür
• Leg for a piece of furniture or the like, as well as a piece of furniture
• Pied pour un meuble ou analogues, aussi bien qu'un meuble
(71) Assenburg B.V., Zevenheuvelenweg 15, NL-5048 AN Tilburg, NL
(72) van de Wouw, Erik Adrianus Josephus, 5011 KJ Tilburg, NL
(74) Doma, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A47B 49/00** (11) **1 163 863 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111728.0 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.06.2000 DE 20010807 U
(54) • Karussellvorrichtung für einen Eckschrank
• Rotary shelf mechanism for a corner cupboard
• Placard de coin avec tambour tournant
(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co., Freudenstädter Strasse 30, D-72275 Alpirsbach, DE
ALNO Aktiengesellschaft, Heiligenberger Strasse 47, 88630 Pfullendorf, DE
(72) Hettich, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
Stange, Dieter, 72290 Alpirsbach, DE
Haberer, Willibald, 72275 Alpirsbach, DE
Luible, Thomas, 88630 Pfullendorf, DE
Siber, Thomas, 88696 Owingen, DE
Reutter, Jürgen, 88512 Mengen-Rulfingen, DE

- (74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Ploching Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **A47B 96/20** (11) **1 163 864 A1**
B32B 21/08 B32B 33/00
B32B 31/00 B32B 31/12
B32B 31/26 B32B 31/28

- (25) De (26) De
(21) 01114004.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 DE 10029043
(54) • Möbelplatte und Verfahren zu deren Herstellung
• Method for producing a furniture panel and a furniture panel produced by the same method
• Procédé de fabrication d'un panneau de meuble et panneau de meuble produit selon le même procédé
(71) bluthaup GmbH & Co. KG Küchensysteme, Werkstrasse 6, 84153 Aich (Bodenkirchen), DE
(72) Langer, Otto, 84494 Neumarkt-St. Veit, DE
Rieder, Manfred, 84160 Frontenhausen, DE
Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE
Stigler, Martin, 84137 Vilsbiburg/Frauensattling, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A47C 3/026** (11) **1 163 865 A2**
A47C 7/44
(25) En (26) En
(21) 00306581.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 592745
(54) • Ergonomischer Stuhl
• Ergonomic chair
• Chaise ergonomique
(71) DAVIS FURNITURE INDUSTRIES INCORPORATED, High Point, Guilford, North Carolina, US
(72) Vogtherr, Burkhard, 79400 Kandern-Holzen, DE
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A47C 7/44 → (51) A47C 3/026**A47C 7/54** → (51) B60N 2/46

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 163 866 A1**
A47C 23/06
(25) En (26) En
(21) 00305994.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000178989
(54) • Bettgestell
• A bed base structure for a bed
• Embase de lit
(71) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5, Higashi Suna 2-chome, Koto-ward, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Hiroshi, Koto-Ku, Tokyo, JP
(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **A47C 20/08** (11) **1 163 867 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113950.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 DE 20010400 U
(54) • *Matratzenauflagerung*
• *Mattress support*
• *Support de matelas*
(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin, Niederwall 22, 33602 Bielefeld, DE

A47C 23/06 → (51) A47C 20/04

- (51) **A47D 13/04** (11) **1 163 868 A1**
A47D 15/00
(25) En (26) En
(21) 01113578.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 593640
(54) • *Spielstation mit Aktivitätstafel*
• *Play station with activity trays*
• *Une station à jouer avec un plateau d'activité*
(71) SAFETY 1ST, INC., Canton Commerce Center, 45 Dan Road, Canton, MA 02021, US
(72) Keegan, Charles, Watertown, Massachusetts 02472, US
Martin, William, Wakefield, Massachusetts 01880, US
Sundberg, Brian C., Chester, New Hampshire 03036, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47D 15/00 → (51) A47D 13/04

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 163 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810498.4 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 CH 11732000
(54) • *Kaffeemaschine zum Aufbrühen von in einer Kapsel abgepacktem Pulverkaffee*
• *Coffee machine for brewing coffee from powder coffee packed in a cartridge*
• *Machine à café pour préparer du café à partir de café en poudre contenu dans une capsule*
(71) FIANARA INTERNATIONAL B.V., "Rivierstaete" Building, Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
(72) Schmed, Arthur, 8635 Oberduernten, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Maspoli + Zimmermann AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **A47J 36/02** (11) **1 163 870 A1**
A47J 37/10 B21D 51/22
(25) It (26) En
(21) 00830418.0 (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

- (54) • *Verfahren zum Warmpressen von Bratpfannen*
• *Process for heat moulding of frying pans*

- *Procédé de production de poêles par thermo-compression*

- (71) Tutto S.p.A., Via Carducci, 8, 20094 Corsico (Milano), IT
(72) Morando, Mauro, Cusago, Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **A47J 36/02** (11) **1 163 871 A1**
A47J 37/10

- (25) De (26) De
(21) 01113046.5 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 DE 10028296
(54) • *Geräte für Küche und Haushalt mit haftungsvermindernder Beschichtung*
• *Cookware having non-adhesive properties*
• *Dispositif de cuisson avec une couche anti-adhérente*
(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
(72) Zimmer, Jürgen, 56077 Koblenz, DE

A47J 37/04 → (51) A23L 1/325**A47J 37/10** → (51) A47J 36/02**A47J 43/28** → (51) A47L 17/06

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 163 872 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420118.0 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 FR 0007554
(54) • *Aufladevorrichtung für Wischmaterialspender*
• *Charging device for wiping material dispenser*
• *Dispositif de chargement pour appareils distributeur de matériaux d'essuyage*
(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

A47L 5/36 → (51) A47L 9/10**A47L 7/00** → (51) A47L 9/10

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 163 873 A2**
A47L 7/00 A47L 5/36
(25) En (26) En
(21) 01401549.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 US 594542
(54) • *Filteranordnung für Staubsauger*
• *Vacuum cleaner filter assembly*
• *Ensemble filtre pour aspirateur*
(71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Berfield, Robert C., Jersey Shore, PA 17740, US
Liu, Li H., South Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A47L 13/022 → (51) A47L 17/06**A47L 13/08** → (51) A47L 17/06

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 163 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309926.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 US 593999
(54) • *Wegwerfbares Reinigungstuch*
• *Disposable cleaning fabrics*
• *Tissu de nettoyage jetable*
(71) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED, Hill Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB
(72) Young, Ronald Scot, Dudley Wood DY2 0EE, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A47L 17/06** (11) **1 163 875 A1**
A47L 13/022 B25G 1/10
A47J 43/28 A47L 13/08
(25) De (26) De
(21) 01112111.8 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 DE 10026824
(54) • *Reinigungsschaber*
• *Cleaning scraper*
• *Racleur de nettoyage*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Schultheis, Bernd, Dipl.-Ing., 55270 Schwabenheim, DE
de Witzmann, Monica, Dipl.-Ing., 55268 Nieder-Olm, DE
(74) Gaiser, Hartmut, Dipl.-Ing., Sulzbacher Strasse 39, 90489 Nürnberg, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/113

- (51) **A61B 5/0428** (11) **1 163 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102518.6 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 SE 0000778
(54) • *Schnittstelleneinheit für elektrophysiologisches Messsystem*
• *Interface unit for an electrophysiological measurement system*
• *Unité d'interface pour système électrophysiologique de mesure*
(71) Siemens-Elementa AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) OHLSSON Thomas., S-165 77 Hässelby, SE

- (51) **A61B 5/113** (11) **1 163 877 A1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00112680.4 (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

- (54) • *Einrichtung zur Messung von Körperaktivität und Verfahren*

- System for body activity detection and processing
 - Dispositif pour mesurer l'activité du corps et procédé
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Barron, Bradford S., 1780 Wemmel, BE
Boswell, Emily Charlotte, Isleworth Middlesex TW7 7PP, GB
Dauger-Strauss, Corrine, 1040 Brussels, BE
Deflander, Joseph Fernand, 2990 Wespelaar, BE
MacGilp, Neil Archibald, Bankfield Surrey, GU5 0BX, GB
Van den Wouwen, Chris, 2100 Deurne, BE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61B 5/113** (11) **1 163 878 A1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00112681.2 (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

- (54) • *Einrichtung zum Messen von Körperaktivität und Verfahren*
• *Device for body activity detection and processing*
• *Dispositif pour mesurer l'activité du corps et procédé*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Barron, Bradford S., 1780 Wemmel, BE
Boswell, Emily Charlotte, Isleworth Middlesex TW7 7PP, GB
Dauger-Strauss, Corrine, 1040 Brussels, BE
Deflander, Joseph Fernand, 2990 Wespelaar, BE
MacGilp, Neil Archibald, Bankfield Surrey, GU5 0BX, GB
Van den Wouwen, Chris, 2100 Deurne, BE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 163 879 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01112875.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 211269 P
- (54) • *Lanzettenvorrichtung*
• *Lancing mechanism*
• *Lancette mécanisme*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Purcell, Glenn, Dr., Edwardsburg, Michigan 49112, US
Brenneman, Allen, Goshen, Indiana 46526, US
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 163 880 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304566.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.05.2000 US 576848
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung des Quellen-Bild-Abstandes in einem digitalen Abbildungssystem*

- Method and system for determining a source-TO-image distance in a digital imaging system
 - Méthode et dispositif pour déterminer la distance source-image dans un système numérique d'imagerie
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Polkus, Vincent Stanley, Delafield, Wisconsin 53018, US
Omernick, Jon. C., Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
Boomgaarden, Jonathan Carl, Waukesha, Wisconsin 53189, US
Stetz, Robert Michael, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 6/00 → (51) G21K 1/04

(51) **A61B 6/04** (11) **1 163 881 A1**
G03B 42/02

- (25) En (26) En
(21) 01203322.1 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.07.1997 US 895847
- (54) • *Haltevorrichtung für eine Röntgenkassette*
• *Holder apparatus for an X-ray cassette*
• *Dispositif de support d'une cassette radiographique*
- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
- (72) Heimbrock, Richard H., Cincinnati, Ohio 45238, US
Howell, Charles A., Batesville, Indiana 47006, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 98936814.7 / 0 996 362

(51) **A61B 17/22** (11) **1 163 882 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01113409.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 DE 10029580
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Körpersteinen mit einem intrakorporalen Lithotripter*
• *Intracorporeal lithotripter for removal of calculi*
• *Lithotriporteur intracorporel pour l'enlèvement de calculs*
- (71) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
- (72) Hirt, Joachim, 78465 Konstanz, DE
Merkle, Wolfgang, 88709 Meersburg, DE
- (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 163 883 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01113410.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 DE 10029581
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Körpersteinen mit einem intrakorporalen Lithotripter*
• *Intracorporeal lithotripter for removing calculi*

- Lithotriporteur intracorporelle pour évacuer des concrétions calcaires
- (71) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
- (72) Menne, Andreas, Dr., 88709 Meersburg, DE
Hirt, Joachim, 78465 Konstanz, DE
- (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 163 884 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01113411.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 DE 10029582
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Körpersteinen mit einem intrakorporalen Lithotripter*
• *Intracorporeal lithotripter for removing calculi*
• *Lithotriporteur intracorporelle pour évacuer des concrétions calcaires*
- (71) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
- (72) Menne, Andreas, Dr., 88709 Meersburg, DE
Merkle, Wolfgang, 88709 Meersburg, DE
- (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 163 885 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01108309.4 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 10028959
- (54) • *Endoskopisches Instrument mit zwei Elektroden*
• *Endoscopic instrument with two electrodes*
• *Instrument endoscopique avec deux électrodes*
- (71) OLYMPUS WINTER & IBE GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
- (72) Brommersma, Pieter, 22941 Bargteheide, DE
- (74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 163 886 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01113968.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 10028850
- (54) • *HF-resektoskopisches Instrument*
• *HF resectoscope*
• *Résectoscope HF*
- (71) OLYMPUS WINTER & IBE GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
- (72) Brommersma, Pieter, 22941 Bargteheide, DE
Kikuchi, Yasuhiko, Sagamiyara, Kanagawa, JP
- (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **1 163 887 A1**

- A61B 19/00** **B23K 26/02**
(25) En (26) En
(21) 01114347.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000185938
- (54) • *Laserbehandlungsgerät*

- Laser treatment apparatus
 - Dispositif de traitement par laser
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Ota, Yasuo, Gamagori-shi, Aichi 443-0104, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 163 888 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01114036.5 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 596160
- (54) • *Vorrichtung zur perkutanen Markierung von Läsionen*
- Apparatus for the percutaneous marking of a lesion
 - Dispositif pour de marquage percutane d'une lésion

- (71) Inrad, Inc., 3956-44th Street, S.E., Kentwood, Michigan 49546, US
- (72) Chesbrough, Richard M., Bloomfield Hills, Michigan 48302, US
- Field, Steven E., Grand Rapids, Michigan 49546, US
- Goosen, Ryan L., Coopersville, Michigan 49404, US
- Zerfas, Jeff, Kalamazoo, Michigan 49009, US
- Davis, Richard E., Grand Rapids, Michigan 49546, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 18/20

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 163 889 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01117769.8 (22) 28.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 01.03.1995 US 398569
- 03.08.1995 US 511076
- (54) • *Längsflexibler und expandierbarer stent*
- Improved longitudinally flexible expandable stent
 - Extenseur dilatable a flexibilité longitudinale améliorée

- (71) Scimed Life Systems, 1 Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) Brown, Brian J., Hanover, MN 55341, US
- Davis, Michael L., Shorewood, MN 55331, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 96907126.5 / 0 758 216

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 163 890 A2**
- B21F 45/00** **B21F 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01122046.4 (22) 11.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (30) 11.03.1993 US 29493
- (54) • *Stent*
- Stent
 - Extenseur

- (71) MEDINOL LTD., 8 Anafa,, 47226 Ramat Hasharon, IL
- FRIEDMAN, Mark M., Yehuda Halevi 4/9, 43 556 Raanana, IL
- (72) Pinchasik, Gregory, 47414 Ramat Hasharon, IL
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Urquhart Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (62) 94911573.7 / 0 703 761

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 163 891 A1**
- A61F 2/34**

- (25) De (26) De
- (21) 01250220.9 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.06.2000 DE 10029637
- (54) • *Verschlussselement für Endoprothesensystem*
- Closure element for endoprotheses system
 - Élément de fermeture pour des systèmes d'endoprothèses
- (71) Biomet Merck Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
- (72) Calisse, Jorge, 10785 Berlin, DE
- Klas, Norbert, 64625 Bensheim, DE
- (74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61F 2/34 → (51) A61F 2/30

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 163 892 A2**
- A61F 5/448**

- (25) En (26) En
- (21) 01114357.5 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 US 593549
- (54) • *Rüchstellbares, konvexes Zwischenstück für Ostomieanwendung und Verfahren zur Verwendung*
- Reformable convex adapter for ostomy appliance and method of use
 - Adaptateur convexe reformable pour application d'ostomie et procédé d'utilisation
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
- (72) Leise, Walter F., Jr., Lindenhurst, Illinois 60046, US
- Botten, Ronald S., Gurnee, Illinois 60031, US
- Metz, Michael A., Chicago, Illinois 60641, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61F 5/448 → (51) A61F 5/445

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 163 893 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01850092.6 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2000 SE 0001882
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer luftgelegten Bahn*
- Method of forming an air laid fibrous web
 - Procédé de fabrication d'une nappe déposée au moyen d'un courant d'air
- (71) SCA Hygiene Paper AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Falk, Magnus, 439 94 Onsala, SE
- Mansson, Anna, 431 46 Molndal, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A61F 13/20 → (51) C08F 8/12

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 163 894 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01114151.2 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 594500
- (54) • *Absorbierender Wegwerfartikel mit elastifizierenden Elementen*
- Disposable absorbent article with elasticizing members
 - Article absorbant jetable avec des éléments élastifiés

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Torstensson, Ingela, 435 43 Mölnlycke, SE
- Rönnerberg, Peter, 431 33 Mölndal, SE
- Nilsson, Lennart, 471 95 Skårhamn, SE
- Carlbark, Olle, 417 57 Göteborg, SE
- Skogsberg, Johan, 431 67 Göteborg, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A61J 1/00 → (51) A61K 31/436**A61K 7/00** → (51) B01F 17/54

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 163 895 A1**
- A61K 7/50** **C11D 3/37**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01901458.8 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00340 19.01.2001
- (87) WO 01/52798 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 JP 2000010566
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL*
- DETERGENT COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE DETERGENT
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) AOSHIMA, Masayoshi, C/O KAO CORPORATION, Tokyo 131-8501, JP
- ONO, Toshiya, C/O KAO CORPORATION, Tokyo 131-8501, JP
- TOMOKUNI, Atsushi, C/O KAO CORPORATION, Tokyo 131-8501, JP
- TSUDA, Hiroko, C/O KAO CORPORATION, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/025 → (51) A61K 7/043

- (51) **A61K 7/032** (11) **1 163 896 A1**
- A61K 7/48** **A61K 7/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401505.1 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 FR 0007656
- (54) • *Filmbildende kosmetische Zusammensetzung*
- Film-forming cosmetic composition
 - Composition cosmétique filmogène
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
- Mondet, Jean, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
- Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly-Larue, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/032** (11) **1 163 897 A1**
A61K 7/48 A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401506.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 FR 0007658

(54) • *Filmbildende kosmetische Zusammensetzung*
• *Film-forming cosmetic composition*
• *Composition cosmétique filmogène*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR

Mondet, Jean, 93600 Aulnay sous Bois, DE
Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly-Larue, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/032** (11) **1 163 898 A1**
A61K 7/48 A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401507.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 FR 0007657

(54) • *Filmbildende kosmetische Zusammensetzung*
• *Film-forming cosmetic composition*
• *Composition cosmétique filmogène*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De La Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR

Mondet, Jean, 93600 Aulnay sous Bois, FR
Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly-Larue, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/032 → (51) A61K 7/043

(51) **A61K 7/043** (11) **1 163 899 A1**
A61K 7/032 A61K 7/025

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401504.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 FR 0007655

(54) • *Filmbildende kosmetische Zusammensetzung*
• *Film-forming cosmetic composition*
• *Composition cosmétique filmogène*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De La Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet-en-Brie, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/032

A61K 7/06 → (51) B01F 17/54

(51) **A61K 7/48** (11) **1 163 900 A1**
A61K 38/02 A61K 38/55

(25) En (26) En
(21) 00112775.2 (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
(54) • *Kosmetische Zubereitung human-typische Serin-Protease-Inhibitoren enthaltend*

• *Cosmetic compositions containing human type serine protease inhibitors*

• *Composition cosmétique comprenant des inhibiteurs de la sérine protéase type humaine*

(71) Protease Sciences, Incorporated, 1409 North Ft. Harrison, Suite A, Clearwater, Florida 33755, US

(72) Lezdey, John, Saftay Harbor, Florida 34695, US
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/032

A61K 7/48 → (51) A61K 31/20

A61K 7/48 → (51) B01F 17/54

A61K 7/48 → (51) C08L 83/12

A61K 7/50 → (51) A61K 7/02

A61K 7/50 → (51) B01F 17/54

A61K 9/08 → (51) A61K 31/115

(51) **A61K 9/48** (11) **1 163 901 A1**
A61K 47/06 A23L 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 00905304.2 (22) 23.02.2000
(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

(86) JP 00/01049 23.02.2000
(87) WO 00/51570 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 JP 5141199

(54) • *KAUBARE WEICHKAPSELN MIT VERBES- SERTEN VERABREICHUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL- LUNG*

• *CHEWABLE SOFT CAPSULES HAVING IMPROVED ADMINISTRATION PROPERTIES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *CAPSULES MOLLES A CROQUER PRESEN- TANT DES PROPRIETES D'ADMINISTRATION AMELIOREES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SHODAI, Hidekazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
NAGAFUJI, Noboru, Sakai-shi, Osaka 593-8327, JP

TOYODA, Toshitada, Kobe-shi, Hyogo 651-2115, JP
OKADA, Yuka, Takatsuki-shi, Osaka 569-0062, JP
(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 163 902 A2**
(25) En (26) En

(21) 01114504.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 KR 2000033330
(54) • *Einen hydrophilen oder als Salz vorliegenden Arzneiwirkstoff enthaltende transdermale Zube- reitung*

• *Transdermal preparation containing hydrophilic or salt-form drug*

• *Préparation transdermique contenant un prin- cipe actif hydrosoluble ou sous forme de son sel*

(71) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
(72) Lee, Wan Suk, Seongnam-si, 463-010 Kyunggi-do, KR
Lee, Young Dae, Yongin-si, 449-900 Kyunggi-do, KR

Kim, Jung Ju, Suji-eup, Yongin-si, 449-840 Kyunggi-do, KR

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **A61K 31/115** (11) **1 163 903 A2**
A61P 31/00 A61K 9/08

(25) En (26) En
(21) 01401201.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2000 CN 00113430
(54) • *Methanal - Injektion zur Behandlung epidemi- scher Tierkrankheiten*

• *Methanal injection treatment for animal epidemics*

• *Injections de méthanal pour le traitement de maladies animales épidémiques*

(71) Liu, Zongshan, 7th, Group, Hualin Cun, Getang Village, Wangcheng County, Hunan Province 410204, CN
(72) Liu, Zongshan, Wangcheng County, Hunan Province 410204, CN
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

A61K 31/165 → (51) C12Q 1/02

(51) **A61K 31/195** (11) **1 163 904 A1**
A61K 31/375 A61K 33/14

A61P 9/00 A61P 11/00
A61P 27/00
// (A61K31/195, 31:375)

(25) En (26) En
(21) 00112811.5 (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

(54) • *Zusammensetzung für die Verhinderung der Glattmuskelkrankheiten, die Ascorbat, Arginin und Magnesium enthält*

• *Composition for the prevention of smooth muscle diseases comprising ascorbate, arginine and magnesium*

• *Composition pour la prévention des maladies de muscle lise comprenant l'ascorbate, l'argi- nine et le magnésium*

(71) Rath, Matthias, Dr. med., Ambachtstraat 20, 7609 KL Almelo, NL
(72) Rath, Matthias, Dr. med., 7609 KL Almelo, NL
(74) Federhen, Ludwig, Dr., Kleiner Rechtsanwält, Silberburgstrasse 187, 70178 Stuttgart, DE

(51) **A61K 31/20** (11) **1 163 905 A1**
A61K 47/10 A61K 47/30

A61K 7/48 A61K 35/60
A61K 35/78
(25) Ja (26) En
(21) 99922593.1 (22) 31.05.1999

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 99/02883 31.05.1999
(87) WO 00/32184 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 34048898

(54) • *ZUBEREITUNG FÜR DIE HAUT ZUR ÄUSSER- LICHEN ANWENDUNG*

• *SKIN PREPARATIONS FOR EXTERNAL USE*

• *PRÉPARATIONS POUR LA PEAU A USAGE EXTERNE*
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
Ishihara, Kazuhiko, 3-16-37, Josuihoncho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP

- Nakabayashi, Nobuo, 5-6-20, Koganehara 5-chome, Matsudo-shi, Chiba 270-0021, JP
- (72) ISHIHARA, Kazuhiko, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
- NAKABAYASHI, Nobuo, Matsudo-shi, Chiba 270-0021, JP
- SHIMADA, Kunio, Toride-shi, Ibaraki 302-0015, JP
- TANAKA, Yukihisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
- NAKANO, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/34 → (51) A61K 45/00

A61K 31/34 → (51) C07D 405/14

A61K 31/375 → (51) A61K 31/195

A61K 31/40 → (51) C07D 487/22

A61K 31/415 → (51) C07D 405/14

A61K 31/42 → (51) C07D 405/14

- (51) **A61K 31/436** (11) **1 163 906 A2**
A61J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01120068.0 (22) 14.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.03.1994 JP 4418494
(54) • Verfahren zur Stabilisierung von Pranopfen und stabile flüssige Zubereitung von Pranopfen
• Method for stabilizing pranopfen and stable liquid preparation of pranopfen
• Méthode pour la stabilisation du pranopfen et composition stable liquide contenant du pranopfen
- (71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Doi, Koji, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
Sawa, Hisako, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Ozaki, Yoshi, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
Kimura, Yoshiyuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (62) 95103625.0 / 0 672 414

A61K 31/44 → (51) A61K 45/00

A61K 31/443 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12

A61K 31/445 → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 31/4458** (11) **1 163 907 A1**
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 00112835.4 (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
- (54) • Verwendung von d-threo-methylphenidate zur Behandlung von Depression
• Use of l-threo-methylphenidate for the treatment of depression

- Utilisation du d-threo-methylphenidate pour le traitement de la dépression
- (71) Pharmaquest Limited, Reid House, 31 Church Street, Hamilton, Bermuda, US
- (72) Midha, Kamal K., Prof., Hamilton HM12, BM Teicher, Martin, Waltham, MA 02453, US
Kumar, Vijai, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A61K 31/4525 → (51) A61K 45/00

A61K 31/50 → (51) A61K 45/00

A61K 31/501 → (51) A61K 45/00

A61K 31/505 → (51) C07D 405/04

A61K 31/555 → (51) C07D 487/22

A61K 31/7032 → (51) C07H 15/04

A61K 31/715 → (51) C08B 37/10

A61K 31/727 → (51) C08B 37/10

A61K 33/14 → (51) A61K 31/195

A61K 35/60 → (51) A61K 31/20

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 163 908 A1**
(25) It (26) En
(21) 00202088.1 (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

- (54) • Wasserlöslicher Komplex von einem Ginkgo biloba Extrakt, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende Zusammensetzung
• Water-soluble complex of an extract of Ginkgo Bilboa, process for the preparation thereof and composition comprising the same
• Complexe soluble dans l'eau d'un extrait de Ginkgo biloba, procédé de préparation et composition le contenant
- (71) LINNEA S.A., Via Cantonale, CH-6595 Riazzino (Locarno), CH
- (72) Paracchini, Silvano, 6600 Muralto, CH
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61K 35/78 → (51) A61K 31/20

A61K 38/02 → (51) A61K 7/48

A61K 38/07 → (51) C07K 5/107

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/55 → (51) A61K 7/48

A61K 39/04 → (51) C12N 1/20

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 163 909 A2**
A61P 31/00 A61P 33/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401415.3 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 FR 0007408
(54) • Verwendung von Zuckeräther als Immunitätsadjuvantien in Impfstoffzusammensetzungen, diese Enthaltende therapeutische Zusammensetzungen und deren Verwendung als Impfstoffen
• Use of sugar ethers as immunity adjuvant in vaccine compositions, therapeutic compositions containing them and their use as vaccine

- Utilisation d'éthers de sucres, comme adjuvants d'immunité dans les compositions vaccinales, compositions thérapeutiques les renfermant et leur utilisation comme vaccins
- (71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Auconturier, Jérôme, 92290 Chatenay Malabry, FR
Dupuis, Laurent, 81100 Castres, FR
Ganne, Vincent, 94210 La Varenne (Saint Hilaire), FR
Deville, Sébastien, 75011 Paris, FR
Trouve, Gérard, 81100 Castres, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide S.A., DSPI, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 41/00 → (51) C07D 487/22

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 163 910 A1**
A61K 31/34 A61K 31/44
A61K 31/443 A61K 31/445
A61K 31/4525 A61K 31/50
A61K 31/501 A61P 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00909782.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01728 21.03.2000
(87) WO 00/57913 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8107299
(54) • VORBEUGUNGSMITTEL/HEILMITTEL GEGEN INTERSTITIELLE PNEUMONIE UND PULMONALE FIBROSE
• PREVENTIVES/REMEDIES FOR INTERSTITIAL PNEUMONIA AND PULMONARY FIBROSIS
• PROPHYLAXIES/REMEDES POUR LA PNEUMONIE INTERSTITIELLE ET LA FIBROSE PULMONAIRE
- (71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) IIZUKA, Kunihiko, Takasaki-shi, Gumma 370-0004, JP
DOBASHI, Kunio, Maebashi-shi, Gumma 371-0805, JP
UEHATA, Masayoshi Welfide Corp., Drug Discovery Lab, Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 45/00 → (51) C12Q 1/02

A61K 47/06 → (51) A61K 9/48

A61K 47/10 → (51) A61K 31/20

A61K 47/30 → (51) A61K 31/20

A61K 47/32 → (51) B01F 17/54

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 163 911 A1**
C07K 14/415
- (25) Es (26) En
(21) 99952658.5 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 99/00338 21.10.1999
(87) WO 00/50087 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 ES 9900408
(54) • AUS CANDIDA-ZELLEN UND RICINUS-SAMEN HERGESTELTE GLYKOKONJUGATE

- GLYCOCONJUGATES OBTAINED FROM CANDIDA UTILIS CELLS AND RICINUS COMMUNIS SEEDS
 - GLYCOCONJUGUES OBTENUS A PARTIR DE CELLULES DE CANDIDA UTILIS ET DE GRAINES DE RICINUS COMMUNIS
- (71) Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A., Carretera de Cazona-Adarzo, 39011 Santander, ES
(72) BRIEVA DELGADO, Aurora, E-28027 Madrid, ES
GARCIA VILLARRUBIA, Vicente, Bloque G 1 A E-28230 Las Rozas, ES
GUERRERO GOMEZ-PAMO, Antonio, E-28007 Madrid, ES
PIVEL RANIERI, Juan Pablo, E-28009 Madrid, ES
GIMENEZ GALLEGO, Guillermo, E-28006 Madrid, ES
MATJI TUDURI, Jose Antonio, E-28043 Madrid, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 163 912 A1**
// (A61K31/70, 35:12, 35:28, 35:30, 38:02, 38:16, 38:19, 38:22, 38:43, 39:395)
(25) Ja (26) En
(21) 00908055.7 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01533 14.03.2000
(87) WO 00/56368 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7859199
(54) • THERAPEUTIKA FÜR DIE GENTHERAPIE
• GENE THERAPEUTICS
• THERAPEUTIQUE GENIQUE
(71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
(72) KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
ASADA, Kiyozo, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP
UENO, Mitsuhiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
HASHINO, Kimikazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0082, JP
YOSHIOKA, Hirofumi, 311, Hamoparesu-Kusatsu, Kusatsu-shi, Shiga 525-025, JP
TANAKA, Keiji, Otsu-shi, Shiga 520-0821, JP
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12N 15/867

A61K 49/00 → (51) C07D 487/22

A61L 2/18 → (51) E05B 1/00

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 163 913 A2**
G01N 31/22
(25) En (26) En
(21) 01114476.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 CA 2311509
(54) • Verfahren zur Überwachung einer Sterilisationsvorrichtung und Sterilisationsindikator
• Method of monitoring sterilization and indicator therefor
• Surveillance d'un appareil de stérilisation et indicateur de stérilisation
(71) Technologies of Sterilization with Ozone TSO3 Inc., 2505, rue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S5, CA
(72) Dufresne, Sylvie, Charlesbourg, Quebec G1G 4W3, CA

- Boulay, Robert, Laval, Quebec H7S 1B8, CA
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61L 12/02** (11) **1 163 914 A1**
G02C 13/00 A45C 11/00
B08B 11/02 B08B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 01121064.8 (22) 14.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.01.1993 US 4961
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von Kontaktlinsen
• Contact lens treatment apparatus
• Appareil de traitement de lentilles de contact
(71) PANKOW, Mark L., 235 West Fullerton, Chicago, IL 60614, US
(72) PANKOW, Mark L., Chicago, IL 60614, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 94905607.1 / 0 689 481

A61L 15/22 → (51) C08K 5/134

A61L 15/60 → (51) C08F 8/12

- (51) **A61M 1/06** (11) **1 163 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305097.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 US 591981
17.11.2000 US 715990
07.06.2001 US 876891
(54) • Milchsaugeapparat
• Apparatus for expressing milk
• Appareil d'aspiration de lait
(71) Clute, Lome Jason, 2375 Round Hill Drive, Alamo, California 94507, US
(72) McKendry, Bruce, Bemicia, CA94510, US
Seaman, Wallace Charles, Cool, CA 95614, US
Lee, Sung, Elk Grove, CA 95624, US
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 163 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113520.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 JP 2000179347
(54) • Vorrichtung zum Vorbereiten von Lösungen
• Apparatus for preparing solutions
• Appareil pour préparer des solutions
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Sano, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 163 917 A1**
A61M 1/28 G05D 7/06
(25) De (26) De
(21) 01114555.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.06.2000 DE 10029892
14.07.2000 DE 10034368
(54) • Dialysevorrichtung mit einer Ausgleichskammer und Verfahren zum Betreiben der Dialysevorrichtung
• Dialysis device comprising a balance chamber and method of operating the dialysis device
• Dispositif de dialyse ayant une chambre d'équilibrage et procede de fonctionnement du dispositif de dialyse
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Balschat, Klaus, 97525 Schwebheim, DE
Koch, Michael, 97421 Schweinfurth, DE
Wolter, Elmar, 97230 Estenfeld, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/28 → (51) A61M 1/16

- (51) **A61M 3/00** (11) **1 163 918 A2**
B65D 77/24
(25) De (26) De
(21) 01113789.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 DE 10029830
(54) • Vorrichtung zum Lagern und Applizieren einer ein- oder mehrkomponentigen flüssigen Substanz
• Device for storage and application of a fluid dental substance of one or more components
• Dispositif de conservation et application d'une substance dentale fluide d'un ou plusieurs composants
(71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
(72) Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhafen, DE
Leiner, Uwe, 27634 Midlum, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 163 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201985.7 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 IT RE000064
(54) • Schutzvorrichtung für medizinische Nadeln
• Protection device for medical needles
• Dispositif de protection pour aiguilles médicales
(71) C.G.M. S.P.A., 22-24 Via Modena, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Parmigiani, Corrado Saverio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **A61M 15/00** (11) **1 163 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 00304959.0 (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

(54) • *Mundstück für einen Pulverinhalator*
• *Mouthpiece for a particulate inhaler*
• *Pièce buccale pour inhalateur de poudres*
(71) Andi-Ventis Limited, Fortuna Court, Block B, 284
Makarios Avenue, Limassol, CY
(72) Morton, David Alexander Vodden, Beechen Cliff
Road, Bath BA2 4QR, GB
Staniforth, John Nicholas, Bath BA2 2AT, GB
McDermont, Ian Grierson, Melbourn SG8 6DB, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 163 921 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113576.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 10029119
(54) • *Inhalationsvorrichtung*
• *Inhalator*
• *Inhalateur*
(71) InAMed GmbH, Taunusstrasse 12, 35285
Gemünden, DE
(72) Scheuch, Gerhard, 35285 Gemünden, DE
Sommerer, Knut, 81241 München, DE
Haas, Friedel, 82131 Gauting, DE
Müllinger, Bernhard, 84339 Unterdiedurt, DE
Roeder, Sascha, 85053 Ingolstadt, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 163 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118720.0 (22) 08.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.06.1997 GB 9711889
16.10.1997 GB 9721875
(54) • *Spender mit Dosiereinheitenzähler*
• *Dispenser with dose counter*
• *Dispenseur à compteur de doses*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) Rand, Paul Kenneth, Ware, Herts SG12 0DP, GB
Brand, Peter John, Ware, Herts SG12 0DP, GB
Godfrey, James William, Ware, Herts SG12 0DP,
GB
Bonney, Stanley George, Ware, Herts SG12 0DP,
GB
(74) Pike, Christopher Gerard, Pike & Co. Hayes Loft
68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
(62) 98934918.8 / 0 986 412

(51) **A61M 16/06** (11) **1 163 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114334.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 NZ 50515400
14.06.2000 NZ 50515500
14.06.2000 NZ 50515600
16.11.2000 NZ 50821800
16.11.2000 NZ 50821900
27.11.2000 NZ 50843300
20.12.2000 NZ 50903900
(54) • *Nasenmaske*
• *A nasal mask*
• *Masque nasal*
(71) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road East
Tamaki, Auckland, NZ
(72) Gradon, Lewis, George, Howick, Auckland, NZ
Smith, Nicholas, Charles, Alan, Auckland, NZ
McAuley, Alastair, Edwin, Remuera, Auckland, NZ
Haycock, Mark, Joseph, Glendowie, Auckland, NZ
Nightingale, Chris, Earl, St. Heliers, Auckland, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **1 163 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114354.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 NZ 50515400
14.06.2000 NZ 50515500
14.06.2000 NZ 50515600
16.11.2000 NZ 50821800
16.11.2000 NZ 50821900
27.11.2000 NZ 50843300
20.12.2000 NZ 50903900
(54) • *Nasenmaske*
• *A nasal mask*
• *Masque nasal*
(71) Fisher & Paykel Limited, 78 Springs Road, East
Tamaki, Auckland, NZ
(72) Gradon, Lewis George, Howick, Auckland, NZ
Smith, Nicholas Charles Alan, Auckland, NZ
McAuley, Alastair Edwin, Remuera, Auckland, NZ
Haycock, Mark Joseph, Glendowie, Auckland, NZ
Nightingale, Chris Earl, St. Heliers, Auckland, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 29/02** (11) **1 163 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305182.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 US 594859
(54) • *Ballonkatheter mit schwimmender Versteifung
und Verfahren*
• *Ballon catheter with floating stiffener, and pro-
cedure*
• *Cathéter à ballonnet à raidisseur flottant et
procédé*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Trotta, Thomas N., Sunny Isles Beach, Florida
33160, US

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

(51) **A61N 1/30** (11) **1 163 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00903965.2 (22) 16.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00850 16.02.2000
(87) WO 00/50119 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4569699
(54) • *IONTOPHORESEGERÄT*
• *DEVICE FOR IONTOPHORESIS*
• *DISPOSITIF D'IONOPHORESE*
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
(72) INOUE, Kazutaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856,
JP
ADACHI, Hiroto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856,
JP
MAEDA, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856,
JP
HIGO, Naruhito, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(74) Westendorp, Michael Oliver, Dr., Rumfordstrasse 7,
80469 München, DE

A61N 1/32 → (51) A61N 1/36

(51) **A61N 1/36** (11) **1 163 927 A1**
A61N 1/32
(25) It (26) En
(21) 01114513.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 IT B0000360
(54) • *Vorrichtung zur Elektrostimulation des mens-
lichen Körpers*
• *Apparatus for electrostimulation of the human
body*
• *Appareil de stimulation électrique du corps
humain*
(71) GROUP TALAMONTI DI TALAMONTI
ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE, Via A. Murri,
41, 63039 San Benedetto del Tronto, IT
(72) Talamonti, Alessandro, 63035 Offida, IT
(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l
Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) **A61N 1/36** (11) **1 163 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304408.6 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2000 KR 2000026694
(54) • *Elektrische klinische Vorrichtung, Verfahren zur
elektrischer Stimulation und Biorückkopplung-
Verfahren auf der Basis einer Variantenmet-
hode*
• *Electrical clinical apparatus, electrical stimu-
lation method and biofeedback method based
on variant method*
• *Appareil électrique clinique, procédé de stimu-
lation électrique et procédé de biocontreréac-
tion basé sur une méthode des variants*
(71) MO, Seung-Kee, No. 602, Blueheights, 379-3
Yangjae-Dong, Seocho-ku, Seoul, KR
(72) MO, Seung-Kee, Seocho-ku, Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 163 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250204.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 10029112

(54) • Defibrillator mit Mitteln zur Erzeugung von Defibrillationsimpulsen mit mindestens zwei Kondensatoren in unterschiedlicher Konfiguration sowie ein entsprechendes Verfahren

• Defibrillator having means for generating defibrillating pulses with at least two capacitors of different configurations and corresponding method

• Défibrillateur comportant des moyens de génération d'impulsions de défibrillation avec au moins deux condensateurs de configurations différentes et procédé correspondant

(71) Imich, Werner, Prof. Dr.-Ing., Birkenweg 60, D-35435 Wettenberg, DE

(72) Imich, Werner, Prof. Dr.-Ing., D-35435 Wettenberg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 163 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 01870129.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 BE 200000379

(54) • Einrichtung zur Phototherapie

• Phototherapy device

• Dispositif de photothérapie

(71) Rainbow-Flash c.v.b.a., Quellinstraat 50C, 2018 Antwerpen, BE

(72) Vermeire, Leona, 2018 Antwerpen, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

A61P 9/00 → (51) A61K 31/195

A61P 9/10 → (51) C08B 37/10

A61P 11/00 → (51) A61K 31/195

A61P 11/00 → (51) A61K 45/00

A61P 11/00 → (51) C08B 37/10

A61P 25/00 → (51) C07K 5/107

A61P 25/24 → (51) A61K 31/4458

A61P 27/00 → (51) A61K 31/195

A61P 31/00 → (51) A61K 31/115

A61P 31/00 → (51) A61K 39/39

A61P 31/06 → (51) C12N 1/20

A61P 31/18 → (51) C07D 405/04

A61P 33/00 → (51) A61K 39/39

A61P 35/00 → (51) C07D 487/22

A61P 35/00 → (51) C07H 15/04

A61P 35/00 → (51) C12Q 1/02

A61P 43/00 → (51) C07H 15/04

A62C 2/06 → (51) B32B 27/00

(51) **A62C 5/02** (11) **1 163 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305196.6 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 US 593360

(54) • System zum selbsttätigen Dosieren von Schaumkonzentrat in einem Rohr mit variabler Durchflussrate für Brandbekämpfungsfähigkeit

• System for automatic self-proportioning of foam concentrate into fire fighting fluid variable flow conduit

• Système pour le dosage automatique de concentré de mousse dans un tube avec taux de débit variable pour fluide pour la lutte contre les incendies

(71) Williams Fire and Hazard Control, Inc., P.O. Box 1359, Mauriceville, TX 77626, US

(72) Crabtree, Dennis, Beaumont, Texas 77706, US
Brinkerhoff, Duane J., Orange, Texas 77632, US

Williams, Dwight F., Vidor, Texas 77662, US

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **A63B 22/08** (11) **1 163 932 A2**

(25) It (26) En

(21) 01830372.7 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 IT B0000342

(54) • Übungsgerät

• An exercise machine

• Appareil d'exercice

(71) TECHNOGYM S.r.l., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT

(72) Alessandri, Nerio, 47020 Longiano (Forlì), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A63B 29/02** (11) **1 163 933 A2**

(25) De (26) De

(21) 01114112.4 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10030719

(54) • Lawinen-Verschütteten-Suchsystem

• Avalanche victim locating system

• Système pour la recherche de personnes victimes d'une avalanche

(71) Grabowski, Thomas, In der Wüste 14, 57462 Olpe, DE

Grabowski, Erika, In der Wüste 14, 57462 Olpe, DE

Grabowski, Michael, In der Wüste 14, 57462 Olpe, DE

(72) Grabowski, Thomas, 57462 Olpe, DE

Grabowski, Erika, 57462 Olpe, DE

Grabowski, Michael, 57462 Olpe, DE

(74) Henfling, Fritz, Dipl.-Ing., Beurhausstrasse 7, 44137 Dortmund, DE

(51) **A63B 55/00** (11) **1 163 934 A2**
(25) De (26) De

(21) 00128173.2 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 EP 00111672

(54) • Golfbag

• Golf bag

• Sac de golf

(71) Filser, Josef, Sauerbruchstrasse 10, 81377 München, DE

(72) Filser, Josef, 81377 München, DE

(74) Finck, Dieter, Dr.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **A63B 69/00** (11) **1 163 935 A1**
A63B 71/06 **G06F 17/30**

G06T 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 00901986.0 (22) 28.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00481 28.01.2000

(87) WO 00/44449 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 JP 2307199

(54) • VORRICHTUNG UND METHODEN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN UND ZEITABFOLGEN

• TIME-SERIES DATA PROCESSING DEVICE

AND METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT

DES DONNEES EN SERIES CHRONOLOGI-

QUES

(71) Scale Inc., Hiroo-om Building, 3F, 5-19-9, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP

(72) Konishi, Kentaro, Scale Inc., Hiroo-on Building 3F, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP

Usui, Masaki, Scale Inc., Hiroo-on Building 3F,

Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP

Okahara, Tatsuya, Scale Inc., Hiroo-on Building 3F,

Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63B 71/04** (11) **1 163 936 A2**

(25) It (26) En

(21) 00128532.9 (22) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 IT B0200353

(54) • Mit Trainingsmitteln ausgestatteter Fussboden

• Floor equipped with exercise fixtures

• Plancher équipé de moyens d'exercice

(71) PANATTA SPORT S.r.l., Via Madonna della Fonte, 3/C, 62010 Apiro, IT

(72) Panatta, Rodolfo, 62021 Apiro, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A63B 71/06 → (51) A63B 69/00

(51) **A63C 9/00** (11) **1 163 937 A2**

(25) De (26) De

(21) 01110944.4 (22) 05.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028211

26.07.2000 DE 10036236

(54) • Erhöhungsplatte

- *Elevating-plate*
 - *Plaque de surélévation*
- (71) Völkli Sports GmbH & Co. KG, Europa Ring 8, 94315 Straubing, DE
- (72) Haas, Christian, 94327 Bogen, DE
Heil, Tobias, 94360 Mitterfels, DE
- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **A63C 17/12** (11) **1 163 938 A2**
- (25) Pt (26) En
- (21) 01670005.6 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2000 PT 10248100
- (54) • *Fussbetätigtes Rollbrett*
• *Foot operated skateboard*
• *Planche à roulettes commandée à pied*
- (71) Seixas de Sarmiento e Cunha, Luis, Av. Da Republica N0. 2098, Praia Da Granja, 4405-420 S. Felix Da Marinha, PT
- (72) Seixas de Sarmiento e Cunha, Luis, 4405-420 S. Felix Da Marinha, PT
- (74) De Magalhaes Simoes, José Raul, Simoes, Garcia, Corte-Real & Associados - Consultores, Lda. Av. Estados Unidos de América, No 131,70-C, 1700-173 Lisboa, PT

- (51) **A63F 9/08** (11) **1 163 939 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01470017.3 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2000 FR 0007537
- (54) • *Blatt mit vorbestimmten Falten*
• *Sheet having predetermined folds*
• *Feuille présentant des plisures prédéterminées*
- (71) Flieller, Bruno, 8, Place de Lattre de Tassigny, 88200 Remiremont, FR
- (72) Flieller, Bruno, 88200 Remiremont, FR

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 163 940 A1**
- G06T 7/00 G01B 11/24
G06F 17/50

- (25) Ja (26) En
- (21) 00904033.8 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00930 18.02.2000
- (87) WO 00/48698 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 JP 4238999
29.09.1999 JP 27709999
31.01.2000 JP 2000023210
- (54) • **GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG DREIDIMENSIONALER MODELLE**
• **3-D MODEL PROVIDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FOURNITURE DE MODELES TRIDIMENSIONNELS**
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) MATSUMOTO, Yukinori, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
FUJIMURA, Kota, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
SUGIMOTO, Kazuhide, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
OUE, Yasuhiro, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
KITAMURA, Toru, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

- OTA, Osamu, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63H 17/36 → (51) A63H 17/385

- (51) **A63H 17/385** (11) **1 163 941 A2**
- A63H 17/36

- (25) En (26) En
- (21) 01110208.4 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2000 JP 2000180631
- (54) • *Ferngesteuerte fahrende Spielzeuge*
• *Remote control running toys*
• *Jouets roulants télécommandés*
- (71) Nikko Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-0061, JP
- (72) Harada, Katsuyoshi, Katsushika-ku, Tokyo 125-0061, JP
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **A63H 37/00** (11) **1 163 942 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305214.7 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.06.2000 US 211954 P
- (54) • *Vorrichtung zum Verstreuen von Konfetti*
• *Device for launching confetti*
• *Dispositif pour lancer des confettis*
- (71) Unique Industries Inc., 2400 South Weccacoe Avenue, Pennsylvania, Philadelphia 19148-4298, US
- (72) Watkins, James O, Maryland, US
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

- (51) **B01D 25/21** (11) **1 163 943 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01111354.5 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.05.2000 DE 10024725
- (54) • *Membranfilterplatte für eine Filterpresse sowie Trägerplatte und Membran für eine solche Membranfilterplatte*
• *Membrane plate for filter presses, supporting plate and membrane for such a membrane plate*
• *Plateau à membrane pour presses à filtrer, plaque de support et membrane pour ledit plateau à membrane*
- (71) Klinkau GmbH + Co., Raiffeisenstrasse 6, 87616 Marktobendorf (Leuterschach), DE
- (72) Zeller, Johann, 87647 Oberthingau, DE
Seib, Kurt, 87616 Marktobendorf, DE
Stanik, Reimund, 87616 Marktobendorf, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 29/21 → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 36/00** (11) **1 163 944 A1**
- F02M 37/22
- (25) De (26) De
- (21) 01114072.0 (22) 09.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2000 DE 10029539
- (54) • *Filter mit ringförmig ausgebildetem Filtermedium*
• *Filter with annular formed filter medium*
• *Filtre avec matériau filtrant de forme annulaire*
- (71) Filterwerk Mann & Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Jokschas, Günter, 71540 Murrhardt, DE
Luka, Helmut, 71672 Marbach, DE
Reyinger, Jochen, 70188 Stuttgart, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 46/24 → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 163 945 A1**
- B01D 46/24 B01D 29/21
- (25) De (26) De
- (21) 01114183.5 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.06.2000 DE 10030037
- (54) • *Zylindrische Filterpatrone mit Stützrohr*
• *Cylindrical filter cartridge with supporting tube*
• *Cartouche de filtre cylindrique avec tube de support*
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Luka, Helmut, 71672 Marbach, DE
Gottwald-Grill, Renate, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 163 946 A1**
- B01D 53/70
- (25) En (26) En
- (21) 01114343.5 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.06.2000 JP 2000181636
- (54) • *Verfahren und System zum Abbau von Schadstoffen*
• *Process and system for decomposing pollutants*
• *Procédè et système pour la décomposition de polluants*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuriyama, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kato, Kinya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kawaguchi, Masahiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B01D 53/00 → (51) B01D 53/70**B01D 53/04** → (51) B01D 53/70

- B01D 53/22** → (51) B01D 69/12
- (51) **B01D 53/26** (11) **1 163 947 A1**
F26B 21/06
- (25) En (26) En
(21) 01113939.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 US 211973 P
(54) • *Trocknungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Luftdurchflusses in der Vorrichtung*
• *Desiccant drying apparatus and method for controlling the airflow in the apparatus*
• *Dispositif de séchage par deshydratant et procédé de réglage du débit d'air dans le dispositif*
- (71) MANN+HUMMEL ProTec GmbH, Grönerstr. 44-50, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Crawford, Robert R., Stafford, VA 22554, US
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (51) **B01D 53/70** (11) **1 163 948 A1**
B01D 53/04 B01D 53/00
C02F 1/32 C02F 1/72
- (25) En (26) En
(21) 01114344.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 JP 2000181831
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von organischen Lösungsmittel enthaltende Gase*
• *Apparatus and method for treating gases containing organic solvents*
• *Dispositif et procédé pour le traitement des gaz contenant des solvants organiques*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Kinya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- B01D 53/70** → (51) B01D 53/00
- B01D 67/00** → (51) B01D 69/12
- B01D 69/08** → (51) B01D 69/12
- (51) **B01D 69/12** (11) **1 163 949 A2**
B01D 69/08 B01D 67/00
B01D 53/22
- (25) En (26) En
(21) 01114219.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 US 211072 P
29.09.2000 US 237342 P
20.04.2001 US 839920
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Composite-Membranen aus Perfluoropolymeren zur Gastrennung*
• *Method of preparing composite gas separation membranes from perfluoropolymers*
• *Procédé de préparation de membranes composées à base de perfluoropolymères pour la séparation de gaz*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Nelson, Joyce Katz, Lexington, Massachusetts 02420, US
Bikson, Benjamin, Brookline, Massachusetts 02446, US
Macheras, James Timothy, Quincy, Massachusetts 02169, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
- (51) **B01F 7/04** (11) **1 163 950 A1**
B01F 15/00 B29B 7/06
B29B 7/12 B29B 7/22
B29B 7/40 B29B 7/48
- (25) En (26) En
(21) 01114456.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 US 595319
(54) • *Vorrichtung zum Kneten oder Mischen von Materialien*
• *Apparatus for kneading or mixing materials*
• *Appareil pour malaxer ou mélanger des matériaux*
- (71) Schneider, Loren T., 19828 Irongate Court, Northville, Michigan 48167, US
(72) Schneider, Loren T., Northville, Michigan 48167, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- B01F 15/00** → (51) B01F 7/04
- (51) **B01F 17/54** (11) **1 163 951 A2**
A61K 7/50 A61K 7/00
A61K 47/32 A61K 7/06
A61K 7/48 A01N 25/30
- (25) En (26) En
(21) 01304032.4 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 US 593529
(54) • *Wasser-in-Öl-in-polarem Lösungsmittel Emulsionen*
• *Water-in-oil-polar solvent emulsions*
• *Emulsions eau-dans-huile-dans-solvant polaire*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Lin, Zuchen, Midland, Michigan 48642, US
Schulz, William James Jr., Midland, Michigan 48642, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **B01J 8/02** (11) **1 163 952 A1**
C07C 5/48
- (25) De (26) De
(21) 00810512.4 (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
(54) • *Mikrokanäle enthaltendes Festbett angeordnet in einem rohrförmigen Reaktorteil*
• *Fixed bed structure containing microchannels suitable for a cylindrical reactor*
• *Structure pour lit fixe contenant des microcanaux utilisable dans un réacteur cylindrique*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
(72) Wolfrath, Olivier, 1162 St. Prex, CH
- Kiwi-Minsker, Liubov, 1026 Echandens, CH
Renken, Albert, 1025 St. Sulpice, CH
(74) Ehram, Christian, et al, Sulzer Management AG KS Patente Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (51) **B01J 8/18** (11) **1 163 953 A2**
B01J 8/22 C07C 51/25
C07C 53/08 C07C 253/24
C07C 253/26 B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 01304485.4 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 GB 0014580
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Oxidationsreaktionen*
• *Apparatus and process for oxidation reactions*
• *Dispositif et procédé pour des réactions d'oxydations*
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) Bristow, Timothy Crispin, Hull, HU12 8DS, GB
Clarke, Robert William, Hull, HU12 8DS, GB
Williams, Bruce Leo, Hull, HU12 8DS, GB
Colman, Derek Alan, Sunbury on Thames Middlesex, TW16 7LN, GB
Reid, Ian Allan Beattie, Sunbury on Thames Middlesex, TW16 7LN, GB
Newton, David, Sunbury on Thames Middlesex, TW16 7LN, GB
Becker, Stanley John, Addlestone, Surrey KT15 2LP, GB
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (51) **B01J 8/22** (11) **1 163 954 A2**
C07C 51/25 C07C 53/08
C07C 253/24 C07C 253/26
- (25) En (26) En
(21) 01304480.5 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 GB 0014584
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Reaktionen im Wirbelschichten*
• *Process and apparatus for fluid bed reactions*
• *Procédé et dispositif pour des réactions en lit fluidisé*
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) Bristow, Timothy Crispin, Hull, HU12 8DS, GB
Clarke, Robert William, Hull, HU12 8DS, GB
Williams, Bruce Leo, Hull, HU12 8DS, GB
Reid, Ian Allan Beattie, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
Newton, David, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
Fiorentino, Michelè, 13117 Lavéra, FR
Becker, Stanley John, Addlestone, Surrey, KT15 2LP, GB
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- B01J 8/22** → (51) B01J 8/18
- B01J 19/00** → (51) B01J 8/18

B01J 21/06	→ (51) B01J 23/75
B01J 21/06	→ (51) D01F 9/08
B01J 23/42	→ (51) H01M 4/92
B01J 23/58	→ (51) C07C 45/73
B01J 23/63	→ (51) C07C 45/73
(51) B01J 23/75 (11) 1 163 955 A1	
B01J 23/755	B01J 21/06
B01J 35/10	B01J 37/03
C07C 209/36	C07C 29/141
(25) De (26) De	
(21) 01110932.9 (22) 05.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 14.06.2000 DE 10028436 29.11.2000 DE 10059319	
(54) • <i>Hydrierkatalysator zur Reduktion funktioneller Gruppen und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Hydrogenation catalyst for reducing functional groups and process for its preparation</i> • <i>Catalyseur d'hydrogénation pour la réduction de groupes fonctionnels et son procédé de préparation</i>	
(71) KataLeuna GmbH Catalysts, Am Haupttor, 06236 Leuna, DE	
(72) Birke, Peter, Prof. Dr., 06179 Langenbogen, DE Geyer, Reinhard, Dr., 01620 Halle, DE Schödel, Rainer, Dr., 06179 Teutschenthal, DE Kraak, Peter, Dr., 04159 Leipzig, DE Keck, Michael, 06667 Reichardtswerben, DE	
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE	
B01J 23/755	→ (51) B01J 23/75
B01J 31/02	→ (51) C07D 213/80
(51) B01J 31/22 (11) 1 163 956 A1	
C08G 18/22	C09D 175/04
(25) En (26) En	
(21) 01122920.0 (22) 11.03.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 19.03.1997 US 820120	
(54) • <i>Urethan Katalysator enthaltend Zirkoniumacetylacetonat</i> • <i>Urethane catalyst based on zirconium acetylacetonate</i> • <i>Catalyseur à base d'acétylacétonate de zirconium pour la production d'uréthane</i>	
(71) King Industries, Inc., Science Road, P.O. Box 588, Norwalk, CT 06842, US	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	
(62) 98911638.9 / 1 021 245	
B01J 35/06	→ (51) D01F 9/08
B01J 35/10	→ (51) B01J 23/75
B01J 37/03	→ (51) B01J 23/75
B05B 3/06	→ (51) B08B 9/049

(51) B05B 15/00 (11) 1 163 957 A2	
(25) En (26) En	
(21) 01107447.3 (22) 27.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 16.06.2000 JP 2000181600	
(54) • <i>Zerstäubungsvorrichtung</i> • <i>Atomizing apparatus of substance</i> • <i>Appareil d'atomisation</i>	
(71) S.G Engineering Corporation, 1-17-4, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(72) Naito, Tomihisa, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) B07B 1/22 (11) 1 163 958 A1	
B07B 1/54	
(25) It (26) En	
(21) 00830417.2 (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	
(54) • <i>Umlaufende Siebtrommel für pulverförmiges Material</i> • <i>A rotary tubular sieve for powder materials</i> • <i>Tamis cylindrique rotatif pour matières pulvérulentes</i>	
(71) R.P. S.r.l., No. 8, Via della Repubblica, 42010 Roteglia (RE), IT	
(72) Giovanardi, Umberto, 42014 Castellarano-Reggio Emilia, IT	
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT	
B07B 1/54	→ (51) B07B 1/22
B08B 3/10	→ (51) B08B 11/02
B08B 7/00	→ (51) A61L 12/02
(51) B08B 9/049 (11) 1 163 959 A2	
B05B 3/06	
(25) De (26) De	
(21) 01113366.7 (22) 01.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 17.06.2000 DE 10029920	
(54) • <i>Düsenartiges Arbeitswerkzeug zum Reinigen von Rohren</i> • <i>Nozzle type working tool for cleaning pipes</i> • <i>Outil de travail à buse pour nettoyer des tuyaux</i>	
(71) Horst Götz GmbH & Co., Quellenstrasse 7, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE	
(72) Wiesenthal, Kuno, 40478 Mülheim/Ruhr, DE	
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE	
(51) B08B 11/02 (11) 1 163 960 A1	
B08B 3/10	G04D 3/08
(25) Fr (26) Fr	
(21) 00201930.5 (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	
(54) • <i>Waschvorrichtung für kleine Teile</i> • <i>Washing device for small-sized pieces</i> • <i>Dispositif de lavage pour pièces de petit volume</i>	

(71) Menzel, Dominique Schild, Rue du Midi 86, 2504 Bienne, CH	
Menzel, Cédric, Rue du Midi 86, 2504 Bienne, CH	
(72) Menzel, Dominique Schild, 2504 Bienne, CH	
Menzel, Cédric, 2504 Bienne, CH	
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH	
B08B 11/02	→ (51) A61L 12/02
(51) B21D 22/16 (11) 1 163 961 A1	
B21D 53/26	B21H 1/02
B21D 53/28	
(25) De (26) De	
(21) 01102425.4 (22) 02.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 13.06.2000 DE 10029005	
(54) • <i>Verfahren und Drückvorrichtung zur Herstellung eines Getriebeteiles</i> • <i>Method and apparatus for manufacturing a gearing element</i> • <i>Procédé et dispositif de fabrication d'un élément de transmission</i>	
(71) Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau, Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, Westf., DE	
(72) Jaschka, Rudolf, 59227 Ahlen, DE	
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	
(51) B21D 43/00 (11) 1 163 962 A2	
B21D 43/28	
(25) En (26) En	
(21) 01112031.8 (22) 23.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.05.2000 IT MI001187	
(54) • <i>STANGENZUFÜHRMAGAZIN ZUM ZUFÜHREN VON STABSCHNEIDVORRICHTUNGEN UND DERGLEICHEN</i> • <i>Bar loading magazine for feeding cropping machines and the like</i> • <i>MAagsin pour le chargement de barres pour alimenter des machines à couper et analogues</i>	
(71) Priuli, Dante Bruno, Via Mario Rigamonti, 31, 25047 Darfo Boario Terme (Prov. of Brescia), IT	
(72) Priuli, Dante Bruno, 25047 Darfo Boario Terme (Prov. of Brescia), IT	
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
B21D 43/28	→ (51) B21D 43/00
B21D 51/22	→ (51) A47J 36/02
B21D 53/00	→ (51) B23K 1/00
B21D 53/26	→ (51) B21D 22/16
B21D 53/28	→ (51) B21D 22/16
B21F 3/00	→ (51) A61F 2/06
B21F 45/00	→ (51) A61F 2/06
B21H 1/02	→ (51) B21D 22/16

(51) **B21J 15/10** (11) **1 163 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305161.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000177806

- (54) • *Nietvorrichtung*
• *Rivet setting machine*
• *Machine à riveter*

(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423,

Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US

(72) Kondo, Yoshiteru, c/o Nippon Pop Rivet,
Toyohashi-Shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Yoshiaki, c/o Nippon Pop Rivet,
Toyohashi-Shi, Aichi-ken, JP

(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B22D 1/00** (11) **1 163 964 A1**
C21C 5/46

(25) De (26) De
(21) 01113868.2 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 DE 10029995

- (54) • *Vorrichtung zum Einleiten eines insbesondere*
gasförmigen Behandlungsmediums in einen mit
flüssigem Metall gefüllten Behälter

• *Device for introducing a treatment agent,*
particularly a gaseous treatment agent, in a
vessel filled with molten metal

• *Dispositif pour introduire un agent de traite-*
ment, en particulier un agent de traitement
gazeux, dans un récipient de métal liquide

(71) Jankowski GmbH & Co. KG, Industriepark 22,
56593 Hornhausen, DE

(72) Fischer, Clemens, 56593 Hornhausen, DE

(74) Kossobutzki, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Hochstrasse 7,
56244 Helferskirchen, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 163 965 A1**
H01F 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 00971809.9 (22) 06.11.2000

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

(86) JP 00/07797 06.11.2000

(87) WO 01/32334 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 JP 31386999

12.11.1999 JP 32317099

- (54) • *KÜHLWALZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN*
FÜR MAGNETISCHES MATERIAL, MAGNETI-
SCHES MATERIAL IN FORM EINES DÜNNEN
BANDES, MAGNETPULVER UND VERBUND-
MAGNET

• *COOLING ROLL, PRODUCTION METHOD FOR*
MAGNET MATERIAL, THIN-BAND-LIKE
MAGNET MATERIAL, MAGNET POWDER AND
BOND MAGNET

• *CYLINDRE REFROIDISSEUR, PROCEDE DE*
FABRICATION DE MATERIAU A AIMANTS,
MATERIAU A AIMANTS DE TYPE A BANDE
MINCE, POUVRE A AIMANTS ET AIMANT DE
LIAISON

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) ARAI, Akira c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

KATO, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 163 966 A2**

(25) En (26) En
(21) 01121534.0 (22) 03.05.1996

(84) DE FR GB IT SE

(30) 04.05.1995 SE 9501687

(54) • *Schneidkopf für Bohrer*• *Tool tip for drill*• *Tête de coupe pour foret*

(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE

(72) Karlsson, Ronny, 615 31 Valdemarsvik, SE

(74) Bruhn, Johnny, 738 32 Norberg, SE

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

(62) 96913765.2 / 0 879 109

B23H 1/04 → (51) B23H 1/06

(51) **B23H 1/06** (11) **1 163 967 A2**
B23H 1/04

(25) En (26) En
(21) 00127953.8 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175081

(54) • *Funkenerosionsvorrichtung*• *Electrical discharge machining apparatus*• *Appareil pour usinage par électroérosion*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Sato, Tatsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Imai, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Miyake, Hidetaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakagawa, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

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

(51) **B23K 1/00** (11) **1 163 968 A2**
B21D 53/00

(25) Fi (26) En
(21) 00202375.2 (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) 16.06.2000 FI 20000253 U

- (54) • *Verbindungswerstück einer Schweissung*
zwischen Wärmeübertragungsplatte für Platten-
wärmetauscher

• *Joining part for welded joint between heat*• *Joint pour soudure entre plaques thermocon-*• *ductives pour échangeur thermique à plaques*

(71) RACERT OY, Räsäykänkatu 10, 11120 Riihimäki, FI

(72) Raunio, Pentti, 11120 Riihimäki, FI

(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy,
Patentti-toimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33
C, 00100 Helsinki, FI

(51) **B23K 9/23** (11) **1 163 969 A1**
C22F 1/18 C22C 14/00

(25) Ja (26) En
(21) 00940933.5 (22) 04.07.2000

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

(86) JP 00/04423 04.07.2000

(87) WO 01/12375 2001/08 22.02.2001

(30) 12.08.1999 JP 22863099

- (54) • *HOCHFESTES TITANLEGIERUNGSRÖHR DES*
-G(A)+-G(B) TYPUS HERSTELLUNGSVER-
FAHREN

• *HIGH-STRENGTH SG(A) + SG(B) TYPE*
TITANIUM ALLOY TUBE AND PRODUCTION
METHOD THEREFOR

• *TUBE EN ALLIAGE DE TITANE DE TYPE SG(A)*
+ SG(B) RESISTANCE ELEVEE, ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) FUJII, Hideki Nippon Steel
Corp.Techn.Dev.Bureau, Chiba 293-0011, JP
MURAYAMA, Masatoshi, Chiyoda-ku Tokyo
100-8071, JP

(74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

B23K 11/00 → (51) F28F 9/26**B23K 26/00** → (51) C03C 23/00**B23K 26/02** → (51) A61B 18/20**B23K 26/14** → (51) B23K 26/38

(51) **B23K 26/38** (11) **1 163 970 A1**
B23K 26/40 F01D 5/28

F01D 5/18 B23K 26/14
C04B 35/71

(25) En (26) En

(21) 01303455.8 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 US 595866

- (54) • *Verfahren zum Formen von Löchern in aus*
keramischer Kompositmatrix hergestellten
Turbinebauteilen

• *Method of forming cooling holes in ceramic*
matrix composite turbine components

• *Méthode pour former des orifices dans des*
composants de turbine réalisés en matériau
composite à matrice céramique

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

(72) Steibel, James Dale, Hamilton, Ohio 45011, US
Scheidt, Wilbur Douglas, Cincinnati, Ohio 45233,
US

Edmondson, Wayne Garcia, Xenia, Ohio 45385, US

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

B23K 26/40 → (51) B23K 26/38**B23K 33/00** → (51) F28F 9/26

(51) **B23K 35/26** (11) **1 163 971 A1**
H05K 3/34

// B23K101/36

(25) En (26) En

(21) 01302086.2 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000180714

- (54) • *Elektronisches Bauteil und Halbleitervorrich-*
tung

• *Electronic device and semiconductor device*
• *Dispositif électronique et dispositif semicon-*
ducteur

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Soga, Tasao, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Hata, Hanae, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Nakatsuka, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Nakamura, Masato, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Fujita, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ishida, Toshiharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Okamoto, Masahide, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Serizawa, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Hachiya, Toshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kusuno, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

B23P 23/02 → (51) B23Q 5/14

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 163 972 A2**
B23Q 5/04 B23Q 11/10
(25) De (26) De
(21) 01112548.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2000 DE 20009486 U
(54) • *Werkzeugmaschine mit einer ankuppelbaren
Motorspindel*
• *Machine tool to which a motor spindle can be
coupled*
• *Machine-outil avec broche de moteur accou-
plable*
(71) Jäger, Alfred, Siemensstrasse 8, 61239 Ober-
Mörlen, DE
(72) Jäger, Alfred, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., L.H. Haar & Partner,
Patentanwälte, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231
Bad Nauheim, DE

(51) **B23Q 1/03** (11) **1 163 973 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113913.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 10028579
(54) • *Maschinentisch für eine Bearbeitungsmachine*
• *Table for a machine tool*
• *Table pour une machine d'usinage*
(71) Göckel, Karl, Am Klipfel 44, 69254 Malsch, DE
Göckel, Martin, Hauptstrasse 30, 69254 Malsch, DE
(72) Göckel, Karl, 69254 Malsch, DE
Göckel, Martin, 69254 Malsch, DE
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und
Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 163 974 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810542.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 10029133
(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät mit Werkzeug*
• *Electric hand tool with tool*
• *Outil électrique à main avec outil*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Wissmach, Walter, 80637 München, DE
Kristen, Ferdinand, 82205 Gilching, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477
München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **B23Q 3/18** (11) **1 163 975 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113961.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 DE 10028393
(54) • *Nivellier Vorrichtung*
• *Levelling device*
• *Dispositif de nivellement*
(71) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162
50 Vällingby, SE
(72) Nordquist, Hakon, S-187 75 Täby, SE
(74) Zinngrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11,
64283 Darmstadt, DE

B23Q 5/04 → (51) B23Q 1/00

(51) **B23Q 5/14** (11) **1 163 976 A1**
B23P 23/02
(25) De (26) De
(21) 00112828.9 (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

(54) • *Drehantrieb mit einer Drehzahlumschalteinrich-
tung für eine Werkzeughaltevorrichtung*
• *Drive with a variable transmission for a
toolholder device*
• *Entrainement avec une transmission variable
pour un dispositif porte outil*
(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle
Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559
Gosheim, DE
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23Q 11/02** (11) **1 163 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111801.5 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 10029136
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von
Werkzeugen für eine Spaltanlage*
• *Method and apparatus for cleaning cutters for a
web cutting device*
• *Procédé et appareil pour laver les couteaux du
dispositif pour couper des bandes longitudina-
lement*
(71) Norder Lagertechnik GmbH, Blaufärberstrasse 2a,
26506 Norden, DE
(72) Glave, Volker, 26524 Berumber, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al,
Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B23Q 11/10 → (51) B23Q 1/00**B23Q 15/00** → (51) B23Q 15/013

(51) **B23Q 15/013** (11) **1 163 978 A1**
B23Q 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 00978034.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08469 30.11.2000
(87) WO 01/43914 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35931699
(54) • *ANTRIEBSSTEUERUNG FÜR WERKZEUGMA-
SCHINE*

• *DRIVE CONTROLLER FOR MACHINE TOOL*
• *CONTROLEUR DE MARCHE D'UNE MACHI-
NE-OUTIL*
(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida,
Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8654, JP
(72) ENDO, Nobuyuki, c/o Star Micronics Co., Ltd,
Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP
KURIHARA, Shigeyuki, c/o Star Micronics Co., Ltd,
Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B25B 7/12** (11) **1 163 979 A1**
F15B 15/14 F15B 11/036
(25) De (26) De
(21) 00112559.0 (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

(54) • *Pneumatische Präzisions-Zange*
• *Pneumatically operated precision pliers*
• *Pince de précision pneumatique*
(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,
Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) Winterhalter, Peter, 73614 Schomdorf, DE
Meier, Ulrich, 8820 Wädenswil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte
Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **B25D 16/00** (11) **1 163 980 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810548.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10029728
(54) • *Handwerkzeuggerät*
• *Hand tool*
• *Outil portatif*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Neumaier, Anton, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **B25F 1/00** (11) **1 163 981 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810524.9 (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

(54) • *Multifunktionswerkzeug*
• *Multi-purpose hand tool*
• *Outil à main polyvalent*
(71) Wist, Bernhard, Bodenacher 8, 2564 Bellmund, CH
(72) Wist, Bernhard, 2564 Bellmund, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B25F 5/00** (11) **1 163 982 A2**
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 01810543.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 10029134
(54) • *Tiefenanschlag für Handwerkzeuggeräte*

- *Depth stop for hand-held power tool*
 - *Buté de profondeur pour outil à main motorisé*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Wissmach, Walter, 80637 München, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
Kristen, Ferdinand, 82205 Gilching, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/02 → (51) B25F 5/00**B25G 1/10** → (51) A47L 17/06

- (51) **B25J 7/00** (11) **1 163 983 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118683.0 (22) 03.09.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 03.09.1997 JP 23815897
11.12.1997 JP 34116197
10.06.1998 JP 16223598
10.06.1998 JP 16223698
- (54) • *Hydraulisch gesteuerter Mikromanipulator*
• *Hydraulically-operated micromanipulator apparatus*
• *Micromanipulateur à commande hydraulique*
- (71) Narishige Co., Ltd., 27-9 Minamikarasuyama 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157, JP
- (72) Yoneyama, Shinji, Tokyo, JP
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewbum Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98307077.2 / 0 906 813

B25J 9/00 → (51) B65G 47/91

- (51) **B25J 9/10** (11) **1 163 984 A1**
- F16H 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 01305074.5 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000174696
- (54) • *Robotische Gelenkstruktur mit einem Untersetzungsgetriebe*
• *Joint structure for a robot comprising a speed reducer*
• *Structure articulée pour robot comprenant un réducteur de vitesse*
- (71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Okada, Takeshi, Room 10-306, FANUC Manshonharimoni, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- Ebihara, Yasuhiro, Room 14-508, FANUC Manshonharimo, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B25J 15/04 → (51) B25J 19/00

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 163 985 A1**
- B25J 19/02 B25J 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 01112425.2 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.05.2000 DE 20009543 U
- (54) • *Handflansch einer Roboterhand mit einem Anbauteil zur Aufnahme eines Hilfgeräts*
• *Flange for a robot hand with an extension for mounting an accessory*

- *Bride pour une main de robot pourvue d'une extension pour le montage d'un accessoire*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Hietmann, Gerhard, 86405 Meitingen, DE
Rawiel, Gerd, 86157 Augsburg, DE
Markert, Joachim, 86163 Augsburg, DE
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 163 986 A2**
H02G 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 01113248.7 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 DE 20010696 U
24.08.2000 DE 20014649 U
- (54) • *Vorrichtung zum Festlegen eines Kabelführungsschlauchs*
• *Device for securing a cable guide hose*
• *Dispositif de fixation d'un tuyau de guidage de câbles*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B25J 19/02 → (51) B25J 19/00

- (51) **B26B 19/38** (11) **1 163 987 A1**
- H01R 13/52
- (25) En (26) En
- (21) 01305023.2 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 2000176205
- (54) • *Dichtungsstruktur*
• *A seal structure*
• *Structure de joint*
- (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto Nagano, JP
- (72) Unji, Ito, Matsumoto, Nagano, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B26F 1/42** (11) **1 163 988 A1**
B65H 5/34

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01490020.3 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 FR 0007734
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von einzelnen Bogen mit einer Changiereinrichtung zur Stellung der Lage der Bogen*
• *Apparatus for cutting single sheets with a traversing device for setting the position of the sheets*
• *Installation de découpe feuille à feuille avec dispositif de lancement assurant la fonction de calage en position des feuilles*
- (71) Cuir Corrugated Machinery C.C.M SA, 6/14, Rue Du Pont de Gres, 62220 Carvin, FR

- (72) Sabbagh Marc, 78000 Versailles, FR
Barsamian Raymond, 62580 Neuville Saint Vaast, FR
- (74) Matkowska, Franck, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B29B 7/06 → (51) B01F 7/04**B29B 7/12** → (51) B01F 7/04**B29B 7/22** → (51) B01F 7/04**B29B 7/40** → (51) B01F 7/04**B29B 7/48** → (51) B01F 7/04

- (51) **B29C 33/72** (11) **1 163 989 A1**
- B29C 45/17 B29C 47/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 00909769.2 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01713 21.03.2000
- (87) WO 00/56514 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 JP 7893999
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) ITO, Mikihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0006, JP
- YAMAUCHI, Noriko, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0058, JP
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **B29C 44/18** (11) **1 163 990 A2**
B65B 9/06

- (25) En (26) En
- (21) 01113519.1 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 US 591830
- (54) • *Verfahren zur Umhüllung einer Aufschäumbaren Zusammensetzung in einen flexiblen Behälter*
• *Method for enclosing a foamable composition in a flexible bag*
• *Procédé pour encapsuler une composition expansible dans une enveloppe flexible*
- (71) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US
- (72) Oberle, Timothy T., Brookfield, CT 06804, US
Pillote, Lawrence J., Southbury, CT 06488, US
Wheeler, Robert D., Fairfield, CT 06430, US
McKinley, Kerry M., New Fairfield, CT 06812, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B29C 44/34** (11) **1 163 991 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01203375.9 (22) 12.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 15.01.1993 US 5482
- (54) • *Texturiertes, poröses, expandiertes ptfé*
• *Textured, porous, expanded ptfé*
• *Ptfé expanse, poreux et texture*
- (71) IMPRA, INC., 1625 West Third Street P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85281, US
- (72) Bibeau, John M., Burlington, Massachusetts 01803, US

(B29C) I.1(2)

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 94905605.5 / 0 680 406

(51) **B29C 45/14** (11) **1 163 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112905.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10029411

(54) • *Kunststoff-Metallverbundbauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Plastic-metal composite member and method for its manufacturing*
• *Pièce composite en plastique-métal et procédé pour sa fabrication*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Goldbach, Hubert, 40882 Ratingen, DE Schauf, Dieter, 42799 Leichlingen, DE

B29C 45/17 → (51) B29C 33/72

(51) **B29C 45/76** (11) **1 163 993 A2**
B29C 45/77

(25) En (26) En
(21) 01113544.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175017

(54) • *Spritzgiessmaschine und Verfahren zum Steuern der Position der Schnecke*
• *Injection molding machine and method for controlling screw position in the same*
• *Machine à mouler par injection et procédé pour contrôler la position de la vis*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(72) Konno, Takeshi, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 45/77 → (51) B29C 45/76

B29C 47/08 → (51) B29C 33/72

(51) **B29C 49/00** (11) **1 163 994 A1**
B29C 49/80 B29C 71/00
B29D 22/00

(25) En (26) En
(21) 01121705.6 (22) 18.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(30) 18.07.1994 SE 9402512

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Behälterelementen*
• *Method of manufacture of container elements*
• *Procédé pour fabriquer des éléments d'un conteneur*

(71) DRANGER, Jan, Carl Milles väg 7, S-181 34 Lidingö, SE

(72) Dranger, Jan, 181 34 Lidingö, SE

(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(62) 95926575.2 / 0 771 162

B29C 49/80 → (51) B29C 49/00

(51) **B29C 51/08** (11) **1 163 995 A1**
B29C 67/00

(25) De (26) De
(21) 00810528.0 (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

(54) • *Vorrichtung zur Formung von Folien mit Vertiefungen*
• *Apparatus for forming sheets with recessed cavities*
• *Appareil pour former de feuilles comportant des creux*

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Oster, Heinz, 8245 Feuerthalen, CH

(51) **B29C 51/34** (11) **1 163 996 A2**
B29C 51/44

(25) De (26) De
(21) 01113041.6 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 DE 10030010

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Behälters aus einer thermoplastischen Kunststoffolie und Formwerkzeug zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for manufacturing a container from a thermoplastic foil and forming tool for performing the method*
• *Procédé pour la fabrication d'un récipient fabriqué à partir d'une feuille en matière thermoplastique et un outil pour la mise en oeuvre de cette méthode*

(71) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE

(72) Koppenhöfer, Klaus, Cityland 10, Tower 1, PH

B29C 51/44 → (51) B29C 51/34

(51) **B29C 59/00** (11) **1 163 997 A1**
B65H 23/188

(25) It (26) En
(21) 00112591.3 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum aufheizen eines Aufreisstreifens von Verpackungsfolienmaterial zur Herstellung von versiegelten Verpackungen fließfähiger Nahrungsmittel*

• *Method and unit for heating tear-off zones of a strip of packaging material for producing sealed packages of pourable food products*

• *Méthode et dispositif pour chauffer la zone de déchirage d'une bande de matériau d'emballage pour la production d'emballages scellés de produits alimentaires liquides*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) Larsson, Bernt, 237 31 Bjärred, SE

Jönsson, Roger, 270 33 Vollsjö, SE

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 59/02 → (51) B29C 65/08

B29C 63/42 → (51) B65C 3/06

(51) **B29C 65/08** (11) **1 163 998 A2**
B29C 65/74 B29C 59/02

(25) De (26) De
(21) 01108528.9 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10029797

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen mehrlagiger Produkte und zugehöriges Produkt*
• *Process and apparatus for making multilayered products and products obtained thereby*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de produits multi-couches et produits ainsi obtenus*

(71) Eul & Günther GmbH, Ostermayerstrasse 54, 46446 Emmerich, DE

(72) Pommeranz, Wilfried, 46446 Emmerich, DE Rüttemann, Rolf, 46446 Emmerich, DE

Ueffing, Heinz, 46446 Emmerich, DE

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 65/54 → (51) B32B 7/12

B29C 65/74 → (51) B29C 65/08

(51) **B29C 67/00** (11) **1 163 999 A2**
(25) De (26) De

(21) 01112422.9 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 DE 10026955

(54) • *Materialsystem zur Verwendung beim 3D-Drucken*
• *Material system for use in a 3D printing process*
• *Système de matériaux pour l'utilisation dans un procédé d'impression en trois dimensions*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Shen, Jialin, Dr., 89134 Blaustein, DE

B29C 67/00 → (51) B29C 51/08

B29C 71/00 → (51) B29C 49/00

(51) **B29D 17/00** (11) **1 164 000 A2**
G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 01112712.3 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 JP 2000161296

(54) • *Optische Platte und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Optical disc and method of manufacturing the same*
• *Disque optique et procédé pour sa fabrication*

(71) Kitano Engineering Co., Ltd., 98-1, Aza-tsuukinowa Tanocho, Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP

(72) Kitano, Ryoko, c/o Kitano Engineering Co., Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP Yamada, Kaname, c/o Kitano Engineering Co., Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP Sakamoto, Takafumi, Kitano Engineering Co., Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29D 22/00 → (51) B29C 49/00

(51) **B30B 11/08** (11) **1 164 001 A2**

(25) En (26) En

(21) 01117417.4 (22) 14.05.1996

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

(30) 18.05.1995 GB 9510068

17.06.1995 GB 9512377

10.05.1996 GB 9609380

(54) • *Rundläufige-Tablettenpresse*

• *Rotary tableting press*

• *Presse pour comprimés à table rotative*

(71) BWI plc, P.O. Box 95, Atlantic Street, Altrincham, Cheshire WA14 5EW, GB

(72) Wilson, David Henry, Hunts Cross, Liverpool L25 0LS, GB

(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

(62) 96303401.2 / 0 743 169

(51) **B30B 15/06** (11) **1 164 002 A2**

(25) En (26) En

(21) 01113791.6 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 JP 2000182039

(54) • *Stempel und Matrize*

• *Punch and die*

• *Poinçon et matrice*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Fukada, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP

Matoba, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP

Nakamura, Etsuji, Osaka-shi, Osaka 533-0002, JP

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

(51) **B31B 19/86** (11) **1 164 003 A2**

(25) De (26) De

(21) 01110893.3 (22) 05.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.06.2000 DE 10028922

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen einer Kordel an einer Tragetasche*

• *Method and apparatus for attaching a cord on a handle bag*

• *Procédé et appareil pour fixer un cordon à un sac à poignée*

(71) HETTLER MASCHINEN GmbH Schlingen- und Knotsysteme, Hundsschleestrasse 14, 72766 Reutlingen, DE

(72) Hettler, Albert, 72762 Reutlingen, DE

(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B31B 19/98 → (51) B65D 33/00

B32B 5/18 → (51) B65D 81/26

(51) **B32B 7/12** (11) **1 164 004 A2**

B32B 31/28

G11B 7/26

B29C 65/54

(25) En (26) En

(21) 01115837.5 (22) 12.11.1998

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

(30) 12.11.1997 US 65579 P

19.05.1998 US 81116

(54) • *System und Verfahren zum anbringen eines Harzes zwischen den Substraten einer Verbunddatenspeicherplatte*

• *System and method for dispensing a resin between substrates of a bonded storage disk*

• *Système et procédé pour appliquer une résine entre les substrats d'un disque support d'informations contrecollé*

(71) STEAG HamaTech, Inc., 77 Industrial Park Drive, P.O. Box 70, Saco, ME 04072, US

(72) Rossignol, Brian C., Freeport, ME 04032, US

Paulus, Joseph W., Portland, ME 04103, US

LeBlanc, Arthur W. III, Kennebunk, ME 04043, US

Ramanathan, Elangovan, Scarborough, ME 04074, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 98957819.0 / 1 030 772

B32B 7/12 → (51) B32B 31/28

B32B 15/06 → (51) F16F 1/36

B32B 21/08 → (51) A47B 96/20

B32B 25/12 → (51) F16F 1/36

(51) **B32B 27/00** (11) **1 164 005 A1**

B32B 27/30

(25) Ja (26) En

(21) 00902017.3 (22) 31.01.2000

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

(86) JP 00/00515 31.01.2000

(87) WO 00/46024 2000/32 10.08.2000

(30) 01.02.1999 JP 2407999

11.05.1999 JP 12994299

(54) • *TRANSPARENTES KUNSTSTOFFLAMINAT MIT GESCHÜTZTER OBERFLÄCHE*

• *SURFACE-PROTECTED TRANSPARENT PLASTIC COMPOSITE*

• *COMPOSITE PLASTIQUE TRANSPARENT PROTEGE EN SURFACE*

(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) EKINAKA, Tatsuya, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

IMANAKA, Yoshihiko, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 27/00** (11) **1 164 006 A1**

A62C 2/06

F01N 3/28

E04B 1/94

B64C 1/40

D21H 13/26

D21H 13/44

(25) En (26) En

(21) 01114554.7 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 US 595483

(54) • *Durchbrennfeste und flammausbreitungswiderstandsfähige Schicht oder Abdeckung*

• *Burn through and flame propagation resistant layer or covering*

• *Couche ou couverture ignifuge et résistant contre la propagation des flammes*

(71) Johns Manville International Inc., 717 17th Street, Denver, CO 80217-5108, US

(72) Wulliman, Rebecca S., Englewood, Colorado 80111, US

Fay, Ralph Michael, Lakewood, Colorado 80227, US

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

B32B 27/00 → (51) B65D 81/26

B32B 27/30 → (51) B32B 27/00

(51) **B32B 27/32** (11) **1 164 007 A1**

A44B 18/00

(25) En (26) En

(21) 00112621.8 (22) 14.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mehrschichtwerkstoff und seine Verwendung*

• *Laminate and its use*

• *Laminé et son utilisation*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Franke, Carsten, 41464 Neuss, DE

Hertlein, Thomas, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Wilhelm, Stefan M., et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 164 008 A1**

G02B 5/30

G02B 5/26

(25) Ja (26) En

(21) 00976398.8 (22) 21.11.2000

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

(86) JP 00/08208 21.11.2000

(87) WO 01/47711 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 JP 36643499

(54) • *MEHRSCICHTFOLIE, REFLEKTIVE POLARISIERENDE FOLIE UND HALBSPIEGEL*

• *MULTILAYERED FILM, REFLECTION-TYPE POLARIZING FILM, AND HALF MIRROR*

• *FILM MULTICOUCHES, FILM POLARISANT A REFLEXION, ET DEMI-MIROIR*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) MUROOKA, Hirofumi, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1105, JP

TOKUDA, Hiroshi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 31/00 → (51) A47B 96/20

B32B 31/12 → (51) A47B 96/20

B32B 31/26 → (51) A47B 96/20

(51) **B32B 31/28** (11) **1 164 009 A2**

G11B 7/26

B32B 7/12

(25) En (26) En

(21) 01122001.9 (22) 12.11.1998

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

(30) 12.11.1997 US 65579 P

19.05.1998 US 81154

(54) • *System und Verfahren zum aushärten eines, zwischen einem oberen und einem unteren Substrat, angebrachten Harzes durch Wärmebehandlung*

- *System and method for curing a resin disposed between a top and bottom substrate with thermal management*
 - *Système et procédé pour réaliser le durcissement d'une résine placée entre un substrat supérieur et un substrat inférieur avec gestion de l'énergie thermique*
- (71) First Light Technology, Inc., 77 Industrial Park Drive, P.O. Box 70, Saco, ME 04072, US
(72) Parnett, Scott R., Saco, ME 04072, US
Thibault, Thomas M., Saco, ME 04072, US
Parent, Donald G., Windham, ME 04062, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 98959427.0 / 1 030 780

B32B 31/28 → (51) A47B 96/20**B32B 31/28** → (51) B32B 7/12**B32B 33/00** → (51) A47B 96/20**B41F 7/40** → (51) B41F 31/30

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 164 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112190.2 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 DE 10029181
(54) • *Vorrichtung zum Dekorieren von Einzelobjekten*
• *Device for decorating articles*
• *Dispositif pour décorer des articles*
(71) BALSFULLAND MASCHINENFABRIK GmbH, Fosse Breede 15, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Strauch, Karl, 32278 Kirchlegem, DE
Kammann, Wilfried, 32257 Bünde, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B41F 27/10** (11) **1 164 011 A2**
B41N 7/00
(25) En (26) En
(21) 01106803.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 212137 P
(54) • *Mehrschichtige Druckhülse*
• *Multi-layered printing sleeve*
• *Manchon multicouche*
(71) ERMINIO ROSSINI S.P.A., Via De Gasperi 5, I-20027 Rescaldina Milan, IT
(72) Rossini, Felice, 20121 Milano, IT
Bell, Michael, Sugar Hill, Georgia 30518, US
(74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

- (51) **B41F 31/30** (11) **1 164 012 A2**
B41F 7/40
(25) En (26) En
(21) 01111903.9 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2000 JP 2000144889
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Druckfarbe für eine Druckpresse*
• *Ink removal method for printing press*

- *Procédé pour prélever de l'encre pour une presse d'impression*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kosuge, Akira, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Saito, Kazunori, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 164 013 A1**
B41J 2/045 B41J 2/055
(25) Ja (26) En
(21) 01901498.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00388 22.01.2001
(87) WO 01/53102 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 JP 2000014236
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES AUFZEICHNUNGSKOPFES, AUFZEICHNUNGSKOPF UND TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
• *RECORDING HEAD DRIVING METHOD, RECORDING HEAD, INK-JET PRINTER*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE TETE D'ENREGISTREMENT, TETE D'ENREGISTREMENT ET IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAKURA, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ANDO, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
IKEMOTO, Yuichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00**B41J 2/01** → (51) G02B 5/12

- (51) **B41J 2/04** (11) **1 164 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 00112694.5 (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

- (54) • *Flüssigkeitsstrahlergerät und Flüssigkeitsstrahl-Ansteuerermethode*
• *Liquid jet device and liquid jet driving method*
• *Appareil de jets de liquide et procédé de commandement pour jets de liquide*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Nakagawa, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fukumoto, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Aizawa, Jyunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ozaki, Yasuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B41J 2/045 → (51) B41J 2/01**B41J 2/055** → (51) B41J 2/01

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 164 015 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01114235.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000175120
08.06.2001 JP 2001173432
11.06.2001 JP 2001175656
(54) • *Aufzeichnungskopf des Tintenstrahltyps*
• *Ink jet type recording head*
• *Tête d'enregistrement du type à jet d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIÉHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 164 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113534.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000175117
(54) • *Piezelektrische Vibratoreinheit*
• *Piezoelectric vibrator unit*
• *Élément vibreur piézoélectrique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 164 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114341.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000180344
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf und Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlauzeichnungskopfes*
• *Ink jet recording head and method for manufacturing ink jet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre et procédé de fabrication d'une tête d'enregistrement à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okazaki, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Watanabe, Shunichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Omata, Koichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Miyazaki, Hiroataka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimamura, Ryo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 164 018 A1**
B41J 2/185
(25) En (26) En
(21) 01114477.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 594690
(54) • *Verbesserte Abfalltinten-kissenanordnung und Verfahren zur Herstellung eines verbesserten Kissens*
• *Improved waste ink pad system and method of manufacturing an improved waste pad*
• *Système de tampon d'encre perdue amélioré et méthode de fabrication d'un tampon amélioré*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sawicki, Paul F., Rochester, NY 14626, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 164 019 A2**
B41J 29/17
(25) En (26) En
(21) 01203479.9 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB IT

- (30) 31.05.1994 US 250899
(54) • *Reinigungskassette für einen Tintenstrahl-druckermechanismus*
• *Cleaner cartridge for an inkjet printing mechanism*
• *Cassette de nettoyage pour mécanisme d'impression par jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Shibata, Alan, Camas, WA 98607, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 95302643.2 / 0 694 414

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 164 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305096.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 US 594196
(54) • *Wischer für Tintenstrahl-drucker*
• *Wiper for inkjet printers*
• *Balai pour imprimantes à jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Chee, Swee Guan, Singapore 100114, SG
Khoo, Kay Khoon, 150013 Singapore, SG
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 164 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113812.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000179906
28.07.2000 JP 2000229434
(54) • *Verfahren zur Flüssigkeitszufuhr, Flüssigkeits-behälter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Liquid charging method, liquid container, and method for manufacturing the same*

- *Procédé de chargement de liquide, conteneur de liquide, et procédé de fabrication*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Tsukada, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Kanaya, Munehide, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 164 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114377.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181834
16.06.2000 JP 2000181638
16.06.2000 JP 2000181839
06.10.2000 JP 2000308043
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät das ein Festkörperhalbleiterbauelement verwendet*
• *Ink jet recording apparatus utilizing solid semiconductor element*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre utilisant un élément semi-conducteur solide*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishida, Maki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 164 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114382.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181638
16.06.2000 JP 2000181833
16.06.2000 JP 2000181838
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät das ein Festkörperhalbleiterbauelement verwendet*
• *Ink jet recording apparatus utilizing solid semiconductor element*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre utilisant un élément semi-conducteur solide*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 164 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114383.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181637
16.06.2000 JP 2000181638
16.06.2000 JP 2000181836
(54) • *Tintenbehälter und diesen verwendendes Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink tank and ink jet recording apparatus provided with the same*
• *Réservoir d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mochizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 164 025 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901496.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00386 22.01.2001
(87) WO 01/53104 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000012461
21.01.2000 JP 2000012462
20.06.2000 JP 2000184002
04.07.2000 JP 2000201982
07.09.2000 JP 2000270929
12.10.2000 JP 2000311746
18.12.2000 JP 2000383527
22.12.2000 JP 2000391539
22.12.2000 JP 2000391540
(54) • *TINTENPATRONE FÜR AUFEICHNUNGS-GERÄT UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSGERÄT*
• *INK CARTRIDGE FOR RECORDING DEVICE AND INK JET RECORDING DEVICE*
• *CARTOUCHE D'ENCRE POUR DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) ISHIZAWA, Taku, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KOBAYASHI, Atsushi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KIMURA, Hitotoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ARUGA, Yoshiharu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/185 → (51) B41J 2/165

- (51) **B41J 2/205** (11) **1 164 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304524.0 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 US 594889
(54) • *Regelung der Geschwindigkeit eines Druckwa-
gens zur Verbesserung der Druckqualität und
zur Verlängerung der Lebensdauer des Druck-
kopfs in einem Tintenstrahldrucker*
• *Carriage velocity control to improve print
quality and extend printhead life in ink-jet
printer*
• *Contrôle de la vitesse du chariot pour améliorer
la qualité d'impression et augmenter la durée
de vie de la tête d'impression dans une impr-
mante à jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Heim, Rory A., Corvallis, OR 97333, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B41J 2/32 → (51) B41J 11/42

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 164 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000014.9 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 EP 00200622
(54) • *Tintenstrahldrucker mit einer Einrichtung zur
Vermeidung unerwünschter Riemenbewe-
gungen*
• *Ink jet printer with device for avoiding undesi-
rable belt movement*
• *Imprimante à jet d'encre munie d'un dispositif
destiné à éviter les mouvements de courroie
indésirables*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
(72) Verhoest, Bart, 7640, Mortsel, BE
Vanden Wyngaert, Hilbrand, 2640, Mortsel, BE
de Ruijter, Dirk, 272640, Mortsel, BE
Verlinden, Bart, 2740, Mortsel, BE

- (51) **B41J 11/42** (11) **1 164 028 A2**
B41J 2/32
(25) En (26) En
(21) 01305107.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181427
(54) • *Verfahren zum Antrieb eines Schrittmotors für
die Papierzufuhr in einem Thermodrucker*
• *Method for driving paper-feeding stepping
motor in thermal printer*
• *Procédé pour entraîner un moteur pas à pas
pour alimenter du papier dans une imprimante
thermique*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Kamata, Tomoya, Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145,
JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

B41J 29/17 → (51) B41J 2/165

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 164 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114335.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000177813
(54) • *Aufzeichnungsblatt*
• *Recording sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement*
(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3,
Nihonbashimuro-machi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8312, JP
(72) Takahashi, Jun, c/oSony Chemicals Corporation,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Ito, Akio, c/oSony Chemicals Corporation,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Murasawa, Yukiko, c/oSony Chemicals
Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Takahashi, Hideaki, c/oSony Chemicals
Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41M 5/025** (11) **1 164 030 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500122.7 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Durchsichtige Übertragungsfolie*
• *Transparent transfer film*
• *Feuille de transfert transparent*
(71) Deborah Shoes, S.L., Pol.Ind.San Juan, s/n, 03158
Catral (Alicante), ES
(72) Sala, Juan de Dios Marcos, 03158 Catral, Alicante,
ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040
Madrid, ES

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 164 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114248.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 2000176727
(54) • *Reversibles, wärmeempfindliches Aufzeich-
nungsmedium und -Etikett, Informationsdaten-
speicherungseinheit, Bilderzeugungs- und
Löschverfahren und -Gerät*
• *Thermo reversible recording medium, member
having information memorizing part, thermo
reversible recording label, method of and
apparatus for image processing*
• *Materiau d'enregistrement réversible thermo-
sensible, étiquette, unité d'enregistrement de
données, procédé et appareil de formation et
d'effacement d'images*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
MIYOSHI YUSHI KABUSHIKI KAISHA, 66-1, Horikiri
4-chome, Katsushika-ku Tokyo 124-0006, JP
(72) Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
Moroboshi, Kunichika, Tokyo 143-8555, JP
Kawamura, Fumio, Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Katsushi, Katsushika-ku, Tokyo
124-0006, JP
Kokubo, Katsuaki, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006,
JP

- Kawai, Koji, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006, JP
Hosoda, Kazuo, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006, JP
Moriya, Masafumi, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006,
JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41N 7/00 → (51) B41F 27/10

- (51) **B44D 3/14** (11) **1 164 032 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01202042.6 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 NL 1015349
26.09.2000 NL 1016276
(54) • *Verfahren zur Handhabung einer Farbdose und
Halter für eine solche Dose*
• *Method for handling a can which contains paint
and a holder for such a can*
• *Méthode pour manipuler un pot de peinture et
support pour un tel pot*
(71) Matheusen, Lambertus Prosper, Jan van
Galenstraat 5, 2684 VX Ter Heyde, NL
(72) Matheusen, Lambertus Prosper, 2684 VX Ter
Heyde, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

- (51) **B60C 3/04** (11) **1 164 033 A2**
B60C 13/00 B60C 15/00
(25) En (26) En
(21) 01112896.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 592953
(54) • *Luffreifen mit erweiterter Lasttragfähigkeit*
• *Pneumatic tire with extended load carrying
capacity*
• *Pneumatique avec une capacité accrue de
transport de charges*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US
(72) Colantonio, Laurent, 6600 Bastogne, BE
Philpott, Frank, 5465 Waldbredimus, LU
Van Nguyen, Gia, 6730 Rossignol, BE
Roesgen, Alain Emile Francois, 2175 Luxembourg,
LU
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

B60C 13/00 → (51) B60C 3/04**B60C 15/00** → (51) B60C 3/04

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 164 034 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401554.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 FR 0007625
(54) • *Gehäuse für Drucksensor für einen Reifen von
einem Kraftfahrzeug*
• *Pressure sensor housing for a tyre of a vehicle*
• *Boîtier de capteur de pression de pneumatique
de véhicule automobile*
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Delaporte, Francis, 95520 Osny, FR

Pozzi, Didier, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

B60G 7/02 → (51) B62D 17/00

B60G 9/00 → (51) B62D 17/00

(51) **B60H 1/00** (11) **1 164 035 A2**
B60H 1/32
(25) De (26) De
(21) 01106374.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 DE 10029934
(54) • *Klimaanlage mit Klimatisierungs- und Wärme-
pumpenmodus*
• *Air conditioner with refrigerating and heat
pump modes*
• *Conditionneur d'air avec cycle de réfrigération
et de pompe à chaleur*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70376 Stuttgart, DE
Weinbrenner, Marcus, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart,
DE
Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart,
DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

(51) **B60J 1/20** (11) **1 164 036 A1**
B60J 11/00
(25) En (26) En
(21) 00202120.2 (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

(54) • *Schirm für Fahrzeugfenster*
• *Vehicle window screen*
• *Ecran pour fenêtre de véhicule*
(71) Chen, Tsen-Shen, No. 46, Lane 228, Chung-Cheng
Rd, Wufeng Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Chen, Tsen-Shen, Wufeng Hsiang, Taichung Hsien,
TW
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B60J 3/02** (11) **1 164 037 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114300.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 DE 10029906
(54) • *Sonnenblende für Fahrzeuge, vorzugsweise für
Kraftfahrzeuge*
• *Sun-visor for vehicles, in particular for automo-
tive vehicles*
• *Pare-soleil pour voitures, en particulier pour
voitures à moteur*

(71) REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG,
Eckenerstrasse 2, D-73730 Esslingen, DE
(72) Quapil, Olaf, 71522 Backnang, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K.
Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **1 164 038 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981690.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08820 13.12.2000
(87) WO 01/42037 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35329399

(54) • *HECKTÜR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BACK DOOR FOR VEHICLE*
• *PORTE ARRIERE POUR VEHICULE*
(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ISHIKAWA, Kenichi, Asahi Glass Company,
Limited, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
NOGUCHI, Fumio, Asahi Glass Company, Limited,
Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 164 039 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112643.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 20010642 U
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
(72) Wagner, Tobias, 21149 Hamburg, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 164 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114179.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10029478
15.06.2000 DE 10029471
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
(72) Rothe, Karl, 49597 Rieste, DE
Schnieder, Werner, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 164 041 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114216.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10029473
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
(72) Rothe, Karl, 49597 Rieste, DE
Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
Schnieder, Werner, 49124 Georgsmarienhütte, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 164 042 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114217.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10029472
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
(72) Rothe, Karl, 49597 Rieste, DE
Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

B60J 11/00 → (51) B60J 1/20

B60K 5/04 → (51) B60K 17/344

(51) **B60K 6/04** (11) **1 164 043 A2**
F16H 61/22
(25) En (26) En
(21) 01113831.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000176143
(54) • *Hybridantriebsvorrichtung*
• *Hybrid driving device*
• *Appareil de propulsion hybride*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Takenaka, Masayuki, Anjo-shi, Aichi-ken,
444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60K 17/344** (11) **1 164 044 A2**
B60K 5/04
(25) En (26) En
(21) 01304116.5 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000178587
(54) • *Motorraum- Bauform für Vierrad- Fahrzeug*
• *Engine compartment structure for four-wheel
drive vehicle*
• *Structure de compartiment moteur d'un véhi-
cule automobile*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshioka, Shinichi, Kouza-gun, Kanagawa, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60K 20/06 → (51) F16H 59/02

(51) **B60K 37/02** (11) **1 164 045 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113368.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10029729
(54) • *Kombiinstrument zur Anzeige von Messwerten
und/oder sonstigen Hinweisen, insbesondere
zur Verwendung in einem Kraftfahrzeug*

- *Combination instrument for indication of measurement data and/or other messages, especially for use in a motor vehicle*
 - *Indicateur combiné pour affichage des données de mesure et/ou d'autres messages en particulier pour usage dans une automobile*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel/Ts., DE
Kolibus, Hans, 64832 Babenhausen, DE
Zech, Stephan, 65343 Eltville am Rhein, DE
Kronenberg, Hartmut, 26969 Butjadingen, DE
- (74) Keller, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60K 41/02** (11) **1 164 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106139.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000184547
- (54) • *Fahrzeugkupplungs- Steuerungsgerät*
• *Vehicle clutch control device*
• *Dispositif de commande d'embrayage de véhicule*
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nobuyuki, Nishimura, c/o Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B60L 3/10** (11) **1 164 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109831.6 (22) 21.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.05.2000 DE 10025104
- (54) • *Traktionsregelung für ein Schienenfahrzeug*
• *Traction control for a railway vehicle*
• *Régulation de traction pour un véhicule ferroviaire*
- (71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Menth, Stefan, 5430 Wettingen, CH
Ehrler, Urs, 5412 Gebenstorf, CH
- (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 164 048 A2**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 01114009.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000176031
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterbrechen der Brennstoffzufuhr eines Fahrzeugs mit Brennstoffzellen*
• *Method and apparatus for cutting off fuel supply of a fuel cell vehicle*
• *Méthode et dispositif pour interrompre l'alimentation en combustible d'un véhicule à piles à combustible*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Kiyoshi, 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

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 164 049 A1**
B62K 11/00 B62M 7/02

- (25) En (26) En
(21) 01114010.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000178621
- (54) • *Motorrad mit Brennstoffzellen*
• *Fuel battery mounted motorcycle*
• *Motocyclette avec cellule de combustible*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hirayama, Shuuji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yamashita, Noboru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Iseno, Mitsuru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Toriyama, Masayuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Igarashi, Masashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 164 050 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01103806.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173179
- (54) • *Sitzeinbaustruktur für einen Kraftfahrzeug*
• *Seat mounting structure for a motorcar*
• *Structure de montage de siège pour une automobile*
- (71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka, JP
- (72) Nomura, Hidemasa, Ikeda-shi, Osaka, JP
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 164 051 A1**
A47C 7/54

- (25) Es (26) En
(21) 01901213.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 01/00011 17.01.2001
(87) WO 01/53130 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 PCT/ES00/00014
- (54) • *MECHANISMUS ZUM REGELN VON ZUSAMMENFALTBAREN ELEMENTEN*
• *MECHANISM FOR REGULATING COLLAPSIBLE ELEMENTS*
• *MECANISME DE REGLAGE D'ELEMENTS RABATTABLES*
- (71) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
- (72) MARANON MARQUINA, Miguel, E-09004 Burgos, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B60Q 1/06** (11) **1 164 052 A2**
H01R 12/36 F21V 21/14

- (25) En (26) En
(21) 01304509.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 2000182322
- (54) • *Verbinderstruktur zur Verbindung eines elektrischen Teiles mit einer Leiterplatte*
• *Connection structure for connecting an electrical part to a printed circuit board*
• *Structure de connexion pour relier un composant électrique à une carte de circuit imprimé*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Suda, Sumiko, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 164 053 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01305183.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 CZ 20002213
- (54) • *Heck-Mehrkammerleuchte für Fahrzeuge*
• *A rear combination signal lamp for motor vehicles*
• *Feu arrière multifonction pour véhicule*
- (71) AUTOPAL S.R.O., Luzicka 14, Novy Jicin 741 01, CZ
- (72) Kletensky, Daniel, Rybi 742 65, CZ
Kubena, Vladimir, Novy Jicin 741 01, CZ
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60Q 5/00** (11) **1 164 054 A1**
B60R 21/20

- (25) De (26) De
(21) 01113511.8 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 DE 20010543 U
- (54) • *Multifunktionslenkrad*
• *Multifunction steering wheel*
• *Volant de direction multifonction*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 164 055 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01305105.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 US 592098
- (54) • *Montagesystem für ein tragbares Telefon*
• *Mounting system for portable telephone*
• *Système de montage pour un téléphone portable*

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kam, Richard, Yuen Long, N.T. Hong Kong, HK
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B60R 13/01** (11) **1 164 056 A1**
B60R 13/08

- (25) It (26) En
(21) 01114512.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 IT T0000587
(54) • Schutzplatte für einen Fahrzeuginnenraum
• Cover panel for a vehicle load surface
• Panneau de protection pour le compartiment de charge d'un véhicule
(71) SELMAT AUTOMOTIVE S.R.L., Via Chivasso, 9, 10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
(72) Maccherrone, Michele c/o Selmat Automotive S.r.l., 10090 Cascine Vica, Rivoli, IT
(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

B60R 13/08 → (51) B60R 13/01

(51) **B60R 16/02** (11) **1 164 057 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00126043.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 IT M1001321
(54) • Schleifspannungssteuervorrichtung, insbesondere für elektrische Systeme in einem Fahrzeug
• A loop-type voltage regulating device, particularly for automotive electric systems
• Dispositif de régulation de tension à bouclé, notamment pour des systèmes électriques d'automobile
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Maggioni, Giampietro, 20010 Comaredo (Milano), IT
Gallinari, Maurizio, 27100 Pavia, IT
Serratonni, Claudio, 20100 Milano, IT
Morelli, Marco, 20100 Milano, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B60R 21/13 → (51) B62D 33/06

(51) **B60R 21/16** (11) **1 164 058 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01112029.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 DE 20010507 U
(54) • Gassack und Verfahren zum Falten eines Gassacks
• Airbag and method for folding an airbag
• Coussin gonflable et procédé de pliage d'un coussin gonflable
(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Berger, Jürgen, 73557 Mutlangen, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingeweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 164 059 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01112968.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 DE 10029056
11.04.2001 DE 10118081
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Falten eines Gassacks
• Method and apparatus for folding an airbag
• Procédé et dispositif permettant de plier un coussin gonflable
(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Hieber, Wolfgang, 73540 Heubach-Buch, DE
Berger, Jürgen, 73557 Mutlangen, DE
Strnad, Wilfried, 73557 Mutlangen, DE
Heigl, Jürgen, 73560 Böbingen, DE
Kienzle, Karl, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Ritter, Philipp, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingeweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 164 060 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01113558.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 20010726 U
13.07.2000 DE 20012077 U
28.12.2000 DE 10065461
(54) • Beifahrer-Gassack-Schutzeinrichtung
• Airbag protection device for a vehicle passenger
• Dispositif de protection de passager de véhicule par coussin gonflable
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Bieber, Udo, 63843 Niedernberg, DE
Neupert, Ralph, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingeweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 164 061 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01203452.6 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB
(30) 04.09.1996 SE 9503037
(54) • Vorrichtung und Verfahren zu Personenschutzvorrichtungen in Fahrzeugen
• Device and method for personal protection in vehicles
• Dispositif et procédé pour la protection des occupants dans des véhicules

(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE

- (72) Saslekov, Venti, 416 58 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(62) 96930469.0 / 0 848 675

(51) **B60R 21/20** (11) **1 164 062 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01250207.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 DE 10029046
(54) • Schutzeinrichtung für die Insassen eines Fahrzeugs sowie Verfahren zum Schutz von Insassen

- Protection arrangement for occupants of a vehicle and method thereof
• Dispositif de protection pour passager de véhicule et méthode de protection

(71) TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, Science Park II, 89081 Ulm, DE

- (72) Bossecker, Maximilian, 89134 Blaustein, DE
Karlbauer, Ulrich, 89079 Ulm, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/20 → (51) B60Q 5/00

B60R 21/34 → (51) B62D 25/12

(51) **B60R 22/10** (11) **1 164 063 A2**
B60R 22/30

- (25) En (26) En
(21) 01304265.0 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 592331
(54) • Gurtversteller für einen Kinderautositz
• Strap adjuster for juvenile vehicle seat
• Boucle de réglage de sangle pour un siège-auto pour enfant
(71) Cosco Management Inc., Suite 1285, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Glover, Richard, Greenwood, Indiana, IN 46143, US
Rosko, M. Scot, Greenwood, Indiana, IN 46143, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60R 22/30 → (51) B60R 22/10

(51) **B60S 1/16** (11) **1 164 064 A2**
B60S 1/26

- (25) En (26) En
(21) 01113553.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000178541
(54) • Wischeranlage
• Wiper apparatus
• Dispositif d'essuie-glace
(71) JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1780, Higashimatano-cho Totsuka-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
(72) Ishikawa, Masaru, Jidosha Denki Kogyo K.K., Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60S 1/26 → (51) B60S 1/16

(51) **B60S 1/48** (11) **1 164 065 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01440175.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 FR 0007725
(54) • Abtaueinrichtung einer Fahrzeugscheibe
• Windscreen defrosting device for automotive vehicle
• Dispositif de dégivrage de pare-brise de véhicule automobile
(71) Depierreux, Gilbert, 36, rue Pasteur, 08130 Attigny, FR

(72) Depierreux, Gilbert, 08130 Attigny, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **B60T 11/32** (11) **1 164 066 A1**
B60T 13/68 B60T 13/66
B60T 17/22

(25) De (26) De
(21) 00120239.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 DE 10029900
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bremsung eines Lastkraftwagens mit Anhänger oder Auflieger
• Method and device for braking of a commercial vehicle with trailer or semi-trailer
• Procédé et dispositif pour le freinage d'un camion avec remorque ou semi-remorque

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Kolland, Wolfgang Dipl.-Ing., 81245 München, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 11/32

B60T 13/68 → (51) B60T 11/32

(51) **B60T 17/22** (11) **1 164 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250208.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 10029125
(54) • Alarmanrichtung für eine druckluftgesteuerte Bremsanlage eines Fahrzeugs
• Alarm system for a compressed-air braking system of a vehicle
• Système d'alarme pour une installation de freinage à air comprimé d'un véhicule

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Talke, Wolfgang, Dr., 38889 Blankenburg, DE
Wiemers, Thomas, Dr., 81249 München, DE

B60T 17/22 → (51) B60T 11/32

(51) **B61D 19/00** (11) **1 164 068 A1**
B61D 19/02 E05D 15/10
E05F 15/06

(25) Es (26) En
(21) 00906385.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00076 01.03.2000
(87) WO 00/51867 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 ES 9900415
(54) • SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG FÜR BETÄTIGUNG VON SCHWENKSCHIEBETÜREN
• MANEUVER SYNCHRONIZATION MECHANISM FOR EMBEDDABLE SLIDING DOORS
• MECANISME DE SYNCHRONISATION POUR LA MANOEUVRE DE PORTES COULISSANTES ENCLONSONNEES

(71) Faveley Espanola, S.A., Apartado 525, Autovia Reus, Km. 5, 43080 Tarragona, ES
(72) CARRION ESPELTA, Juan, E-43080 Tarragona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B61D 19/02 → (51) B61D 19/00

(51) **B62B 1/12** (11) **1 164 069 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114467.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 DE 20010817 U
(54) • Transportroller mit zwei Trag- und Griffholmen
• Transport cart with two carrying bars and two handle bars
• Chariot de transport avec deux barres de transport et de manoeuvre

(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE

(72) Ohm, Heinz Josef, 65550 Limburg, DE
Fischer, Klaus Jürgen, 56379 Holzappel, DE

(51) **B62D 1/10** (11) **1 164 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113559.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 20010360 U
11.10.2000 DE 20017450 U
(54) • Fahrzeuglenkradbefestigung
• Fastening for a vehicle steering wheel
• Fixation pour volant de véhicule

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Nigrin, Anke, 98693 Ilmenau, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 17/00** (11) **1 164 071 A2**
B60G 7/02 B60G 9/00

(25) En (26) En
(21) 01113308.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 US 593516
(54) • Selbstlenkendes, nachlaufstellbares Aufhängungssystem
• Self-steering, caster-adjustable suspension system
• Système de suspension auto-directeur et réglable de la châsse

(71) THE BOLER COMPANY., 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US

(72) Gottschalk, Michael J., Granville, Ohio 44023, US

(74) Jablonski, Kevin M., Blacklick, Ohio 43004, US
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 25/12** (11) **1 164 072 A1**
B60R 21/34

(25) En (26) En
(21) 01114327.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000179809
23.06.2000 JP 2000189273
12.10.2000 JP 2000311566
(54) • Scharnierstruktur für Motorhaube
• Vehicular hood hinge structure
• Structure de charnière pour capot de véhicule

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP

(72) Matuyama, Narihide, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Hamada, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Hosoya, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Mori, Shinji, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0982, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **1 164 073 A1**
B60R 21/13

(25) De (26) De
(21) 01810438.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.05.2000 CH 10282000
(54) • Sicherheitskabine von Nutzfahrzeugen zum Lasten- und Personentransport
• Safety cabin for utility vehicles, for the transport of goods or people
• Cabine de sécurité de véhicules utilitaires, pour le transport de charges ou personnes

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH

(72) Röllin, Ulrich, 8902 Urdorf, CH
Streiff, Samuel, 5210 Windisch, CH

(51) **B62D 53/02** (11) **1 164 074 A2**
E01H 1/08

(25) De (26) De
(21) 01113585.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10029691
(54) • Knickgelenktes Bodenreinigungsfahrzeug
• Floor cleaning vehicle with central pivot steering
• Véhicule pour le nettoyage des sols avec direction à pivot central

(71) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE

(72) Scharff, Eckhard, 17389 Salchow, DE

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

(51) **B62J 1/16** (11) **1 164 075 A1**
(25) En (26) En

(21) 00112527.7 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Fahrradkindersitz mit verstellbarer Sicherheitsstange und Sicherheitsgurten
• Baby bicycle seat with an adjustable safety bar and seat belts
• Siège de bébé pour bicyclette avec une barre de protection réglable et ceintures de sécurité

(71) HAMAX AS, Makeveien 4, 1679 Krakeroy, NO

(72) Eskild, Asbjorn, 1675 Krakeroy, NO

Dag, Hoidal, 1675 Krakeroy, NO

Hermansen, Leif, 1684 Vesteroy, NO

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- B62K 11/00** → (51) B60L 11/18
- (51) **B62L 1/00** (11) **1 164 076 A2**
B62L 1/14
- (25) En (26) En
(21) 01111550.8 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2000 US 593680
(54) • *Fahrradbremsschuh*
• *Bicycle brake shoe*
• *Patin de frein pour bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Takizawa, Shinichi, Sakai-shi, Osaka, JP
Kaneto, Mitsuaki, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE
- B62L 1/14** → (51) B62L 1/00
- B62M 7/02** → (51) B60L 11/18
- B64C 1/40** → (51) B32B 27/00
- B64C 13/40** → (51) F15B 21/04
- (51) **B64D 11/00** (11) **1 164 077 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114285.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2000 DE 10029369
(54) • *Passagierkabine eines Verkehrsflugzeuges*
• *Passenger cabin of a transport aircraft*
• *Cabine passager d'un avion de transport*
- (71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg,
DE
(72) Nieberle, Jan, 50968 Köln, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE
- (51) **B64G 1/24** (11) **1 164 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112993.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.06.2000 DE 10029768
(54) • *Verfahren zur Positionshaltung von geostationären Satelliten*
• *Geostationary satellite station keeping method*
• *Méthode de maintien de position d'un satellite géostationnaire*
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Ebert, Klaus, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Reger, Gerd, Dr., 82008 Unterhaching, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH,
Intellectual Property Management, Postfach 80 11
09, 81663 München, DE

- (51) **B65B 1/18** (11) **1 164 079 A1**
B65B 43/60
- (25) De (26) De
(21) 00110042.9 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Rotierende Füllmaschine*
• *ROTATING FILLING MACHINE*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE ROTATIVE*
- (71) FIRMA HAVER & BOECKER, Carl-Haver-Platz,
D-59302 Oelde, DE
(72) Vollenkemper, Willi, 59302 Oelde, DE
Wältermann, Frank, 59229 Ahlen, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllender
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- B65B 3/02** → (51) B65B 43/12
- B65B 9/06** → (51) B29C 44/18
- B65B 9/08** → (51) B65B 29/02
- B65B 9/08** → (51) B65B 43/12
- (51) **B65B 29/02** (11) **1 164 080 A1**
B65B 9/08 B65B 61/12
B65B 51/22
- (25) De (26) De
(21) 00109939.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen von Aufgussbeuteln sowie einen Aufgussbeutel*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY MANUFACTURING INFUSION BAGS AS WELL AS THE INFUSION BAG ITSELF*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR LA FABRICATION CONTINUE DE SACHETS D'INFUSION AINSI QUE LE SACHET D'INFUSION*
- (71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG,
Düsseldorfer Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
(72) Lohrey, Wilhelm, Dipl.-Ing., 40668 Meerbusch 3, DE
Lambertz, Stefan, Dr., 50354 Hürth, DE
Groth, Wolfgang, 41844 Wegberg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- B65B 29/02** → (51) B65D 81/00
- B65B 29/04** → (51) B65D 81/00
- (51) **B65B 43/12** (11) **1 164 081 A1**
B65B 43/46 B65B 3/02
B65B 9/08
- (25) En (26) En
(21) 00951536.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00295 31.07.2000
(87) WO 01/10716 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 ES 9901833
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON BEUTELN IN AUTOMATISCHEN VERPACKUNGSMASCHINEN*
• *BAG TRANSFER DEVICE FOR AUTOMATIC PACKAGING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE SACS POUR MACHINES A EMBALLER AUTOMATIQUES*

- (71) VOLPAK, S.A., Poligono Industrial Urvasa Calle
Vallés s/n, E-08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES
(72) FONTE RUIZ, Josep, E-08192 Sant Quirze del
Vallès, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES
- B65B 43/46** → (51) B65B 43/12
- B65B 43/60** → (51) B65B 1/18
- B65B 51/22** → (51) B65B 29/02
- B65B 61/12** → (51) B65B 29/02
- (51) **B65C 3/06** (11) **1 164 082 A1**
B29C 63/42
- (25) De (26) De
(21) 01108980.2 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.06.2000 DE 20010837 U
(54) • *Vorrichtung zum Aufschieben von Etikettenshülsen auf Gefässe*
• *Device for sliding sleeve labels on containers*
• *Dispositif pour glisser des manchons d'étiquettes sur des récipients*
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068
Neutraubling, DE
(72) Eiban, Günther, 93053 Regensburg, DE
Seidl, Ernst, 93095 Hagelstadt, DE
- (51) **B65D 5/02** (11) **1 164 083 A1**
B65D 5/10 B65D 5/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401510.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2000 FR 0007556
(54) • *Achtseitige Verpackung*
• *Octagonal package*
• *Emballage octogonale*
- (71) CELTA, 30, Bd. Vital Bouhot, F-92200 NEUILLY
SUR SEINE, FR
(72) Watine, Jean-Luc, 03200 Le Vernet, FR
Montel, Richard, 63120 Sauviat, FR
Mester, Frédéric, 63120 Courpiere, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- B65D 5/10** → (51) B65D 5/02
- (51) **B65D 5/42** (11) **1 164 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202078.2 (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
- (54) • *Verpackung sowie Herstellungsverfahren und Verwendung dieser Verpackung*
• *Package and method of manufacturing and using the same*
• *Emballage ainsi que procédés de fabrication et d'utilisation d'un tel emballage*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Frank, Martin Werner, 60316 Frankfurt, DE
Bauer, Rainer Richard Bernd, 65191 Wiesbaden,
DE
Long, Robert Edward, 61476 Kronberg i. Ts, DE

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65D 5/56** (11) **1 164 085 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900909.3 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) JP 00/00340 25.01.2000
(86) WO 00/44632 2000/31 03.08.2000
(87) 27.01.1999 JP 1780499
28.01.1999 JP 1955299
29.01.1999 JP 2110999

(54) • **MEHRSCICHTIGES VERPACKUNGSMATERIAL FÜR PAPIERBEHÄLTER**
• **LAMINATED PACKAGING MATERIAL FOR PAPER CONTAINER**
• **MATERIAU D'EMBALLAGE STRATIFIE POUR CONTENEUR EN PAPIER**

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) FRISK, Peter, Tokyo 102-0094, JP
KOBAYASHI, Norio, Tokyo 102-0094, JP
OGITA, Hiroaki, Tokyo 102-0094, JP
(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

B65D 5/68 → (51) B65D 5/02

(51) **B65D 33/00** (11) **1 164 086 A1**
B31B 19/98
(25) De (26) De
(21) 01113247.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 10028589
(54) • **Stapel aus einer Vielzahl von mit Stapelaufnahmen versehenen Beuteln aus Kunststoffolie, insbesondere Automatenbeuteln**
• **Stack of plastic bags in particular bags for automatic machines, with several stacking holes**
• **Pile des sacs plastiques, en particulier des sacs pour machines automatiques, avec plusieurs trous pour l'empilage**
(71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(72) Meyer, Armin, 51143 Köln, DE
Bergheim, Lars, 53589 Niederkassel, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor, Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 33/25** (11) **1 164 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 01460039.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 US 591959
(54) • **Verpackung mit Schieber und Originalitätsreissverschluss und mit verschiedenen Einreis-spunkten**
• **Tamper-evident slider packages with multiple tear points**
• **Emballage avec fermeture à glissière et structure d'invulnérabilité avec plusieurs points de déchirure**

(71) Reynolds Consumer Products, Inc., Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001, US

(72) Tomic, Mladomir, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B65D 43/16** (11) **1 164 088 A1**
B65D 85/34
(25) Es (26) En
(21) 00500129.2 (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

(54) • **Verpackung für Tomaten**
• **Package for tomatoes**
• **Emballage pour des tomates**
(71) Dynaplast, S.A., Carretera M-300, Km 30,680, 28802 Alcala de Henares, Madrid, ES
(72) Giralt Martin, Francisco, 28802 Alcala de Henares, Madrid, ES
(74) Cobas Horcajo, Susana, Propi Tecnieurop, S.L., Jorge Juan, 19-3, 28001 Madrid, ES

B65D 77/24 → (51) A61M 3/00

B65D 77/30 → (51) B65D 81/34

(51) **B65D 81/00** (11) **1 164 089 A1**
B65B 29/02
(25) De (26) De
(21) 00112148.2 (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

(54) • **Teebeutel und Verfahren zum Verschliessen eines Teebeutels mittels eines Fadens**
• **Tea bag and method for closing such a bag using a string**
• **Sachet de thé et procédé pour fermer ce sachet avec une ficelle**
(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
(72) Hauers, Manfred, 41751 Viersen, DE
Lambertz, Stephan, Dr., 50354 Hürth, DE
Lohrey, Wilhelm, Dipl.-Ing., 40668 Meerbusch, DE
Vits, Dieter, 41470 Neuss, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 81/00** (11) **1 164 090 A1**
B65B 29/04
(25) De (26) De
(21) 00112149.0 (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

(54) • **Teebeutel mit Etikett und Verfahren zum Befestigen eines Etiketts am Faden eines Teebeutels**
• **Tea bag having a tag and method for attaching said tag to the string of the tea bag**
• **Sachet de thé ayant une étiquette et procédé pour fixer cette étiquette à la ficelle du sachet de thé**
(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
(72) Hauers, Manfred, 41751 Viersen, DE
Lambertz, Stephan Dr., 50354 Hürth, DE
Lohrey, Wilhelm, Dipl.-Ing., 40668 Meerbusch, DE
Vits, Dieter, 41470 Neuss, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 81/26** (11) **1 164 091 A2**
B32B 5/18 B32B 27/00
(25) De (26) De
(21) 00115266.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 DE 10028386
(54) • **Verpackungsschale aus Schaumstoff und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Foam tray and method for making it**
• **Barquette en mousse et procédé pour sa fabrication**
(71) SILVER-PLASTICS GmbH & CO KG, Mendener Strasse 21, D-53840 Troisdorf, DE
(72) Homer, Stephan, 41065 Mönchengladbach, DE
Kremer, Ulrich, 53844 Troisdorf, DE
Rockenbach, Rolf, 53639 Königswinter, DE
Jansen, Hubert, 53797 Lohmar, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **B65D 81/34** (11) **1 164 092 A2**
B65D 83/08
(25) It (26) En
(21) 01830259.6 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 IT VR000029
(54) • **Beutel mit Heiz- oder Kühlvorrichtung**
• **A bag having heating or chilling means**
• **Sachet pourvu de moyens de chauffage ou refroidissement**
(71) Zaninelli, Mauro, Via M. Bentegodi, 1/D, 37036 S. Martino Buon Albergo, Verona, IT
(72) Zaninelli, Mauro, 37036 S. Martino Buon Albergo, Verona, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

(51) **B65D 81/34** (11) **1 164 093 A1**
B65D 77/30

(25) Ja (26) En
(21) 99959709.9 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06890 09.12.1999
(87) WO 00/34149 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 JP 34968098
11.01.1999 JP 446999
13.01.1999 JP 629699
14.01.1999 JP 748199
14.01.1999 JP 748299
27.01.1999 JP 1852899
10.02.1999 JP 3268599

(54) • **DECKELELEMENT FÜR LEBENSMITTELBEHÄLTER**
• **IMPROVED FOOD CONTAINER LID MEMBER**
• **ELEMENT DE COUVERCLE AMELIORE POUR RECIPIENT ALIMENTAIRE**

(71) NISSIN SHOKUJIN KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nishi-Nakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
(72) SAWADA, Kiyoshi, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 553-8580, JP
YOSHIMURA, Mitsuo, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka, Osaka 553-8580, JP
KAWAI, Hirofumi, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 553-8580, JP

TAKAGI, Takashi, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 553-8580, JP
ZENPUKU, Yuko, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 553-8580, JP
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65D 83/08 → (51) B65D 81/34

B65D 85/34 → (51) B65D 43/16

B65G 15/38 → (51) B65G 15/48

(51) **B65G 15/48** (11) **1 164 094 A1**
B65G 15/38

(25) En (26) En
(21) 01113716.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 SE 0002223
(54) • *Bandförderer*
• *Conveyor belt*
• *Convoyeur à bande*
(71) Nordifa AB, Box 612, 301 16 Halmstad, SE
(72) Spanggard, Göran, 310 41 Gullbrandstorp, SE
(74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B65G 19/02 → (51) B65G 47/78

(51) **B65G 45/22** (11) **1 164 095 A1**
A21B 3/16

(25) It (26) En
(21) 00830426.3 (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
(54) • *Reinigungsvorrichtung für die Fördereinrichtung eines Ofens*
• *Cleaning device for oven conveyor*
• *Dispositif de nettoyage pour le convoyeur d'un four*
(71) Tre P. Eng. S.r.l., Viale Archimede, 31, Località Campagnola, 37059 S. Maria Di Zevio (Verona), IT
(72) Pellini, Gaetano, 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

(51) **B65G 47/08** (11) **1 164 096 A1**
B65G 47/68 B65G 47/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 00500091.4 (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
(54) • *Verpackungsverteilsystem für einen Palettierer*
• *Package distribution system for a palletizer*
• *Système de distribution d'emballages pour un palettiseur*
(71) Vidrala, S.A., Barrio Munegazo, 22, 01400 Llodio, (Alava), ES
Avacon, S.A., Industrialdea Pabellon, 3-6, 01400 Llodio (Alava), ES
(72) Dutto Fantino, Ivo, 01400 Llodio, (Alava), ES
Arechaga Camara, Alfonso, 01400 Llodio, (Alava), ES
(74) Aragon Lopez, Antonio, 01400 Llodio, (Alava), ES
Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

B65G 47/68 → (51) B65G 47/08

B65G 47/70 → (51) B65G 47/08

(51) **B65G 47/78** (11) **1 164 097 A1**
B65G 19/02

(25) It (26) En
(21) 01113606.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 IT B0000358
(54) • *Förder- und Sortiervorrichtung für Blisterverpackungen*
• *Device for advancing and rejecting blister packs*
• *Dispositif de convoyage et de triage d'emballages blister*
(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65G 47/90** (11) **1 164 098 A1**
B65G 49/04

(25) En (26) En
(21) 01305198.2 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 US 211617 P
(54) • *Portalfördereinrichtung*
• *Gantry conveyor apparatus*
• *Convoyeur à portique*
(71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418, US
(72) Faitel, William M., New Baltimore, MI 48047, US
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B65G 47/91** (11) **1 164 099 A1**
B25J 9/00

(25) It (26) En
(21) 01113607.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 IT B0000357
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überführen von Blisterverpackungen von einem auf einen anderen Bandförderer*
• *Method and device for transferring blister packs and the like between two conveyor lines*
• *Procédé et dispositif pour transférer des blisters d'une ligne de convoyage à une autre*

(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65G 49/04 → (51) B65G 47/90

B65H 5/34 → (51) B26F 1/42

(51) **B65H 19/10** (11) **1 164 100 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113492.1 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 DE 10029298
(54) • *Befestigungsetikett*
• *Attaching label*
• *Etiquette de raccordement*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Gassner, Thomas, 25463 Heidgraben, DE
Gebben, Bernhard, Dr., 21075 Hamburg, DE
Aster, Günter, 22147 Hamburg, DE

B65H 23/188 → (51) B29C 59/00

(51) **B65H 26/02** (11) **1 164 101 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104513.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 EP 00111936
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung einer Materialbahn*
• *Method and device for processing a material web*
• *Méthode et dispositif pour le traitement d'une bande*
(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
(72) Landolt, Markus, 8057 Zürich, CH
Zerzawy, Kurt, 5213 Villnachern, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B65H 37/04** (11) **1 164 102 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420130.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 FR 0007305
(54) • *Selbststättige Maschine zum Wiedergruppieren von Musterbogen*
• *Automatic machine for rearranging samples of sheet material*
• *Machine automatique pour le regroupement d'échantillons de produits en feuille*
(71) Textatop, Marcoux, 07100 Boulieu les Annonay, FR
(72) Boyer, Nathalie, 01700 Boulieu les Annonay, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B65H 51/22** (11) **1 164 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111992.2 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 IT T0000514
(54) • *Bremse für eine selbstregulierende Fadenbremse einer Schussfadentiefervorrichtung*
• *Braking means of self-adjusting thread braking devices for weft feeders*
• *Moyens de freinage d'un frein de fil autoréglable pour fournisseur de trame*

- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Lefte (Prov. of Bergamo), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Lefte (Prov. of Bergamo), IT
Magoni, Ruggero, 24025 Gazzaniga (Prov. of Bergamo), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (Prov. of Bergamo), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari & Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

- (51) **B65H 75/24** (11) **1 164 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115092.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000179611
(54) • *Dorn für Wickelkerne*
• *Winding core shaft*
• *Arbre pour noyaux d'enroulage*
(71) Fuji Tekko Co., Ltd, 51-5, Hoshida-kita 5-chome, Katano-shi, Osaka, JP
(72) Ueyama, Minoru, Katano-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 164 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304166.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.05.2000 US 567837
(54) • *Wartungsmeldung auf Basis der Fahrparametern eines Aufzugs*
• *Service information derived from elevator operational parameters*
• *Information de maintenance déduite des paramètres opérationnels de l'ascenseur*
(71) Otis Elevator Company, A New Jersey Corporation, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) Huang, Harry Z., Plainville CT 06062, US
Barreiro, Juan A. Lence, Santiago de Compostela, ES
Moon, Chouhwan, Glastonbury CT 06033, US
Pepin, Ronald R., Windsor Locks, CT 06096, US
Freeland, Gary L., Plainville, CT 06062, US
Mashiak, Robert H., Somers, CT 06071, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B66C 1/18 → (51) B66D 3/22**B66C 1/34** → (51) B66D 3/22

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 164 106 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870131.0 (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

- (54) • *Hebering*
• *Lifting ring*
• *Anneau de levage*
(71) S.H.B.L. S.A., Rue Jean-Pierre Brasseur, 4, 1258 Luxembourg, LU
(72) Zuliani, Georges, L-1541 Luxembourg, LU

- (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **B66D 3/22** (11) **1 164 107 A1**
B66C 1/18 **B66C 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 01111288.5 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000182067
(54) • *Hebevorrichtung mit bandförmigem Tragmittel*
• *Belt hoist*
• *Dispositif de levage à sangle*
(71) Elephant Chain Block Company Limited, 180, Iwamura 2-chome, Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
(72) Fujikawa, Masaru, Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
Saai, Koji, Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 164 108 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01305086.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 2000177378
(54) • *Hohle Kohlenstoffteilchen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Hollow carbon particles and process for producing the same*
• *Particules creuses de carbone et procédé pour leur préparation*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Kobayashi, Naoya, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C01G 49/06 → (51) G11B 5/706

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 164 109 A1**
C02F 1/44

- (25) De (26) De
(21) 00112623.4 (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

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von als Trinkwasser geeignetem Brauchwasser*
• *Apparatus for production of potable water*
• *Dispositif pour la production d'eau potable*
(71) Rochem Ultrafiltrations Systeme Gesellschaft für Abwasserreinigung mbH, Stadthausbrücke 1 - 3, 20355 Hamburg, DE
(72) Heine, Wilhelm, 21077 Hamburg, DE
Günther, Ralph, Dr., 21244 Buchholz, DE
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

C02F 1/32 → (51) B01D 53/70**C02F 1/44** → (51) C02F 1/00

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 164 110 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810522.3 (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

- (54) • *Kapazitive Deionisationseinrichtung*
• *Capacitor deionization apparatus*
• *Dispositif capacitif de desionisation*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Carlen, Martin, 5443 Niederrohrdorf, CH
Ohler, Christian, 5400 Baden, CH
Christen, Thomas, 5400 Turgi, Vogelsang, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

C02F 1/72 → (51) B01D 53/70**C03B 20/00** → (51) H01L 21/027

- (51) **C03B 33/03** (11) **1 164 111 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01305151.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000180500
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Glasscheiben*
• *Method of and apparatus for working a glass plate*
• *Procédé et appareil pour travailler une feuille de verre*
(71) Bando Kiko Co. Ltd., 4-60, Kanazawa 2-chome,, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
(72) Bando, Shigeru, Tokushima-shi, Tokushima 770-0862, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C03C 3/06 → (51) H01L 21/027

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 164 112 A1**
G02B 1/11

- (25) En (26) En
(21) 00112772.9 (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

- (54) • *Mehrschichtige entspiegelnde Beschichtungen für Wärmebehandlung aussetzbare anorganische Substrate und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Multilayer antireflection coatings for heat-treatable inorganic substrates and methods for making same*
• *Revêtements anti-réfléchissants multicouches pour substrats inorganiques susceptibles d'être traités thermiquement et procédé pour leur fabrication*
(71) Denglas Technologies, LLC, 1259 North Church Street, Moorestown, New Jersey 08057, US
(72) Arfsten, Nanning J., Moorestown, New Jersey 08057, US
Reich, Axel, Moorestown, New Jersey 08057, US
Rodríguez, Frank, Maple Shade, New Jersey 08052, US
Gavlas, James F., Mercerville, New Jersey 08619, US

(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **C03C 23/00** (11) **1 164 113 A1**
B23K 26/00

(25) En (26) En
(21) 01114233.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000176183

(54) • *Laserverarbeitungsverfahren für ein Glassubstrat und Verfahren zur Herstellung einer Hochfrequenzschaltung*
• *Method of laser machining glass substrate and method of fabricating high-frequency circuit*
• *Procédé d'usinage au laser d'un substrat de verre et procédé de production d'un circuit à haute fréquence*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ogura, Hiroshi, Machida-shi, Tokyo, JP
Hashidate, Yuji, Tama-shi, Tokyo, JP
Yajima, Hiroyoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshida, Yoshikazu, Kawagoeshi, Saitama-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C04B 35/14 → (51) C04B 35/571

C04B 35/528 → (51) C04B 35/571

(51) **C04B 35/571** (11) **1 164 114 A2**
C04B 35/589 C04B 35/528
C04B 35/14 C04B 35/634
F16C 33/04

(25) De (26) De
(21) 01112517.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 DE 10030011

(54) • *Formteil aus von Polymeren abgeleiteter Keramik*
• *Shaped body of polymer-derived ceramic*
• *Corps moulé en céramique à partir des polymères*

(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Greil, Peter, Prof. Dr., 91085 Weisendorf, DE
Demovsek, Oliver, Dipl.-Ing., 81669 München, DE
Güther, Hans-Michael, Dipl.-Ing., 61462 Königstein, DE
Wislsperger, Ulrich, Dipl.-Ing., 53175 Bonn, DE

C04B 35/589 → (51) C04B 35/571

C04B 35/634 → (51) C04B 35/571

C04B 35/71 → (51) B23K 26/38

(51) **C04B 41/50** (11) **1 164 115 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111509.4 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10029598

(54) • *Verfahren zur Herstellung von mit Titandioxid beschichteten Strahlpartikeln*

• *Process for producing sandblasting particles coated with titanium dioxide*
• *Procédé de préparation des particules pour sablage revêtues de dioxyde de titane*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Lange, Gerlinde, 63505 Langensfeld, DE
Schuck, Manfred, 63791 Karlstein, DE
Gutsch, Andreas, Dr., 63691 Ranstadt, DE
Heck, Katja, Dr., 63538 Grosskrotzenburg, DE
Zimmermann, Guido, 63450 Hanau, DE

C06B 21/00 → (51) C06B 45/22

(51) **C06B 45/22** (11) **1 164 116 A1**
C06B 21/00

(25) De (26) De
(21) 00810520.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines funktionalen hochenergetischen Materials*
• *Process for producing a functional high-energy material*
• *Procédé de production de matière à haute énergie fonctionnelle*

(71) Nitrochemie Wimmis AG, Niesenstrasse 44, 3752 Wimmis, CH
(72) Ryf, Kurt, 3752 Wimmis, CH
Vogelsanger, Beat, 3604 Thun, CH
Schaedeli, Ulrich, 1737 Plasselb, CH
Ossola, Bruno, 3705 Faulensee, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **C07C 5/29** (11) **1 164 117 A2**
C07C 13/615

(25) En (26) En
(21) 01305140.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 JP 2000176725

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Adamantan*
• *Process for producing adamantane*
• *Procédé de préparation de l'adamantane*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Kawai, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ueno, Wataru, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujiura, Ryuuji, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

C07C 5/48 → (51) B01J 8/02

C07C 13/615 → (51) C07C 5/29

C07C 25/18 → (51) C07C 305/04

(51) **C07C 29/09** (11) **1 164 118 A2**
C07C 33/22

(25) En (26) En
(21) 01118520.4 (22) 03.12.1996
(84) BE DE FR GB NL
(30) 04.12.1995 JP 31525595
21.12.1995 JP 33314095
09.02.1996 JP 2408696
26.04.1996 JP 10764296
26.04.1996 JP 10764396
24.07.1996 JP 19480896

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzylalkohol*
• *Process for producing benzyl alcohol*
• *Procédé de préparation d'alcool benzylique*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Nagira, Nobuo, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Ikumi, Shunya, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Okada, Takashi, Kuwana-shi, Mie, JP
Hattori, Akitaka, Ama-gun, Aichi, JP
Hanaya, Makoto, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Miyake, Takanori, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Hori, Takashi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Mizui, Norimasa, Tokuyama-shi, Yamaguchi, JP

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

(62) 96119379.4 / 0 778 257

C07C 29/141 → (51) B01J 23/75

C07C 29/50 → (51) C07D 213/80

C07C 33/22 → (51) C07C 29/09

C07C 35/36 → (51) C07D 213/80

C07C 45/34 → (51) C07D 213/80

(51) **C07C 45/73** (11) **1 164 119 A2**
C07C 49/04 B01J 23/58
B01J 23/63

(25) De (26) De
(21) 01111613.4 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10028800

(54) • *Verfahren zur Herstellung von höheren Ketonen aus ungesättigten Aldehyden*
• *Process for the preparation of higher ketones from unsaturated aldehydes*
• *Procédé pour la préparation de cétones supérieures à partir d'aldéhydes insaturés*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kramer, Andreas, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Siegel, Wolfgang, Dr., 67117 Limburgerhof, DE

C07C 49/04 → (51) C07C 45/73

(51) **C07C 51/25** (11) **1 164 120 A2**
C07C 57/055

(25) En (26) En
(21) 01305119.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175043

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure*
• *A process for producing acrylic acid*
• *Procédé de préparation d'acide acrylique*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Yunoki, Hiromi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 51/25 → (51) B01J 8/18

C07C 51/25 → (51) B01J 8/22

(51) **C07C 51/373** (11) **1 164 121 A1**
C07C 62/26 C07D 235/02
// C07F7:18

(25) Ja (26) En
(21) 00904066.8 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00969 21.02.2000
(87) WO 00/58258 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8260899
(54) • CARBONSÄUREDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) NAKAZATO, Atsuro, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 170-8633, JP
KUMAGAI, Toshihito, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 170-8633, JP
SAKAGAMI, Kazunari, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 170-8633, JP
TOMISAWA, Kazuyuki, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 51/58** (11) **1 164 122 A1**
C07C 59/135 C07C 53/50
C07C 69/63 C07C 69/708
C07D 317/16 C07D 317/42
// (C07C67/307, C08F16:24)
(25) Ja (26) En
(21) 00911298.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01765 23.03.2000
(87) WO 00/56694 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7854499
31.08.1999 JP 24615499
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORVERBINDUNGEN MITTELS FLÜSSIGPHASEN-FLUORIERUNG
• PROCESS FOR PRODUCING FLUORINE COMPOUND THROUGH LIQUID-PHASE FLUORINATION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE FLUOR AU MOYEN D'UNE FLUORATION EN PHASE LIQUIDE
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OKAZOE, Takashi, Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
WATANABE, Kunio, Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TATEMASU, Shin, Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MUROFUSHI, Hidenobu, Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07C 53/08 → (51) B01J 8/18**C07C 53/08** → (51) B01J 8/22**C07C 53/50** → (51) C07C 51/58**C07C 57/055** → (51) C07C 51/25**C07C 59/135** → (51) C07C 51/58**C07C 62/26** → (51) C07C 51/373

- (51) **C07C 67/05** (11) **1 164 123 A2**
C07C 67/055 C07C 69/01
(25) En (26) En
(21) 01304481.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 GB 0014583
(54) • Verfahren zur Herstellung von Vinylacetat
• Process for the production of vinyl acetate
• Procédé de préparation de l'acétate de vinyle
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) Williams, Bruce Leo, Saltend, Hull HU12 8DS, GB
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 67/055 → (51) C07C 67/05**C07C 67/08** → (51) C07C 69/753**C07C 69/01** → (51) C07C 67/05**C07C 69/63** → (51) C07C 51/58

- (51) **C07C 69/653** (11) **1 164 124 A2**
C08K 5/101
(25) En (26) En
(21) 01202223.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 IL 13672500
(54) • Wässrige Suspensionen enthaltend Pentabrombenzylacrylat
• Aqueous suspensions of pentabrombenzyl acrylate
• Suspensions aqueuses d'acrylate pentabrombenzyl
(71) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
(72) Friedman, Gad, Rehovot, IL
Buchbinder, Emanuel, Kefar Saba, IL
Kornberg, Nurit, Lehavim, IL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C07C 69/708 → (51) C07C 51/58

- (51) **C07C 69/753** (11) **1 164 125 A1**
C07C 67/08 C07C 269/02
C07C 271/34
// (A61K6/083, C08F20:20, 20:36)

- (25) Ja (26) En
(21) 00971822.2 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB

- (86) JP 00/07810 07.11.2000
(87) WO 01/34556 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31753699
08.11.1999 JP 31753799
08.11.1999 JP 31753899

- (54) • ADAMANTAN DERIVATE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ADAMANTANE DERIVATIVES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF
• DERIVES ADAMANTANES ET PROCEDE D'ELABORATION
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) INOUE, Keizo, Himeji-shi, Hyogo 671-1254, JP
NAGANO, Shinya, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP

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

C07C 209/36 → (51) B01J 23/75

- (51) **C07C 251/86** (11) **1 164 126 A1**
A01N 33/26 A01N 37/28
(25) De (26) De
(21) 01114056.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 10028978
(54) • Salicylsäurehydrazid-Derivate, Verfahren und Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung, sie enthaltende Mittel und ihre Verwendung zur Bekämpfung von Schadpilzen
• Salicylic acid hydrazide derivatives, process and intermediates for their preparation, agents containing them and their use for combatting damaging fungi
• Dérivés hydrazide de l'acide salicylique, procédé et intermédiaires pour leur préparation, agents les renfermant et leur utilisation pour lutter contre les champignons nuisibles

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Gypser, Andreas, Dr., 68159 Mannheim, DE
Thomas, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Rheinheimer, Joachim, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Rose, Ingo, Dr., 68159 Mannheim, DE
Schäfer, Peter, Dr., 67308 Ottersheim, DE
Cullmann, Oliver, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Gewehr, Markus, Dr., 56288 Kastellaun, DE
Grammenos, Wassilios, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Tormo i Blasco, Jordi, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Müller, Bernd, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Sauter, Hubert, Dr., 68167 Mannheim, DE
Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Lorenz, Gisela, Dr., 67434 Hambach, DE
Stierl, Reinhard, Dr., 67112 Mutterstadt, DE

C07C 253/24 → (51) B01J 8/18**C07C 253/24** → (51) B01J 8/22**C07C 253/26** → (51) B01J 8/18**C07C 253/26** → (51) B01J 8/22**C07C 255/51** → (51) C07D 487/22**C07C 255/60** → (51) C07C 311/08**C07C 269/02** → (51) C07C 69/753**C07C 271/34** → (51) C07C 69/753

- (51) **C07C 305/04** (11) **1 164 127 A1**
C07C 309/29 C07C 309/30
C07C 309/33 C07C 309/39
C07C 309/04 C07C 309/06
C07C 309/25 C07C 25/18
C07C 381/12 C07F 9/09
(25) Ja (26) En
(21) 00978041.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08488 01.12.2000
(87) WO 01/40167 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34548899
09.03.2000 JP 2000065213
30.08.2000 JP 2000260928
19.09.2000 JP 2000284186
21.09.2000 JP 2000286306
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ONIUM-SALZ-DERIVATES UND EIN NEUES ONIUM-SALZ DERIVAT

- PROCESS FOR PRODUCING ONIUM SALT DERIVATIVE AND NOVEL ONIUM SALT DERIVATIVE
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE DE SEL D'ONIUM ET NOUVEAU DERIVE DE SEL D'ONIUM
- (71) Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., 1603, Kamimyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
- (72) TOMITA, Kyoichi Photosens. Materials Res. Lab., Inba-gun Chiba 270-1601, JP
ISHII, Shinji Photosensitive Materials Res. Lab., Inba-gun Chiba 270-1601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07C 309/04** → (51) C07C 305/04
-
- C07C 309/06** → (51) C07C 305/04
-
- C07C 309/25** → (51) C07C 305/04
-
- C07C 309/29** → (51) C07C 305/04
-
- C07C 309/30** → (51) C07C 305/04
-
- C07C 309/33** → (51) C07C 305/04
-
- C07C 309/39** → (51) C07C 305/04
-
- (51) **C07C 311/08** (11) **1 164 128 A1**
C07C 255/60
- (25) De (26) De
(21) 01122556.2 (22) 05.10.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 18.10.1993 DE 4335438
(54) • 4-Cyanophenyliminoheterocyclen
• 4-Cyanophenyliminoheterocycles
• 4-Cyanophényliminohétérocycles
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schallner, Otto, Dr., 40789 Monheim, DE
Andree, Roland, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Drewes, Mark Wilhelm, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Dollinger, Markus, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Santel, Hans-Joachim, Dr., 51371 Leverkusen, DE
(62) 94115645.7 / 0 648 772
-
- C07C 315/04** → (51) C07C 317/22
-
- (51) **C07C 317/22** (11) **1 164 129 A1**
C07C 315/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00909706.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01639 17.03.2000
(87) WO 00/56705 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7862599
(54) • INDUSTRIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPHENYLSULFONVERBINDUNGEN
• INDUSTRIAL PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DIPHENYL SULFONE COMPOUNDS
• PROCEDE INDUSTRIEL DE PRODUCTION DE COMPOSES DE DIPHENYLSULFONE
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KAWABE, Toru Nihongi Plant, Nippon Soda Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata 949-2392, JP
SANPEI, Syuichiro Koriyama Plant, Koriyama Fukushima 963-0108, JP
HANZAWA, Masayuki Koriyama Plant, Koriyama Fukushima 963-0108, JP
SUZUKI, Yasuyuki Koriyama Plant, Koriyama Fukushima 963-0108, JP
KAERIYAMA, Minoru R & D Lab. Spec. Chem., Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

- HIDAKA, Tomoya R & D Laboratory Specialty Chem., Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07C 381/12** → (51) C07C 305/04
-
- C07C 407/00** → (51) C07C 409/34
-
- (51) **C07C 409/34** (11) **1 164 130 A2**
C07C 407/00
- (25) En (26) En
(21) 01304444.1 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2000 US 207005 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Diacylperoxyden in aprotischen Lösungsmitteln
• Synthesis of diacyl peroxide in aprotic solvent
• Procédé pour la préparation de peroxydes de diacyle dans des solvants aprotiques
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Brothers, Paul Douglas, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
Kipp, Brian Edward, Wilmington, Delaware 19808, US
Wheland, Robert Clayton, Wilmington, Delaware 19807, US
Noelke, Charles Joseph, Wilmington, Delaware 19803, US
Uschold, Ronald Earl, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07D 213/06** → (51) C07F 15/00
-
- C07D 213/22** → (51) C07F 15/00
-
- (51) **C07D 213/80** (11) **1 164 131 A1**
C07C 45/34 C07C 29/50
C07C 35/36 B01J 31/02
// C07D207/46
- (25) En (26) En
(21) 01114372.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2000 JP 2000179185
- (54) • Verfahren zur Herstellung organischer Verbindungen unter Katalyse von Imidverbindungen
• Process for producing organic compounds by catalysis of imide compounds
• Procédé pour la préparation de composés organiques par catalyse de composés imides
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) Kitayama, Kenji, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
Tatsumi, Atsuo, Himeji-shi, Hyogo 671-1134, JP
Terada, Masahiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1213, JP
Hirai, Naruhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1226, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07D 235/02** → (51) C07C 51/373
-
- C07D 239/50** → (51) C10M 129/20

C07D 251/24 → (51) C10M 129/20**C07D 251/30** → (51) C10M 129/20**C07D 251/38** → (51) C10M 129/20**C07D 251/46** → (51) C10M 129/20**C07D 251/66** → (51) C10M 129/20**C07D 251/70** → (51) C10M 129/20**C07D 307/12** → (51) C10M 129/20**C07D 317/16** → (51) C07C 51/58**C07D 317/42** → (51) C07C 51/58**C07D 339/08** → (51) C10M 129/20(51) **C07D 401/12** (11) **1 164 132 A2**
A61K 31/4439

(25) En (26) En

(21) 01117362.2 (22) 08.07.1994

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

- Benzimidazole compounds and their use as modulators of the GABA A receptor complex
• Composés de benzimidazole et leur utilisation en tant que modulateurs du complexe de récepteurs GABA A
- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballenup, DK
(72) Teuber, Lene, 3500 Vaerloose, DK
Wätjen, Frank, 2730 Herlev, DK
Fukuda, Yoshimasa, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama 222, JP
Ushiroda, Osamu, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama 222, JP
Sasaki, Toshiro, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama 222, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96914932.7 / 0 821 684
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 405/14
-
- C07D 417/12** → (51) C10M 129/20
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 405/14
-
- C07D 471/22** → (51) C07D 487/22
-
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 164 135 A1**
A61K 31/40 A61K 31/555
A61P 35/00 C07C 255/51
A61K 49/00
// (C07D487/22, 259:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 00112654.9 (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
- (54) • Substituierte Metalphthalocyaninen, ihre Herstellung und Verwendung
• Substituted metal-phthalocyanines, their preparation and the use thereof
• Phthalocyanines métallisées substituées, procédé pour leur préparation et leur utilisation
- (71) L. MOLteni & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO SOCIETA' PER AZIONI, Strada Statale, 67 Tosco Romagnola, Località Granatieri, 50018 Scandicci (Prov. of Florence), IT
(72) Roncucci, Gabrio, 53034 Colle, Val d'Elsa, Prov. of Siena, IT
Fantetti, Lia, 50134 Firenze, IT
De Filippis, Maria Paola, 53100 Siena, IT
Dei, Donata, 53037 San Gimignano, Prov. of Siena, IT
Jori, Giulio, 35100 Padova, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 164 136 A1**
C07D 471/22 A61K 41/00
A61P 35/00
// (C07D487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00), (C07D471/22, 257:00, 221:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 01108984.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2000 US 592150
- (54) • Langwelligabsorbierende Bacteriochlorin-Alkyl-Aether-Analoga
- Long wavelength absorbing bacteriochlorin alkyl ether analogs
• Analogues d'alkyléther de bactérochlorine absorbants de grande longueur d'onde
- (71) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets, Buffalo New York 14263, US
(72) Pandey, Ravindra K., Williamsville, NY 14221, US
Dougherty, Thomas J., Grand Island, NY 14072, US
Potter, William R., Grand Island, NY 14072, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C07D 521/00** → (51) C07D 405/14
-
- C07F 5/05** → (51) C10M 129/20
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 164 137 A1**
C08G 77/38
- (25) En (26) En
(21) 01304267.6 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.05.2000 US 575860
- (54) • Hydrosilierungsverfahren unter Verwendung eines bimetallicischen Katalysators
• Hydrosilation process using a bimetallic catalyst
• Procédé de hydrosilation utilisant un catalyseur bimétallique
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Wei, Chen, Midland, Michigan 48642, US
Dinh, Paul Charles, Midland, Michigan 48640, US
Tzou, Ming-Shin, Midland, Michigan 48640, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07F 9/09** → (51) C07C 305/04
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 164 138 A1**
C07D 213/06 C07D 213/22
C07H 19/067 C07H 19/073
C07H 19/167 C07H 19/173
- (25) En (26) En
(21) 01121776.7 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (30) 26.01.1996 GB 9601603
- (54) • Terpyridin-Platin-(II)-Komplexe
• Terpyridine-platinum (II) complexes
• Complexes de terpyridine-platine-(II)
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) Lowe, Gordon, Oxford OX1 3QY, GB
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 97901187.1 / 0 885 233
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **1 164 139 A1**
A61K 31/7032 A61P 35/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00904068.4 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/00972 21.02.2000
(87) WO 00/52020 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 JP 5139699
- (54) • SULFORHAMNOSYLACYLGLYCERIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE
- NOVEL SULFORHAMNOSYLACYLGLYCEROL DERIVATIVES AND UTILIZATION THEREOF AS DRUGS
• NOUVEAUX DERIVES DU SULFORHAMNOSYLACYLGLYCEROL ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS
- (71) Toyo Suisan Kaisha, Ltd., 13-40, Konan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Takayuki, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
SUGAWARA, Fumio, Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP
OHTA, Keisuke, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
MASAKI, Kazuyoshi, Sakado-shi, Saitama 350-0203, JP
NAKAYAMA, Kotaro, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0025, JP
SAKAGUCHI, Kengo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2667, JP
SATO, Noriyuki, Sapporo-shi/Hokkaido 062-00, JP
SAHARA, Hiroeki, Minami-ku/ Sapporo-shi/Hokkaido 005-0855, JP
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07H 19/067** → (51) C07F 15/00
-
- C07H 19/073** → (51) C07F 15/00
-
- C07H 19/167** → (51) C07F 15/00
-
- C07H 19/173** → (51) C07F 15/00
-
- C07K 1/04** → (51) C07K 14/655
-
- C07K 1/113** → (51) C07K 14/655

(51) **C07K 5/107** (11) **1 164 141 A2**
A61K 38/07 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01118400.9 (22) 15.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI
(30) 21.02.1994 GB 9403263
25.04.1994 GB 9408179
03.05.1994 SE 9401519
(54) • *Opioid-Peptide und ihre Verwendung zur
Behandlung von Schmerz*
• *Opioid peptides and their use for treatment of
pain*
• *Peptides opioïdes et leur utilisation pour le
traitement de la douleur*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Brown, William, St-Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
Dimaio, John, Montreal, Quebec H1E 4L9, CA
Martel, René, Saint Laurent, Quebec H4L 1Y5, CA
Schiller, Peter, Montreal, Quebec H3G 2A4, CA
(62) 95910838.2 / 0 746 567

C07K 7/06 → (51) C07K 14/47

C07K 14/415 → (51) A61K 47/48

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/47** (11) **1 164 142 A1**
C07K 7/06 C12N 15/12
C12P 21/02 C07K 16/18
A61K 38/17 G01N 33/50
C12N 5/18
// C12P21:02, C12R1:91
(25) Ja (26) En
(21) 00908064.9 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01542 14.03.2000
(87) WO 00/55197 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6830299
28.07.1999 JP 21363599
05.08.1999 JP 22220099
(54) • *PROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL PROTEINS AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES PROTEINES ET LEURS UTILISA-
TIONS*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ONDA, Haruo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0812, JP
OGI, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP
SUZUKI, Nobuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861,
JP
OHKUBO, Shoichi, Usiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
SHINTANI, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821,
JP
KIKUCHI, Kuniko, Toride-shi, Ibaraki 302-0024, JP
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/86

(51) **C07K 14/655** (11) **1 164 143 A1**
C07K 1/04 C07K 1/113
(25) En (26) En
(21) 00112523.6 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Octreotide und
Derivaten davon*
• *Process for preparing octreotide and deriva-
tives thereof*
• *Procédé de préparation de l'octroétotide et de
ses dérivés*
(71) INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH,
TAIWAN, R.O.C., 1000 Wen Hua Road, Chia An
Village, Lung-Tan, Tao Yuan, TW
(72) Hsieh, Yao-Tsung, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
Chang, Shiang-Rong, Tau Yen, Taiwan R.O.C., TW
Chyi, Shyh-yi, Tau Yen, Taiwan R.O.C., TW
Wu, Hui-Lan, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
Chen, Shu-Ling, Chia Hsien, Taiwan R.O.C., TW
Huang, Tian-Fu, Tau Yen, Taiwan R.O.C., TW
Lee, Te-Wei, Taipei, Taiwan R.O.C., TW
Huang, Henton, Lungtan, Tau Yen, Taiwan R.O.C.,
TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263,
46047 Oberhausen, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) G01N 33/561

(51) **C07K 14/72** (11) **1 164 144 A1**
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 01112975.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 JP 2000170912
(54) • *Insulinrezeptorverwandter Rezeptor-bindende
Protein und deren Verwendung*
• *Insulin receptor-related receptor binding
protein and utilization of the same*
• *Proteine liante le recepteur lié au recepteur de
l'insuline, et sa utilisation*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Okano, Akira, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Eto, Yuzuru, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Izumi, Tetsuro, Maebashi-shi, Gunma, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C08B 37/00 → (51) C08B 37/10

(51) **C08B 37/10** (11) **1 164 145 A2**
C08B 37/00 A61K 31/715
A61K 31/727 A61P 11/00
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 01115601.5 (22) 23.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 24.07.1992 US 919309
(54) • *Nicht-antikoagulierende desulfatierte Heparine
als Medikamente*
• *Non-anticoagulant desulfated heparins as
medicaments*

• *Héparines désulfatées non anticoagulantes en
tant que médicaments*

(71) Kennedy, Thomas P., McGuire Clinic, 7702 Parham
Road, Richmond, VA 23294, US
(72) Kennedy, Thomas P., Richmond, VA 23294, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(62) 93918338.0 / 0 651 645

(51) **C08F 4/62** (11) **1 164 146 A2**
C08F 110/14 C10M 143/08
C10M 107/10

(25) En (26) En
(21) 01112315.5 (22) 19.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 JP 2000160355
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Polymer
von Alpha-Olefin und Schmiermittel*
• *Process for producing a polymer of an alpha-
olefin and lubricant*
• *Procédé de préparation d'un polymère d'al-
pha-oléfine et lubrifiant*
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Egawa, Tatsuya, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C08F 8/12** (11) **1 164 147 A1**
C08F 8/44 A61L 15/60
A61F 13/20

(25) De (26) De
(21) 01112930.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10029876
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von
superabsorbierenden Polymerisaten aus PAN-
Emulsionen sowie die hierbei erhaltenen Poly-
merisate*
• *Continuous process for preparing superabsorb-
ent polymers from PAN-emulsions and the
polymers obtained*
• *Procédé en continue pour la préparation de
polymères superabsorbants ainsi que les poly-
mères obtenus*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Sackmann, Günter, Dr., 51379 Leverkusen, DE
Meyer, Rolf-Volker, Dr., 53804 Much, DE
Schapowalow, Sergej, Dr., 410010 Saratov, RU
Bayburdov, Telman, Dr., 410048 Saratov, RU
Nakonetschny, Jgor, 410065 Saratov, RU

(51) **C08F 8/42** (11) **1 164 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114289.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000179823
(54) • *Metallbindungszusammensetzung*
• *Metal compound composition*
• *Composition d'un composé métallifère*

(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
Kobayashi, Shu, 6-6-702, Sarugakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP

(72) Okamoto, Kuniaki, Kawagoe-shi, Saitama, 350-1101, JP
Sato, Mutsumi, Kawagoe-shi, Saitama, 350-1101, JP
Sano, Atsunori, Kawagoe-shi, Saitama, 350-1101, JP

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

C08F 8/44 → (51) C08F 8/12

C08F 110/14 → (51) C08F 4/62

C08F 283/00 → (51) C08G 18/08

(51) **C08F 290/06** (11) **1 164 149 A1**
C09D 175/16 C09D 163/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870129.4 (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

(54) • *Zusammensetzungen auf Basis von emulgierten UV-vernetzenden Harzen und ihre Anwendung als Lackschicht für Boden- und Mauerbeschichtungen*
• *Compositions based on emulgated UV-crosslinkable resins and their application as varnish layer for floor and wall coatings*
• *Compositions à base de résines émulsifiées réticulables par UV et leur application comme couche de vernis pour revêtements de sols et de murs*

(71) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cedex, FR

(72) Dung, Dao viet, 4920 Aywaille, BE
Houba, Gabriel, 9676 Noertrange, LU
Simon, Jean Yves, 6810 Chiny, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

C08F 290/06 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/08** (11) **1 164 150 A1**
C08G 18/12 C08G 18/66
C08G 18/63 C08F 283/00
C09J 175/06 C09D 175/06

(25) En (26) En
(21) 01202309.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 GB 0014762

(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von Polymer-Kompositpartikeln durch Polyurethan-Harnstoff-Addition*
• *A process for making poly(urethane-urea)/addition polymer composite particles*
• *Procédé de préparation de particules composite de polymère d'addition polyuréthane-urée*

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SP1 3JF, GB

(72) Williams, Neal St. John, Warfield, Berkshire RG42 3JN, GB

(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

(51) **C08G 18/08** (11) **1 164 151 A1**
C08G 18/66 C08F 290/06
C08G 18/67 C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 01305095.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175478

(54) • *Wässrige Harzzusammensetzungen*
• *Aqueous resin compositions*
• *Compositions de résines aqueuses*

(71) Rock Paint Co. Ltd., 1-47 Himejima, 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka, JP

(72) Takemori, Masanori, c/o Rock Paint Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Takanohashi, Yoshinori, c/o Rock Paint Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP

(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C08G 18/12** (11) **1 164 152 A2**
C08G 18/48 C09D 175/08

(25) En (26) En
(21) 01113298.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175876

19.06.2000 JP 2000182766

(54) • *Beschichtungszusammensetzung*
• *Coating composition*
• *Composition de revêtement*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Toyofuku, Masanori, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Kashima-gun, Ibaraki, JP
Mori, Satoru, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Kashima-gun, Ibaraki, JP
Kashiwame, Josho, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Oguro, Kaoru, c/o Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/22 → (51) B01J 31/22

(51) **C08G 18/48** (11) **1 164 153 A1**
(25) En (26) En

(21) 00112506.1 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-weichschäumen*
• *Process for preparing a flexible polyurethane foam*
• *Procédé pour la préparation de mousses flexibles de polyuréthane*

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et al, HUNTSMAN ICI (EUROPE) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/12

(51) **C08G 18/50** (11) **1 164 154 A1**
C08G 18/62 C08G 18/70
C09J 175/04

(25) De (26) De
(21) 00810518.1 (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

(54) • *Haftklebstoffe mit verbesserter Scherfestigkeit bei erhöhten Temperaturen*
• *Pressure-sensitive adhesives with improved shearing resistance at higher temperatures*
• *Adhésifs sensibles à la pression à résistance améliorée au cisaillement à température élevée*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wengler & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C08G 18/62 → (51) C08G 18/50

C08G 18/63 → (51) C08G 18/08

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

C08G 18/67 → (51) C08G 18/08

C08G 18/70 → (51) C08G 18/50

(51) **C08G 63/00** (11) **1 164 155 A1**
C08G 63/183

(25) En (26) En
(21) 01113552.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 JP 2000177070

23.10.2000 JP 2000322673

05.12.2000 JP 2000370580

(54) • *Polyester und aus der Schmelze hergestellte Artikel*
• *Polyester resin and molded article*
• *Polyester et objets obtenus par moulage*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Oguro, Dai, Mitsubishi Gas Chem. Company, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Yamamoto, Koji, Mitsubishi Gas Chem. Company, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Hayashi, Takeo, Mitsubishi Gas Chem. Company, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Hirokane, Takeshi, Mitsubishi Gas Chem Company Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Kurokawa, Masahiro Mitsubishi Gas Chem Company Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 63/183 → (51) C08G 63/00

C08G 77/38 → (51) C07F 7/00

- (51) **C08G 77/50** (11) **1 164 156 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970123.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07531 27.10.2000
(87) WO 01/30887 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30652299
(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON
SILALKYLENSILOXANEN
• METHOD OF POLYMERIZING SILALKYLENESI-
LOXANE
• PROCEDE DE POLYMERISATION DE SILALKY-
LENESILOXANES
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8
Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012,
JP
(72) NAGASHIMA, Hideo, Fukuoka-ken 816-0811, JP
MATSUBARA, Kouki, Kasuga-shi, Fukuoka-ken
816-0874, JP
TERASAWA, Junichi, Kasuga-shi, Fukuoka-ken
816-0811, JP
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB
-
- C08J 3/24** → (51) C08L 7/00
-
- C08J 3/24** → (51) F16F 1/36
-
- C08J 5/00** → (51) C08L 77/10
-
- C08J 7/00** → (51) C08J 7/04
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 164 157 A1**
C08J 7/00 D06M 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 00987802.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09420 28.12.2000
(87) WO 01/48065 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37505599
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES
POLYMEREN MATERIALS UND DESSEN
VERWENDUNG
• METHOD OF MODIFYING POLYMERIC MA-
TERIAL AND USE THEREOF
• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER UN
MATERIAU POLYMERE ET SON UTILISATION
- (71) Kanazawa, Hitoshi, 28, Aza Harada, Arai,
Fukushima-shi, Fukushima 960-2156, JP
(72) Kanazawa, Hitoshi, Fukushima-shi, Fukushima
960-2156, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- C08J 9/00** → (51) G09G 1/00
- (51) **C08J 9/14** (11) **1 164 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970087.3 (22) 26.10.2000
(84) BE DE FI FR GB LU NL SE
(86) JP 00/07489 26.10.2000
(87) WO 01/30896 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30577199
04.11.1999 JP 31426399
08.11.1999 JP 31741999
09.11.1999 JP 31879699
08.05.2000 JP 2000135024
12.05.2000 JP 2000140872
12.05.2000 JP 2000140871
- (54) • EXTRUDIERTER POLYSTYROLSCHAUMSTOFF
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• EXTRUDED STYRENE RESIN FOAM AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- MOUSSE EN RESINE STYRENE EXTRUDEE ET
SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OOHARA, Youichi, Kato-gun, Hyogo 673-1471, JP
HIROSE, Fuminobu, Settsu-shi, Osaka 566-0072,
JP
SATO, Takeshi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
FUJIWARA, Hiroshi, Settsu-shi, Osaka 566-0073,
JP
YOSHIDA, Toru, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C08J 9/28** → (51) C08L 75/04
- (51) **C08K 3/22** (11) **1 164 159 A1**
C08K 5/00 C09K 15/02
C09K 15/30 C08K 5/34
C09D 7/12 C09D 5/32
(25) En (26) En
(21) 01305120.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 US 591496
(54) • Ultraviolettbeständige Vormischungszusam-
mensetzungen und Gegenstände die diese
Zusammensetzungen verwenden
• Ultra violet resistant premix compositions and
articles using such compositions
• Compositions prémêlângées résistantes aux
ultra-violettes et articles qui les utilisent
- (71) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road,
Hightstown, New Jersey 08520, US
(72) Reynolds, William, Barnegat, NJ 08005, US
van Doren, Robert, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- C08K 3/22** → (51) C08K 3/32
-
- C08K 3/22** → (51) C08L 77/10
- (51) **C08K 3/32** (11) **1 164 160 A1**
C08K 5/51 C08K 5/3492
C08K 5/053 C08K 3/22
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 01305135.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 JP 2000182329
(54) • Flammhemmende thermoplastische Harz-
sammensetzung
• Flame-retarding thermoplastic resin compo-
sition
• Composition de résine thermoplastique ignifu-
geante
- (71) Grand Polymer Co., Ltd., Yaesu Katagai Bldg.,
18-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo
104-0031, JP
(72) Matsuda, Yuichi, Sodegaura-Shi, Chiba 299-0265,
JP
Hashimoto, Mikio, Sodegaura-Shi, Chiba 299-0265,
JP
Sakai, Ikonori, Sodegaura-Shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08K 3/34** → (51) C08L 69/00

C08K 3/36 → (51) C08K 5/20**C08K 5/00** → (51) C08K 3/22**C08K 5/00** → (51) C08K 3/32**C08K 5/053** → (51) C08K 3/32**C08K 5/10** → (51) C08K 5/20**C08K 5/101** → (51) C07C 69/653(51) **C08K 5/134** (11) **1 164 161 A1**
A61L 15/22

(25) En (26) En

(21) 00112769.5 (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

(54) • Thermoplastische, hydrophile Polymerzusam-
mensetzung mit einem Weichmacher geringer
Wasserlöslichkeit
• Thermoplastic hydrophilic polymeric compo-
sitions with high water solubility component
• Composition polymère hydrophile avec un plas-
tifiant de solubilité a l'eau amélioré

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
Russo, Elisabetta, 00142 Rom, IT
Sirianni, Giuseppe, 00165 Rom, IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

C08K 5/17 → (51) C08L 23/08

(51) **C08K 5/20** (11) **1 164 162 A1**
C08K 3/36 C08K 5/10
C08L 75/04 C08L 25/06
C08L 67/02 C08L 77/00
(25) De (26) De
(21) 01112847.7 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 DE 10029076
(54) • Thermoplastische Elastomer-Mischungen mit
verbesselter Maschinengängigkeit bei der
Extrusion
• Thermoplastic elastomer mixture with an
improved processability in extrusion
• Mélange d'élastomères thermoplastiques avec
une aptitude au traitement par extrusion
améliorée

(71) Wolff Walsrode Aktiengesellschaft, Postfach 15 15,
D-29655 Walsrode, DE
(72) Schledjewski, Ralf, Dr., 67663 Kaiserslautern, DE
Funk, Hans-Werner, 29669 Bomlitz, DE
Schultze, Dirk, Dr., 40221 Düsseldorf, DE
Brandt, Rainer, Dr., 29664 Walsrode, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

C08K 5/34 → (51) C08K 3/22

C08K 5/3492 → (51) C08K 3/32

C08K 5/51 → (51) C08K 3/32

C08K 5/52 → (51) C08L 69/00

C08K 5/5399 → (51) C08L 77/10

- C08K 7/04** → (51) C08L 77/10
- (51) **C08K 9/08** (11) **1 164 163 A1**
D04H 1/64
- (25) En (26) En
(21) 00202103.8 (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
- (54) • Harz für Mineralwolleprodukte
• Binder for mineral wool products
• Liant pour des articles en laine minérale
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584,
Entrance C, 2640 Hedehusene, DK
- (72) Husemoen, Thor, 4000 Roskilde, DK
- (74) Nissen, Povl, 3650 Olstykke, DK
Hansen, Erling Lennart, 3830 Gentofte, DK
- (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C08K 13/02** (11) **1 164 164 A1**
C08L 23/02
// (C08K13/02, 3:22, 5:00, 5:54)
- (25) En (26) En
(21) 01304025.8 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2000 JP 2000178647
- (54) • Flammgeschützte Harzzusammensetzung auf
Polyolefinbasis, Verfahren zur Herstellung und
daraus hergestelltes flammgeschütztes Kabel
• Flame-retardant polyolefin-based resin com-
position, method for manufacturing, and flame-
retardant cable therefrom
• Composition de résine ignifugée à base de
polyoléfine, procédé de sa préparation et cable
ignifugée en préparé
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatanaka, Hidekatsu, Dow Corning Toray Silicone,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nakanishi, Koji, Dow Corning Toray Silicone,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Furukawa, Haruhiko, Dow Corning Toray Silicone,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Shiromoto, Koji, Dow Corning Toray Silicone,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Ueki, Hiroshi, Dow Corning Toray Silicone,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Morita, Yoshitsugu, Dow Corning Toray Silicone,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C08L 7/00** (11) **1 164 165 A1**
C08J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 01114378.1 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.06.2000 JP 2000181264
- (54) • Vibrationsdämpfendes Kautschukteil mit ausge-
zeichneter Dauerhaftigkeit und Verfahren zu
seiner Herstellung
• Vibration damping rubber member having
excellent durability and method of producing
the same
• Élément en caoutchouc amortissant les vibra-
tions, ayant une durabilité excellente et sa
méthode de fabrication
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Taguchi, Takehiko, c/o Tokai Rubber Industries
Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Yoshikawa, Ako, c/o Tokai Rubber Industries Ltd.,
Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Ito, Shinji, c/o Tokai Rubber Industries Ltd.,
Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C08L 7/00** → (51) F16F 1/36
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 164 166 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01304842.6 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2000 JP 2000175384
- (54) • Thermoplastische Elastomerzusammenset-
zung, Verfahren zu ihrer Formung und geformte
Gegenstände davon
• Thermoplastic elastomer composition method
of preparation and moulded products thereof
• Composition de thermoplastique élastomère,
sa méthode de moulage et article moulé à
partir de celle-ci
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Haruhiko, c/o Dow Corning Toray
Silicone, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Morita, Koji, c/o Dow Corning Toray Silicone Co,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Lupton, Kevin Edward, c/o Dow Corning Toray
Silic., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Romenesko, David Joseph c/o Dow Corning Toray
Sil., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C08L 23/02** → (51) C08K 13/02
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 164 167 A1**
C08K 5/17 H01L 31/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00970138.4 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07547 27.10.2000
(87) WO 01/32772 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31121699
01.11.1999 JP 31121799
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM
ABDICHTEN
• SEALING COMPOSITION AND SEALING
METHOD
• COMPOSITION D'ETANCHEIFICATION ET
PROCEDE D'ETANCHEIFICATION
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KOMORI, Yushi Yokohama Plant Bridgestone
Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
INO, Yasuhiro Yokohama Plant Bridgestone Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB
-
- C08L 25/06** → (51) C08K 5/20
- C08L 67/02** → (51) C08K 5/20
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 164 168 A1**
C08K 3/34 C08K 5/52
- (25) Ja (26) En
(21) 00901934.0 (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) JP 00/00417 27.01.2000
(87) WO 00/46298 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2753099
- (54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSET-
ZUNG
• THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE PLASTIQUE
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) KATAYAMA, Masahiro, Sakai-shi, Osaka 592-8344,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C08L 75/04** (11) **1 164 169 A1**
C08J 9/28 D06N 3/14
D04H 1/42
- (25) Ja (26) En
(21) 00902036.3 (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) JP 00/00536 01.02.2000
(87) WO 00/46301 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2435199
08.02.1999 JP 3065999
- (54) • WÄSSRIGE URETHANHARZZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIKROZEL-
LULAREM MATERIAL, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER VERBUNDFASERFOLIE
UND KUNSTLEDER
• AQUEOUS URETHANE RESIN COMPOSITION
FOR FORMING MICROPOROUS MATERIAL,
METHOD FOR PREPARING FIBER SHEET
COMPOSITE AND SYNTHETIC LEATHER
• COMPOSITION DE RESINE URETHANE
AQUEUSE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE
MATIERE MICROPOREUSE, PROCEDE DE
FABRICATION D'UN COMPOSITE EN
FEUILLES FIBREUSES ET D'UN CUIR SYNTHE-
TIQUE
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520,
JP
- (72) TAKEDA, Shingo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115,
JP
TAKEUCHI, Hideyuki, Sakai-shi, Osaka 591-8001,
JP
SATAKE, Eiji, Izumiootsu-shi, Osaka 595-0016, JP
TAMAKI, Toshifumi, Tondabayashi-shi, Osaka
584-0071, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08L 75/04** → (51) C08K 5/20
- C08L 77/00** → (51) C08K 5/20
- (51) **C08L 77/10** (11) **1 164 170 A1**
C08L 85/02 C08J 5/00
C08K 5/5399 C08K 7/04
C08K 3/22
- (25) Ja (26) En
(21) 00971824.8 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07812 07.11.2000
(87) WO 01/34704 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31788099
- (54) • FLAMMHEMMENDE AROMATISCHE POLY-
AMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND
DARAUS GEFORMTER GEGENSTAND
• FLAME-RETARDANT AROMATIC POLYAMIDE
RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT

- **OBJET MOULE EN RESINE POLYAMIDE AROMATIQUE IGNIFUGEANTE ET COMPOSITION CORRESPONDANTE**
- (71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) Yabuhara, Tadao, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
Tada, Yuji, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
Nakano, Shinji, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
Kameshima, Takashi, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
Nishioka, Yoichi, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
Takase, Hiroyuki, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **C08L 83/07** (11) **1 164 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305029.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 US 592362
(54) • *Siliconzusammensetzungen*
• *Silicone compositions*
• *Compositions de silicone*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kilgour, John Alfred, Clifton Park, New York 12065, US
Chaiyawat, Atchara, Ballston Lake, New York 12019, US
Nye, Susan Adams, Feura Bush, New York 12067, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C08L 83/12** (11) **1 164 172 A1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 01305027.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 US 592193
(54) • *Netzartige Silikonpolymerzusammensetzungen*
• *Silicone polymer network compositions*
• *Compositions de silicone en réseau*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kilgour, John Alfred, Clifton Park, New York 12065, US
Chaiyawat, Atchara, Ballston Lake, New York 12019, US
O'Brien, Michael Joseph, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 83/16 → (51) G03F 7/075

C08L 85/02 → (51) C08L 77/10

C09D 5/32 → (51) C08K 3/22

C09D 7/12 → (51) C08K 3/22

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 164 173 A1**
B41M 5/00 **B41J 2/01**
(25) Ja (26) En
(21) 00985969.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/09354 27.12.2000
(87) WO 01/48100 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37060499
18.04.2000 JP 2000116793
04.09.2000 JP 2000267197

- (54) • *TINTENSET, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN UND AUFGEZEICHNETESBILD*

- *INK SET, METHOD OF RECORDING WITH THE SAME, AND PRINT*

- *ENCRE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT A L'AIDE DE CETTE DERNIERE ET IMPRESSION*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SANO, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KATAOKA, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MURAYAMA, Koichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKEMOTO, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KUBOTA, Kazuhide, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ISHIMOTO, Bunji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 164 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113002.8 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 JP 2000176138
(54) • *Tintensatz, Tintenstrahl-Aufzeichnungsgerät, Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungseinheit und Tintenpatrone*
• *Ink set, ink jet recording apparatus, ink jet recording method, recording unit, and ink cartridge*
• *Assortiment d'encre, appareil d'enregistrement par jet d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, unité d'enregistrement et réservoir d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mafune, Kumiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanke, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 164 175 A2**
// B41J2/01
(25) En (26) En
(21) 01114342.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 JP 2000179702
(54) • *Tintenstrahlinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlverfahren unter Verwendung derselben*
• *Ink-jet ink, ink cartridge and ink-jet recording process using the same*

- *Encre pour l'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement en faisant utilisation*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Mariko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koike, Shoji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C09D 163/10 → (51) C08F 290/06

C09D 175/04 → (51) B01J 31/22

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/06 → (51) C08G 18/08

C09D 175/08 → (51) C08G 18/12

C09D 175/16 → (51) C08F 290/06

- (51) **C09D 201/06** (11) **1 164 176 A1**
G02B 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 00985843.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/09156 22.12.2000
(87) WO 01/48108 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37042899
(54) • *ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVTEMENT*
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) KURISAKI, Minoru, Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
HARADA, Takamasa, Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
SAKAMOTO, Katsuyuki, Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
FUKUZAWA, Junichi, Clariant (Japan) K.K., Bunkyo-ku, Tokyo 113-8662, JP
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 164 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113415.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000173048
(54) • *Folie zum Schutz eines Lackfilms*
• *Sheet for protecting paint film*
• *Feuille pour protéger un film de peinture*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Inoue, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Sano, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kobayashi, Yoshiaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Shibata, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Hayashi, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Horada, Mitsuru, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Matsui, Komaharu, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Akaki, Yu, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Eda, Takeshi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Ueda, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP

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

C09J 175/04 → (51) C08G 18/50

C09J 175/06 → (51) C08G 18/08

(51) **C09K 11/06** (11) **1 164 178 A1**
H01L 51/20 H01B 1/12
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 01202101.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 593127

(54) • *Elektrolumineszente Vorrichtungen, welche
Arylamin-Polymere enthalten*
• *Electroluminescent devices having arylamine
polymers*
• *Dispositifs électroluminescents contenant des
polymères d'arylamines*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Shi, Jianmin, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Zheng, Shiyang, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département
Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalonsur-Saône Cedex, FR

C09K 15/02 → (51) C08K 3/22

C09K 15/30 → (51) C08K 3/22

(51) **C09K 21/02** (11) **1 164 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113185.1 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10029869

(54) • *Faserfreies, nicht brennbares, geschäumtes
Isolier- und Brandschutzmaterial und Verfahren
zu seiner Herstellung*
• *Fibre-free, incombustible, foamed insulation
and fire-protecting material and method for its
manufacture*
• *Matériau isolant et ignifugeant mousseux et
incombustible exempt de fibres et son procédé
de fabrication*

(71) Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH,
Postfach 100540, 74505 Schwäbisch Hall, DE

(72) Ludwig, Fritz, 74545 Michelfeld, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

C10G 9/16 → (51) C10G 9/20

(51) **C10G 9/20** (11) **1 164 180 A2**
C10G 9/16

(25) En (26) En
(21) 01114236.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175633

(54) • *Anti-Verkokungs, hitzebeständige Mehrschicht-
metallohre und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Multi-layered anti-coking heat resistant metal
tube and method for manufacturing thereof*

• *Tube métallique anti-cokage à plusieurs
couches résistant à la chaleur et sa fabrication*

(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki
1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP

(72) Takeuchi, Yuko, Daido Tokushuko K.K. Tsukiji
Plant, Nagoya-shi, Aichi 455-0022, JP
Kato, Yoshihisa, Daido Tokushuko K.K. Tsukiji Plt.,
Nagoya-shi, Aichi 455-0022, JP

Yokota, Noriyoshi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi
460-8581, JP

Asari, Seiya, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581,
JP

Tsuchiya, Masaki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi
460-8581, JP

Shimizu, Takao, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi
457-0054, JP

Tanaka, Isao, Daido Tokushuko K.K. Takakura
Works, Nagoya-shi, Aichi 456-8570, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **C10G 67/04** (11) **1 164 181 A1**

(25) En (26) En
(21) 00112679.6 (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

(54) • *Erzeugung von Prozessölen*

• *Process oil production*
• *Production d'huiles pour processus*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
P.O. Box 900, Clinton Township, Annandale, NJ
08801-0900, US

(72) Aldous, Keith Kaluna, League City, TX 77573, US
Angelo, Jacob Ben, Spring, TX 77379, US
Boyle, Joseph Philip, Baton Rouge, LA,
70808-5203, US

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

C10M 107/10 → (51) C08F 4/62

(51) **C10M 129/20** (11) **1 164 182 A1**

C10M 133/40 C10M 133/42
C10M 135/34 C10M 135/36
C10M 139/00 C07D 239/50
C07D 251/24 C07D 251/30
C07D 251/38 C07D 251/46
C07D 251/66 C07D 251/70
C07D 307/12 C07D 339/08
C07D 403/04 C07F 5/05
C07D 417/12

(25) En (26) En

(21) 01113561.3 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000180303

08.06.2001 JP 2001173450

(54) • *Schmiermittelzusammensetzung*

• *Lubricant composition*
• *Composition lubrifiante*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kawata, Ken, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken,
JP

Fuwa, Yoshio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Ueda, Fumio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Miyata, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

lisaka, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat
International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève,
CH

C10M 133/40 → (51) C10M 129/20

C10M 133/42 → (51) C10M 129/20

C10M 135/34 → (51) C10M 129/20

C10M 135/36 → (51) C10M 129/20

C10M 139/00 → (51) C10M 129/20

C10M 143/08 → (51) C08F 4/62

(51) **C11D 1/835** (11) **1 164 183 A1**
C11D 1/94

// C11D1:722, C11D1:52

(25) En (26) En
(21) 01114241.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000177730

(54) • *Lösung für Kontaktlinsen*

• *Solution for contact lenses*

• *Solution pour lentilles de contact*

(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku,
Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Tsuzuki, Akira, Nagoya-shi, Aichi, JP

Tanikawa, Sadayasu, Kasugai-shi, Aichi, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29,
80331 München, DE

C11D 1/94 → (51) C11D 1/835

C11D 3/37 → (51) A61K 7/02

(51) **C12C 11/00** (11) **1 164 184 A1**
C12G 1/022 C12N 9/00

(25) De (26) De
(21) 01114117.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 EP 00112346

(54) • *Enzymmischungen enthaltend ein Enzym mit
Beta-Glucanaseaktivität, ihre Verwendung zur
Verminderung oder Vermeidung von Gushing*

• *Mixtures of enzymes containing an enzyme with
beta-glucanase activity, to be used for
decreasing or preventing gushing*

• *Mélanges d'enzymes contenant une enzyme
avec activité de beta-glucanase, leur utilisation
pour diminuer ou éviter le giclage*

(71) Danstar Ferment AG, Alpenstrasse 12, 6304 Zug,
CH

(72) Burger, Karl, A-3550, AT

Bach, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 54295 Trier, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12C 11/00** (11) **1 164 185 A2**
C12C 13/02 C12M 1/12

(25) En (26) En
(21) 01305081.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 GB 0014435

(54) • *Verfahren und Anlage zur Verminderung der
Schaumbildung während der Gärung*

- *Method and apparatus for reducing foaming during fermentation*
- *Procédé et appareil destinés à réduire la formation de mousse pendant la fermentation*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Brown, David Geoffrey, Nantwich, Cheshire, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C12C 13/02 → (51) C12C 11/00

C12G 1/022 → (51) C12C 11/00

C12M 1/12 → (51) C12C 11/00

- (51) C12M 1/34 (11) 1 164 186 A2
G01N 33/487
(25) De (26) De
(21) 01110520.2 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10028692
(54) • *Verfahren zur Untersuchung von membranum-schlossenen Biokompartimenten*
• *Method for investigating membrane enclosed biocompartments*
• *Méthode pour l'examen de compartiments biologiques entourés par des membranes*

- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Lehmann, Mirko, Dipl.-Phys., 79102 Freiburg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- (51) C12N 1/16 (11) 1 164 187 A1
C12P 7/18
(25) En (26) En
(21) 00111901.5 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Erythritol produzierender Hefestämme*
• *Erythritol-producing yeast strains*
• *Souches de levure produisant de l'erythritol*
- (71) Food Industry Research and Development Institute, P.O. Box 246, Hsinchu 30099, TW
(72) Lin, Shie-Jea, Chung-Shan Street, Hsinchu 300, Taiwan, TW

Wen, Chiou-Yen, Hsinchu 300, Taiwan, TW
Hsu, Wen-Haw, Hsinchu 300, Taiwan, TW
Liou, Guey-Yuh, Hsinchu 300 Taiwan, TW
Chu, Wen-Shen, Hsinchu 300, Taiwan, TW

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) C12N 1/20 (11) 1 164 188 A1
A61K 39/04 A61P 31/06
// C12R1:32
(25) En (26) En
(21) 01305216.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 GB 0014845
(54) • *Auxotrophe Mycobacterium Mutante und Tuberkulose Impfstoff*
• *Auxotrophic Mycobacterium mutants and tuberculosis vaccine*

- *Mycobactéries mutantes auxotrophes et vaccin anti-tuberculeux*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) Parish, Tanya c/o Dept. Med. Microbiology, London E1 2AA, GB
Stoker, Neil c/o London School of Trop. & Hyg. Med, London WC1E 7HT, GB
Smith, Debbie, London School of Trop. & Hyg. Med, London WC1E 7HT, GB
Bancroft, Greg, London School of Trop. & Hyg. Med, London WC1E 7HT, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/18 → (51) C07K 14/47

C12N 9/00 → (51) C12C 11/00

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

- (51) C12N 9/22 (11) 1 164 189 A1
C12N 15/55
(25) En (26) En
(21) 01202104.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 US 587066
(54) • *Methode zur Klonierung und Produktion der RsaI Restriktions-endonuklease in E.coli*
• *Method for cloning and producing the RsaI restriction endonuclease in E.coli*
• *Méthode pour le clonage et la préparation de l'endonuclease de restriction RsaI dans E. coli*
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
(72) Lunnen, Keith D., Essex, Massachusetts 01929, US
Meixsell, Timothy, Topsfield, Massachusetts 01983, US
Morgan, Richard D., Middleton, Massachusetts 01949, US
Wilson, Geoffrey G., Beverly, Massachusetts 01915, US

- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/00 → (51) C07K 14/72

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/02

C12N 15/11 → (51) A01K 67/033

- (51) C12N 15/12 (11) 1 164 190 A1
C12Q 1/68 C07K 14/47
C07K 16/18
(25) Ja (26) En
(21) 00909754.4 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01697 21.03.2000
(87) WO 00/56888 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 JP 11693399
(54) • *RHEUMATISCHER ARTHRITIS-GEN UND VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE VON RHEUMATISCHER ARTHRITIS*

- *RHEUMATOID ARTHRITIS GENE AND METHOD FOR DIAGNOSING RHEUMATOID ARTHRITIS*

- *GENE DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE ET PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE*

- (71) Shiozawa, Shunichi, 11-6, Takenodai 2-chome, Nishiku, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP
(72) SHIOZAWA, Shunichi, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP
KOMAI, Koichiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0802, JP
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) C12N 15/12 (11) 1 164 191 A1
C07K 14/705 C07K 16/28
C12P 21/02 G01N 33/50

- (25) Ja (26) En
(21) 00911352.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01826 24.03.2000
(87) WO 00/58462 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8264199
(54) • *GUANOSIN TRIPHOSPHAT (GTP)-BINDEnde PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTORPROTEINE, BG3*
• *NOVEL GUANOSINE TRIPHOSPHATE (GTP)-BINDING PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEINS, BG3*
• *NOUVELLES PROTEINES DE RECEPTEUR COUPLEES AUX PROTEINES DE LIAISON A LA GUANOSINE TRIPHOSPHATE (GTP), BG3*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
(72) NAKAMURA, Takao, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OHTA, Masataka, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C12N 15/86

(51) C12N 15/53 (11) 1 164 192 A1
C12N 9/04 C12N 1/21
C12P 19/02 C12P 7/60
// C12N9:04, C12R1:01, C12N15:53, C12R1:01,
C12N1:21, C12R1:19, C12N1:21, C12R1:01,
C12N1:21, C12R1:02, C12N1:21, C12R1:38

- (25) Ja (26) En
(21) 00909679.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01608 16.03.2000
(87) WO 00/55329 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7281099
06.08.1999 JP 22467999

- (54) • *SORBITOL-DEHYDROGENASE, DAFÜR KODIERENDES GEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *SORBITOL DEHYDROGENASE, GENE ENCODING THE SAME AND USE THEREOF*
• *SORBITOL DESHYDROGENASE, GENE CODANT POUR CELLE-CI ET LEUR UTILISATION*

- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) SHIBATA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP

ICHIKAWA, Chiyo, Nagoya-shi Aichi 461-0001, JP
MATSUURA, Mitsutaka, Imaise Ichinomiya Aichi 491-0057, JP
NOGUUCHI, Yuji, Ama-gun Aichi 490-1114, JP
SAITO, Yoshimasa, Mitaka-shi Tokyo 181-0002, JP
YAMASHITA, Michio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, JP
TAKATA, Yoko, Osaka-shi Osaka 532-0011, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 9/22

(51) **C12N 15/82** (11) **1 164 193 A1**
C07K 14/415 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00202118.6 (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

(54) • *Liganden-ähnliche Signalproteine aus Pflanzen*
• *Plant-signalling ligand like proteins*
• *Protéines de signalisation du type ligand d'origine végétal*
(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
(72) Liu, Chun-Ming, 6702 AS Wageningen, NL
Fiers, Martijn Adrianus, 6717 TJ Ede, NL
Cordewener, Johannes Hubertus Gerardus, 6708 MC Wageningen, NL
Joosen, Ronny Viktor Louis, 6871 VK Renkum, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 164 194 A2**
A01H 5/00 A01H 5/10
(25) En (26) En
(21) 00311768.6 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 US 592427
(54) • *Herstellung von Proteinen in transgenen Pflanzen*
• *Protein production in transgenic plant seeds*
• *Production de protéines dans des graines de plantes transgéniques*
(71) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Yen Chiu Yuan Road, Nan-Kang, Taipei, 115, TW
(72) YU, Su-May, Nankang Taipei 115, TW
CHENG, Kuo-Joan, Richmond B.C. VGY 3W8, CA
LIU, Li-Fei, Taipei 100, TW
SHAW, Jei-Fu, Nankang Taipei 115, TW
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/85 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/86** (11) **1 164 195 A2**
C12N 15/85 C12N 15/12
C07K 14/47 C12N 5/10
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01107900.1 (22) 02.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 02.06.1992 US 891962
(54) • *Adeno-assoziiertes Virus mit invertierten Terminalen 'Repeats' als Promoter*
• *Adeno-associated virus with inverted terminal repeat sequences as promoter*

• *Virus associé à l'Adénovirus comprenant des séquences terminales inverses répétées comme promoteur*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Carter, Barrier J., Kensington, MD 20895, US
Flotte, Terrence, Baltimore, MD 21231, US
Afione, Sandra, Rockville, MD 20850, US
Solow, Rikki, Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 93916425.7 / 0 644 944

(51) **C12N 15/867** (11) **1 164 196 A1**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 01119879.3 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(30) 22.05.1995 GB 9510272
(54) • *Retrovirale Vektoren*
• *Retroviral vectors*
• *Vecteurs rétroviraux*
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) Kingsman, Alan John, Appleton, Oxon OX13 5PP, GB
Kingsman, Susan Mary, Appleton, Oxon OX13 5PP, GB
Cannon, Paula Marie, Gene Therapy Lab., USC School, 1441 Eastlake Av., Los Angeles, CA 90089, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 96914342.9 / 0 827 545

C12P 7/18 → (51) C12N 1/16

C12P 7/60 → (51) C12N 15/53

(51) **C12P 17/02** (11) **1 164 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123786.4 (22) 27.04.1996
(84) DE FR IT
(30) 27.04.1995 KR 9510204
(54) • *Verfahren zur Massenproduktion von Taxol mittels Induktion*
• *A method for mass production of taxol by elicitations*
• *Procédé pour la production de masse de Taxol par élicitation*

(71) Samyang Genex Co., Ltd., 263, Yonji-Dong, Chongno-Ku, Seoul 110-470, KR
(72) Choi, Hyung-Kyoon, Seo-ku, Taejon 302 150, KR
Adams, Tom Lee, Millbrae, CA 94030, US
Stahlhut, Roy William, Belmont, CA 94002, US
Kim, Sang-Ic, Nowon-ku, Seoul 139-220, KR
Yun, Jeong-Hwan, Taejon 305-348, KR
Song, Bong-Kyu, Jeonmin-Dong, Yuson-ku, Taejon 305-390, KR
Kim, Jin-Hyun, Seo-ku, Taejon 302-222, KR
Song, Jun-Seog, Jeonmin-Dong, Yuson-ku, Taejon 305-390, KR
Hong, Seung-Suh, Jeonmin-Dong, Yuson-ku, Taejon 305-390, KR
Lee, Hyun-Soo, Sinjung-Dong, Yangchun-ku, Seoul 158-070, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 96912316.5 / 0 769 064

C12P 19/02 → (51) C12N 15/53

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/06 → (51) A23L 1/22

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 164 198 A1**
C12N 15/09 A61K 31/165
A61P 35/00 A61K 45/00
// C12N5:10
(25) Ja (26) En
(21) 00911309.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01778 23.03.2000
(87) WO 00/56917 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7735099
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN NACH GEGEN KREBS GERICHTETEN MEDIKAMENTEN*
• *METHOD FOR SCREENING ANTICANCER AGENT*
• *METHODE DE CRIBLAGE D'AGENTS ANTICANCEREUX*
(71) Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc., 153-2, Nagai Nihari-mura, Nihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
(72) SOWA, Yoshihiro 201 Yanagikoji 335-3, Yanagimachi, Kyoto-shi Kyoto 600-8344, JP
ORITA, Tetsuro Chugai Res. Inst. Molec. Med., Inc., Nihari-gun Ibaraki 300-4101, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/06** (11) **1 164 199 A1**
C12Q 1/34 C12Q 1/42
C12Q 1/48

(25) Ja (26) En
(21) 00908024.3 (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

(86) JP 00/01494 13.03.2000
(87) WO 00/55356 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7369099
(54) • *ENZYMATISCHER FLUORIMETRISCHER VERSUCHSAUFBAU FÜR CAMP UND ADENYLATZYKLASE*
• *ENZYMATIC FLUORIMETRIC ASSAY OF CAMP AND ADENYLATE CYCLASE*
• *DOSAGE FLUORIMETRIQUE ENZYMATIQUE DE CAMP ET DE L'ADENYLATE CYCLASE*
(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SUGIYAMA, Atsushi, Higashiyatsushiro-gun, Yamanashi 406-002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 164 200 A2**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 01304627.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 US 208213 P
(54) • *Methode und Vorrichtung für die Präparation von Testproben zur Messung von Arzneimittel-Arzneimittel Wechselwirkungen*

- *Method and device for drug-drug interaction testing sample preparation*
- *Méthode et dispositif pour la préparation d'échantillons de test d'interactions médicament-médicament*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Ekins, Sean, Indianapolis, Indiana 46202, US
Kelly, Kevin George, Pfizer Global Research and Groton, Connecticut 06340, US

Johnson, Diane Lynn, Pfizer Global Research and Groton, Connecticut 06340, US

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/06

C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/06

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/06

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 164 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870127.8 (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

(54) • *Umgekehrter nachweis zur Identifizierung und/oder Quantifizierung von Nukleotid-Zielsequenzen mittels Biochips*

• *Reverse detection for identification and/or quantification of nucleotide target sequences on biochips*

• *Détection inverse pour l'identification et/ou quantification des nucléotides cibles par des biopuces*

(71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE

(72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Art, Muriel, 5000 Namur, BE

Lockman, Laurence, 6600 Bastogne, BE
Zammatteo, Nathalie, 5100 Jambes, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 164 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970093.1 (22) 26.10.2000

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

(86) JP 00/07497 26.10.2000

(87) WO 01/38571 2001/22 31.05.2001

(30) 26.11.1999 JP 33662099

(54) • *FEHLPAARUNGEN ERKENNENDE MOLEKÜLE*
• *MISMATCH-RECOGNIZING MOLECULES*
• *MOLECULE RECONNAISSANT LES MESAPPARIEMENTS*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) NAKATANI, Kazuhiko, Uji-shi, Kyoto 611-0013, JP
SAITO, Isao, Kyoto-shi, Kyoto 607-8242, JP
SANDO, Shinsuke Suite 101 Kopo Miyabi, kyoto-shi, Kyoto 606-8163, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 164 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203019.3 (22) 06.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.11.1996 US 744481

06.11.1996 US 746036

06.11.1996 US 746055

06.11.1996 US 744590

23.01.1997 US 786988

23.01.1997 US 787639

19.09.1997 US 933792

08.10.1997 US 947801

(54) • *DNA-Diagnostik mittels Massenspektrometrie*
• *DNA Diagnostics based on mass spectrometry*
• *Diagnosics de l'ADN fondés sur la spectrométrie de masse*

(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

(72) Köster, Hubert, 6900 Lugano-Cassarate, CH

Little, Daniel P., Boston, MA 02110, US

Braun, Andreas, San Diego, CA 92030, US

Jurinke, Christian, 20255 Hamburg, DE

van den Boom, Dirk, 20253 Hamburg, DE

Xiang, Guobing, San Diego, CA 92121, US

Lough, David M., Eyemouth, Berwickshire TD14 55A, GB

Ruppert, Andreas, 35440 Linden, DE

Hillenkamp, Franz, 48147 Münster, DE

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

(62) 97945641.5 / O 954 612

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C21C 5/46 → (51) B22D 1/00

C22C 14/00 → (51) B23K 9/23

(51) **C22C 38/16** (11) **1 164 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305075.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175806

12.06.2000 JP 2000175807

(54) • *Stahl verfestigt durch Kupferausscheidungen, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cu precipitation strengthened steel and method for producing the same*
• *Acier durci par précipitation de cuivre, et procédé pour sa préparation*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Nakamura, Hirofumi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0892, JP

Furukawa, Jun, Kashima-shi, Ibaraki 314-0011, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22F 1/18 → (51) B23K 9/23

C23C 4/02 → (51) C23C 4/06

(51) **C23C 4/06** (11) **1 164 205 A1**
C23C 4/18 C23C 4/02
(25) De (26) De
(21) 01113217.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 10029258

(54) • *Verfahren zum Versehen der Oberfläche von Grundkörpern von Weg- oder Winkelmesssystemen mit magnetisierbarem Material*
• *Process for the application of a magnetic material to the surface of a torque or distance measuring system*
• *Procédé pour appliquer une couche magnétique sur un système de mesure de déplacement ou de capteur de couple*

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

(72) Krumpiegel, Thilo, Dr., 90411 Nürnberg, DE
Kuhn, Andreas, 91056 Erlangen, DE

C23C 4/18 → (51) C23C 4/06

(51) **C23C 16/24** (11) **1 164 206 A2**
C23C 16/52 C23C 16/50
C23C 16/44 H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 01108183.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 US 591815

(54) • *CVD Verfahren zum Herstellen von amorphem Silizium sowie dadurch erhaltener Film*
• *Chemical vapor deposition method for amorphous silicon and resulting film*
• *Procédé cvd pour la production de silicium amorphe et film ainsi obtenu*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Theil, Jeremy A., Mountain View, California 94040, US

Kooi, Gerrit J., Sunnyvale, California 94086, US

Varghese, Ronnie P., Fort Collins, Colorado 80525, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

C23C 16/44 → (51) C23C 16/24

C23C 16/50 → (51) C23C 16/24

C23C 16/52 → (51) C23C 16/24

(51) **C23C 18/12** (11) **1 164 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308173.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 JP 2000162454

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Metalloxydschicht*

• *Method for preparing metal oxide film*

• *Procédé de préparation d'un film d'oxyde métallique*

(71) JAPAN CARLIT CO., LTD., 1 Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
Rengakuji, Seichi, 8-27-1105 Awashima 1-chome, Toyama-shi, Toyama, JP

(72) Rengakuji, Seichi, Toyama-shi, Toyama, JP
Hara, Yosuke, c/o Japan Carlit Co., Ltd.,
Shibukawa-shi, Gunma, JP
Kato, Takuro, c/o Japan Carlit Co., Ltd.,
Shibukawa-shi, Gunma, JP
Kubota, Kazuhiro, c/o Japan Carlit Co., Ltd.,
Shibukawa-shi, Gunma, JP
Shinagawa, Akihiro, c/o Japan Carlit Co., Ltd.,
Shibukawa-shi, Gunma, JP
Shindo, Syuko, c/o Japan Carlit Co., Ltd.,
Shibukawa-shi, Gunma, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C25D 5/08** (11) **1 164 208 A2**
C25D 5/18 C25D 21/10
C25D 17/00

(25) En (26) En
(21) 01112689.3 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2000 JP 2000155046
10.08.2000 JP 2000243249
26.04.2001 JP 2001129994

(54) • *Elektroplattierverfahren mit einer Kombination von schwingender Bewegung im Abscheidungsbad und gepulstem Plattierungsstrom*
• *Electroplating method using combination of vibrational flow in plating bath and plating current of pulse*
• *Methode d'electrodeposition utilisant une combinaison de flux vibrationnel dans le bain de deposition et de courant pulsé de deposition*

(71) Japan Techno Co., Ltd., 14-10, Kugahara 2-chome, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Omasa, Ryushin, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C25D 5/18 → (51) C25D 5/08

C25D 17/00 → (51) C25D 5/08

(51) **C25D 17/06** (11) **1 164 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112175.3 (22) 17.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2000 JP 2000152342

(54) • *Kathodenkassette einer Testvorrichtung zur Elektroplattierung und Testvorrichtung zur Elektroplattierung*
• *Cathode cartridge of testing device for electroplating and testing device for electroplating*
• *Cassette de cathode pour un dispositif de test pour l'electrodeposition et dispositif de test pour l'electrodeposition*

(71) YAMAMOTO-MS CO, LTD., 5-28-1 SENDAGAYA, SHIBUYA-KU, TOKYO, JP

(72) Yamamoto, Wataru, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C25D 21/10 → (51) C25D 5/08

(51) **C30B 23/02** (11) **1 164 210 A2**
C30B 29/38

(25) En (26) En
(21) 01305197.4 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 GB 0014952

(54) • *Verfahren zur Abscheidung einer Halbleiterschicht*
• *A method of growing a semiconductor layer*
• *Méthode de dépôt d'une couche semiconductrice*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Hooper, Stewart Edward, Oxford, Oxfordshire OX5 2JS, GB
Heffernan, Jonathan, Oxford, Oxfordshire, OX2 9BW, GB
Kean, Alistair Hendersen, Oxford, Oxfordshire OX44 7TT, GB
Barnes, Jennifer Mary, Middlesex, Middlesex TW12 1EF, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **C30B 29/36** (11) **1 164 211 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99961385.4 (22) 24.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/07299 24.12.1999
(87) WO 00/39372 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 36856598

(54) • *VERFAHREN ZUM WACHSEN EINES EINKRISTALLS AUS SILIZIUMKARBID*
• *METHOD FOR GROWING SINGLE CRYSTAL OF SILICON CARBIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRYSTAL DE CARBURE DE SILICIUM*

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) YANO, Kotaro, Showa Denko K.K. Central Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
YAMAMOTO, Isamu, Showa Denko KK Central Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SHIGETO, Masashi, Showa Denko KK Central Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAGATO, Nobuyuki, Showa Denko KK Central Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C30B 29/38 → (51) C30B 23/02

(51) **D01F 9/08** (11) **1 164 212 A2**
B01J 21/06 B01J 35/06

(25) En (26) En
(21) 01305136.2 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 JP 2000176377

(54) • *Silika enthaltende oxydische Verbundfaser und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Silica-group composite oxide fiber and process for the production thereof*
• *Fibre composite d'oxyde contenant de la silice et procédé pour sa production*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) Ishikawa, Toshihiro, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
Harada, Yoshikatu, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
Hayashi, Hidekuni, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
Kajii, Shinji, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **D03C 7/08** (11) **1 164 213 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111718.1 (22) 04.11.1997

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

(30) 12.12.1996 DE 19651610

(54) • *Vorrichtung zum Bilden einer Drehkante, insbesondere für Webmaschinen*
• *Leno selvedge forming device, particularly for looms*
• *Dispositif de formation d'une lisière à pas de gaze, en particulier pour métiers à tisser*

(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Krumm, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE

(62) 97119226.5 / 0 875 610

D04H 1/42 → (51) C08L 75/04

D04H 1/64 → (51) C08K 9/08

(51) **D06B 23/20** (11) **1 164 214 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111716.5 (22) 14.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10029780

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Färben von textilen Materialien*
• *Method and device for dyeing textile materials*
• *Procédé et dispositif pour la teinture des matières textiles*

(71) Gütermann AG, Landstrasse 1, 79261 Gutach-Breisgau, DE

(72) Fehrenbach, Gregor, 79261 Gutach-Siegelau, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

D06F 25/00 → (51) D06F 58/28

D06F 33/02 → (51) D06F 39/00

D06F 35/00 → (51) D06F 58/28

D06F 37/20 → (51) D06F 58/28

(51) **D06F 39/00** (11) **1 164 215 A2**
D06F 33/02

(25) En (26) En
(21) 01305153.7 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 KR 2000032471
17.10.2000 KR 2000061047
09.11.2000 KR 2000066360
09.11.2000 KR 2000066361
23.11.2000 KR 2000069844

(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Jo, Seong Jin, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Do, Gi Hyeong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Koo, Bon Kwon, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D06F 43/00** (11) **1 164 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850104.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 SE 0002241
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Waschmaschine*
• *Safety device for a laundry washing machine*
• *Un dispositif de sécurité pour un machine à laver le linge*
- (71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Uhlín, Göran, 340 14 Lagen, SE
Almström, Sten Hakan, 341 34 Ljungby, SE
- (74) Schmerer, Sven Erik, et al, c/ AB ELECTROLUX, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 164 217 A1**
D06F 37/20 D06F 25/00
D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 01202925.2 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(30) 30.08.1995 JP 22149195
01.02.1996 JP 1635796
26.02.1996 JP 3774896
22.05.1996 JP 12730296
25.06.1996 JP 16401296

- (54) • *Trommelrockner/Trommelwaschmaschine*
• *Drum type drying/washing machine*
• *Machine à laver/à sécher à tambour*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Tanigawa, Masanobu, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Nakagawa, Hiroyasu, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Matsumoto, Tsuyoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 96306299.7 / 0 763 618

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 164 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305166.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.06.2000 GB 0014743
- (54) • *Trommelrockner*
• *Tumble dryer*
• *Sèche-linge à tambour*
- (71) Crosslee PLC, Hipperholme, Halifax, West Yorkshire HX3 8DE, GB
- (72) Clay, Paul, Hipperholme, Halifax HX3 8DE, GB
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **D06M 13/364** (11) **1 164 219 A1**
D06P 3/16 D06P 3/14

- (25) En (26) En
(21) 00112717.4 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von waschbaren Wollgeweben*
• *A method for manufacturing washable wool fabric*
• *Procédé de fabrication de tissus de laine lavables*
- (71) Sumitomo Corporation, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8666, JP
- (72) Kanehisa, Keiichiro, Takeno-gun, Kyoto-hu 627-0111, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D06M 14/00 → (51) C08J 7/04**D06N 3/14** → (51) C08L 75/04**D06P 3/14** → (51) D06M 13/364**D06P 3/16** → (51) D06M 13/364**D21B 1/14** → (51) D21H 27/38**D21H 13/26** → (51) B32B 27/00**D21H 13/44** → (51) B32B 27/00

- (51) **D21H 17/26** (11) **1 164 220 A1**
D21H 23/26

- (25) De (26) De
(21) 01890185.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 AT 10492000
- (54) • *Oberflächenbehandlung von Streichrohpapier*
• *Surface treatment of coating base paper*
• *Traitement de surface de papier support de couche*
- (71) M-real Hallein AG, Salzachtal Bundesstrasse Süd 88, 5400 Hallein, AT
- (72) Gliese, Thoralf Dr., 5101 Bergheim, AT
Kainz, Friedrich, 5424 Vigaun, AT
- (74) Häupl, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

D21H 23/26 → (51) D21H 17/26

- (51) **D21H 27/38** (11) **1 164 221 A2**
D21B 1/14

- (25) En (26) En
(21) 00125713.8 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000182179
- (54) • *Mehrschichtiges photokatalytisches Papier*
• *Laminated photocatalytic paper*
• *Papier laminé photocatalytique*
- (71) Ein Kohsan Co., Ltd., No. 32-2, Nishi-Gotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishibori, Sadao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

E01B 11/24 → (51) E01B 11/54

- (51) **E01B 11/54** (11) **1 164 222 A1**
E01B 11/24

- (25) En (26) En
(21) 01304841.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 GB 0014318
- (54) • *Isolierte Schienenverbindung*
• *Insulated rail joint*
• *Joint de rail isolé*
- (71) Balfour Beatty PLC, Group Head Office, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
- (72) Tunley, Malcolm, c/o Balfour Beatty Rail Limited, Derby DE1 2SA, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **E01C 19/28** (11) **1 164 223 A2**
E01C 19/38

- (25) De (26) De
(21) 01112767.7 (22) 26.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 10028949
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Verdichtungsgrades bei der Bodenverdichtung*
• *Method and apparatus for determining the degree of compaction during soil compacting*
• *Procédé et appareil pour la détermination du degré de compaction pendant le compactage du sol*
- (71) BOMAG GmbH & Co. OHG, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) Laugwitz, Niels, 56075 Koblenz, DE
- (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

E01C 19/38 → (51) E01C 19/28**E01F 9/00** → (51) G02B 5/124**E01H 1/08** → (51) B62D 53/02**E02F 9/22** → (51) F15B 11/00

- (51) **E03C 1/05** (11) **1 164 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107676.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 DE 10029230
- (54) • *Wasserarmatur*
• *Water fitting*
• *Robinetterie d'eau*
- (71) KLUDI-Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
- (72) Schumacher, Peter, 59227 Ahlen, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

E04B 1/24 → (51) E04B 2/78

(51) **E04B 1/26** (11) **1 164 225 A1**
E04B 1/58

(25) Ja (26) En
(21) 00900924.2 (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 00/00360 25.01.2000
(87) WO 01/55519 2001/31 02.08.2001

(54) • **ERDBEBENSICHERE METALLARMIERUNGS-
VERBINDUNG**
• **EARTHQUAKE-PROOFING REINFORCING
METAL FITTING**
• **RACCORD METALLIQUE DE RENFORCEMENT
PARASISMIQUE**

(71) Nippon Eisei Center Co.,Ltd., 6442, Yaho,
Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011, JP

(72) IWAKAWA, Toru, Nippon Eisei Center Co., Ltd.,
Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **E04B 1/26** (11) **1 164 226 A1**
E04B 1/58

(25) Ja (26) En
(21) 00900926.7 (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 00/00362 25.01.2000
(87) WO 01/55521 2001/31 02.08.2001

(54) • **METALLVERBINDUNG ZUR VERSTÄRKUNG
DER ERDBEBENSICHERUNG**
• **EARTHQUAKE-PROOFING REINFORCING
METAL FITTING**
• **RACCORD METALLIQUE DE RENFORCEMENT
PARASISMIQUE**

(71) Nippon Eisei Center Co.,Ltd., 6442, Yaho,
Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011, JP

(72) IWAKAWA, Toru, Nippon Eisei Center Co., Ltd.,
Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **E04B 1/41** (11) **1 164 227 A1**
E04F 13/08

(25) En (26) En
(21) 00111946.0 (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

(54) • **Verankerungsvorrichtung für Betonbauteile**
• **Anchoring device for components made of
concrete**
• **Dispositif d'ancrage pour composants en béton**

(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 1/58 → (51) E04B 1/26

(51) **E04B 1/82** (11) **1 164 228 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114445.8 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 US 595484

(54) • **Akustische Vorrichtung**
• **Acoustic media**

• **Dispositif acoustique**

(71) Johns Manville International Inc., 717 17th Street,
Denver, CO 80217-5108, US

(72) Fay, Ralph Michael, Lakewood, Colorado 80227,
US
Gelin, Lawrence J., Littleton, Colorado 80123, US

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

E04B 1/94 → (51) B32B 27/00

(51) **E04B 2/78** (11) **1 164 229 A1**
E04B 1/24 E04C 3/06

(25) De (26) De
(21) 00111964.3 (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

(54) • **Gebäudekonstruktions-Profilstab**
• **Profiled bar for building construction**
• **Barre profilée pour construction de bâtiments**

(71) Koller, Ernst, Paradiesstrasse 64, CH-4102
Binningen, CH

(72) Koller, Ernst, CH-4102 Binningen, CH

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

(51) **E04B 2/88** (11) **1 164 230 A1**
E06B 3/54 F16B 2/04

(25) De (26) De
(21) 01111732.2 (22) 15.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 20010401 U

(54) • **Halter zur Befestigung von Plattenmaterial,
insbesondere von Glasscheiben, an Standsä-
ulen oder dergleichen**
• **Device for fixing sheet material, especially
glass, to uprights or similar**
• **Dispositif pour fixer des panneaux, notamment
en verre, à des montants ou analogue**

(71) OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR
BAUELEMENTE, Raiffeisenstrasse 39, 70794
Filderstadt, DE

(72) Bruder, Hans, 72631 Aichtal/Aich, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E04C 2/28** (11) **1 164 231 A2**
E04G 21/18

(25) En (26) En
(21) 01305266.7 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 GB 0014769

(54) • **Verbesserungen bezüglich gedämmter Mauern**
• **Improvements in and relating to insulated walls**
• **Améliorations relatives à des murs isolés**

(71) Keskin, Ozdemir, 44 Ingle HEad, Fulwood, Preston
PR2 3NS, GB

(72) Keskin, Ozdemir, Fulwood, Preston PR2 3NS, GB

(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

E04C 3/06 → (51) E04B 2/78

(51) **E04C 5/10** (11) **1 164 232 A2**

(25) De (26) De
(21) 01890179.3 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 AT 103600

(54) • **Umhüllung von Vorspannelementen**
• **Wrapping of prestressing elements**
• **Enveloppe d'éléments de précontrainte**

(71) Thal, Hermann, Am Schusterbach 20, 5310
Mondsee, AT

(72) Thal, Hermann, 5310 Mondsee, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E04F 13/08 → (51) E04B 1/41

(51) **E04F 19/08** (11) **1 164 233 A1**

(25) De (26) De
(21) 01890111.6 (22) 10.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2000 AT 9272000

(54) • **Revisionstür**
• **Access door**
• **Trappe d'accès**

(71) Thermopor Polyurethan-
Systemerzeugungsgesellschaft m.b.H.,
Industriestrasse 8, 2542 Kottlingbrunn, AT

(72) Goschenhofer, Manfred, 2542 Kottlingbrunn, AT

(74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing.
Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien,
AT

(51) **E04G 7/30** (11) **1 164 234 A1**

(25) Es (26) En
(21) 99908977.4 (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) ES 99/00069 18.03.1999

(87) WO 00/55455 2000/38 21.09.2000

(54) • **VERBESSERTE ABSTÜTZUNG FÜR
MEHRAXIALE GERÜSTE**
• **IMPROVED SUPPORT FOR MULTIDIREC-
TIONAL SCAFFOLDINGS**
• **SUPPORT PERFECTIONNE POUR ECHAFAU-
DAGES MULTIDIRECTIONNELS**

(71) ULMA C y E, S. COOP., Obispo Otaduy, 3, Apdo.
13, 20560 Onati (Guipuzcoa), ES

(72) VAL AUSEJO, Felipe, E-20560 Onate, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

E04G 21/18 → (51) E04C 2/28

(51) **E05B 1/00** (11) **1 164 235 A2**
A61L 2/18

(25) En (26) En
(21) 01305036.4 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 GB 0014155

(54) • **Griff**
• **Handle**
• **Poignée**

(71) Rentokil Initial Plc, Felcourt, East Grinstead, West
Sussex RH19 2JY, GB

- (72) Smith, Colin, Haywards Heath, West Sussex RH17 6AD, GB
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

E05B 1/00 → (51) E05B 65/20

E05B 9/04 → (51) E05B 47/06

E05B 15/00 → (51) E05F 7/06

E05B 17/20 → (51) E05G 1/04

E05B 17/22 → (51) E05B 65/20

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 164 236 A1**
E05B 49/00 E05B 65/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401523.4 (22) 12.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 FR 0007519

(54) • *Elektronischer Schlüssel mit herausklappbarem Einsatz*

• *Electronic key with retractable insert*

• *Clé électronique à insert escamotable*

(71) Valeo Sécurité Habitat, Service Propriété Industrielle, 42 rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(72) Batty, Raoul, 58000 Nevers, FR

(74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitat, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **E05B 37/16** (11) **1 164 237 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401566.3 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 FR 0007680

(54) • *Mechanismus für die Berechtigung der Bewegung eines Betätigungselements durch Zusammensetzung eines veränderbaren Codes*

• *Mechanism for authorizing the movement of an actuation element by the setting of a changeable code*

• *Mécanisme d'autorisation du déplacement d'un organe de commande par composition d'un code modifiable*

(71) Breton, Jacques Paul, 290, rue de l'Eglise, 76230 Bois-Guillaume, FR

(72) Breton, Jacques Paul, 76230 Bois-Guillaume, FR

(74) Arnaud, Jean Pierre Alfred, Cabinet Arnaud 94 rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 164 238 A1**
E05B 9/04

(25) De (26) De

(21) 01890150.4 (22) 21.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 AT 4432000 U

(54) • *Schliesszylinder*

• *Cylinder lock*

• *Serrure cylindrique*

(71) Kaba Gege GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT

(72) Luef, Heinz, 3133 Traismauer, AT
Kornhofer, Markus, Ing., 3451 Atzelsdorf, AT

- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin Müllner, Postfach 159, Weiburggasse 9, 1010 Wien, AT

E05B 49/00 → (51) E05B 19/00

E05B 63/14 → (51) E05G 1/04

- (51) **E05B 65/00** (11) **1 164 239 A1**

(25) Es (26) En

(21) 00500128.4 (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

(54) • *Schloss für Glastüren*

• *Lock for glass doors*

• *Serrure pour portes en verre*

(71) Nekronpenebra, S.L., Cami del Mig, s/n, 08340 Vilassar de Mar, Barcelona, ES

(72) Gutierrez Navarrete, Jose, 08340 Vilassar del Mar, Barcelona, ES

(74) Perez Bonal, Bernardo, et al, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

E05B 65/12 → (51) E05B 19/00

E05B 65/12 → (51) E05B 65/36

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 164 240 A2**
E05B 17/22 E05B 1/00

H03K 17/955

(25) En (26) En

(21) 01202213.3 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 211068 P

21.06.2000 US 213003 P

(54) • *Handfreies Zugangssystem*

• *Effortless entry system*

• *Système d'entrée "mains libres"*

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) Nahata, Pratik Kumar, Houston, Texas 77041, US

(74) Johnson, Susan A., Rochester, Michigan 48306, US

Leifer, Tjarko, Stanford, California 94305, US

Li, Edwin T., Ellicott City, Maryland 21042, US

Cutkosky, Mark, Palo Alto, California 94303, US

Desai, Tejas B., Sterling Heights, Michigan 48314, US

(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House,, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **E05B 65/36** (11) **1 164 241 A2**
E05B 65/12

(25) En (26) En

(21) 01303886.4 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.05.2000 GB 0011991

(54) • *Verriegelungsvorrichtung und Fahrzeug mit derselben*

• *Latch assembly and vehicle including such a latch assembly*

• *Dispositif de verrouillage et véhicule comprenant ce dispositif*

(71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham B30 3DW, GB

- (72) Fisher, Sidney, Solihull, West Midlands B90 2HB, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05C 9/00 → (51) E05G 1/04

- (51) **E05D 3/02** (11) **1 164 242 A2**
E05D 3/06

(25) De (26) De

(21) 01114399.7 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 SE 0002282

(54) • *Scharniereinrichtung an Türen, Fenstern. od. dgl.*

• *Hinge arrangement for doors, windows or similar*

• *Système de charnières pour portes, fenêtres ou similaires*

(71) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169 Kerpen-Horrem, DE

(72) Eriksson, Lars, 361 31 Emmaboda, SE

(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Peter Eichler, Dipl.-Ing. Michael Füssel, Lönssstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E05D 3/06 → (51) E05D 3/02

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 164 243 A2**

(25) De (26) De

(21) 01101500.5 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 IT MI001345

(54) • *Führungseinrichtung für verschiebbare Türblätter*

• *Guiding device for sliding door wings*

• *Dispositif de guidage pour panneaux de portes coulissants*

(71) Poliform S.p.A., Via Montesanto, 28, 22044 Inverigo (CO), IT

(72) Frigerio, Ezio, c/o Poliform S.p.A., 22044 Inverigo (CO), IT

Bortoluzzi, Guido, c/o Poliform S.p.A., 22044 Inverigo (CO), IT

Malgrati, Dario, c/o Poliform S.p.A., 22044 Inverigo (CO), IT

(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

E05D 15/10 → (51) B61D 19/00

- (51) **E05F 7/06** (11) **1 164 244 A2**
E05B 15/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01440173.1 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 FR 0007724

(54) • *Anhebevorrichtung für den Flügel einer Tür, eines Fensters oder dergleichen*

• *Lifting device for a sash of a door, window or the like*

• *dispositif de relevage pour ouvrant de porte, fenêtre ou analogue*

(71) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR

(72) Klespert, Sylvain, 57400 Sarrebourg, FR
(74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bieger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05F 15/00** (11) **1 164 245 A2**
H02H 7/085

(25) En (26) En
(21) 01305227.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 US 596261
(54) • *Kennfelddatenbestimmung eines Fensters zur Hinderniserkennung*
• *Window characteristic mapping for object detection*
• *Détermination de données de diagramme d'une vitre pour contrôle d'obstruction*

(71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Tyckowski, Joseph, Clawson, Michigan 48017, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05F 15/00 → (51) H02H 7/085

E05F 15/06 → (51) B61D 19/00

(51) **E05G 1/04** (11) **1 164 246 A2**
E05C 9/00 E05B 63/14
E05B 17/20

(25) De (26) De
(21) 01106016.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 10029120
(54) • *Riegelwerk für eine Tresortür*
• *Lock mechanism for safe doors*
• *Système de verrouillage pour une porte d'un coffre-fort*
(71) Mauer-Kromer GmbH, Frankenstrasse 8-12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Spieker, Bernd, 42553 Velbert, DE
(74) Götz, Friedrich, Dipl.-Phys., Tulpenweg 15, 42579 Heiligenhaus, DE

(51) **E06B 3/30** (11) **1 164 247 A2**
E06B 3/62

(25) De (26) De
(21) 01114195.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10029390
(54) • *Fenster oder Tür mit einem auf der Aussenfläche aufgesetzten Verkleidungsprofil*
• *Window or door with a cladding profile fixed to the outside surface*
• *Fenêtre ou porte avec un profilé de recouvrement fixé sur la face extérieure*
(71) SFS Handels Holding AG, Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg, CH
(72) Leitner, Michael, 6923 Lauterach, AT
(74) Ludescher, Hans, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

(51) **E06B 3/54** (11) **1 164 248 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111408.9 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10029391
(54) • *Abstützelement für aus zwei oder mehreren Scheiben bestehende Fenster- oder Türelemente in einem Rahmen*
• *Supporting element for framed door or window elements consisting of two or more panes*
• *Élément de support pour éléments encadrés de porte ou de fenêtre constitués par deux ou plusieurs vitres*

(71) SFS Handels Holding AG, Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg, CH
(72) Leitner, Michael, 6923 Lauterach, AT
(74) Ludescher, Hans, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

E06B 3/54 → (51) E04B 2/88

E06B 3/62 → (51) E06B 3/30

(51) **F01C 3/00** (11) **1 164 249 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 00909826.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) RU 00/00070 01.03.2000
(87) WO 00/57028 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 RU 99106138
24.05.1999 RU 99111234
24.05.1999 RU 99111235
24.05.1999 RU 99111237

(54) • *SPHÄRISCHE, ROTIERENDE VERDRÄNGER-MASCHINE*
• *SPHERICAL POSITIVE-DISPLACEMENT ROTARY MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE VOLUMETRIQUE SPHERIQUE*
(71) Kuznetsov, Mikhail Ivanovich, ul. Sayanskaya, 11-1-86, Moscow, 111531, RU
(72) Kuznetsov, Mikhail Ivanovich, Moscow, 111531, RU
(74) Neumann, Günter, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 164 250 A2**
F16L 27/00

(25) En (26) En
(21) 01305145.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 US 595867
(54) • *Bewegliche Verbindungsmuffe für einen Prallkühlungseinsatz*
• *Floating connector for an impingement insert*
• *Manchon de raccordement glissant pour un insert de refroidissement*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Brassfield, Steven Robert, Cincinnati, Ohio 45233, US
Webb, Alan Lionel, Hamilton, Ohio 45011, US
Tressler, Judd Dodge, Mason, Ohio 45040, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/18 → (51) B23K 26/38

F01D 5/28 → (51) B23K 26/38

(51) **F01D 5/30** (11) **1 164 251 A1**
F01D 5/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401535.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 FR 0007610
(54) • *Schloss zur Sicherung von Laufschaufeln*
• *Rotor blade locking means*
• *Dispositif de blocage d'aubes à attaches marteau sur un disque*
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Goga Jean-Luc, Christian, Yvon, 77430 Champagne sur Seine, FR
Naudet Jacky,, 91070 Bondoufle, FR

F01D 5/32 → (51) F01D 5/30

(51) **F01D 9/04** (11) **1 164 252 A2**
F01D 25/12 F01D 25/14

(25) En (26) En
(21) 01301280.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 593276
(54) • *Abstandstützen für die Auskleidung eines Turbinenleitapparates*
• *Support pedestals for a wall cover in a gas turbine nozzle segment*
• *Support pour un revêtement d'une paroi dans une tuyère de turbine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yu, Yufeng Philip, Middletown, CT 06457, US
Itzel, Gary Michael, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Webbon, Waylon Willard, Greenville, South Carolina 29615, US
Bagepalli, Radhakrishna, Schenectady, New York 12308, US
Burdgick, Steven Sebastian, Schenectady, New York 12303, US
Kellock, Iain Robertston, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **1 164 253 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401534.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 FR 0007611
(54) • *Kühlungssystem für die Abdeckplatten von Rotorschaukelpaaren*
• *Cooling system for the shroud of paired rotor blades*
• *Système de ventilation d'une paire de plates-formes d'aubes juxtaposées*
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Antunes, Serge Louis, 77380 Combs La Ville, FR
Bil, Eric Stephan, 77590 Chartrettes, FR
Bourriaud, Isabelle Monique Marie, 77190 Dammarie Les Lys, FR

F01D 25/12 → (51) F01D 9/04

F01D 25/14 → (51) F01D 9/04

(51) **F01K 23/10** (11) **1 164 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305144.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 593277
- (54) • *Optimierte Dampfturbinenspitzenkreisläufe unter Verwendung von Dampfumleitungen und entsprechendes Verfahren*
- *Optimized steam turbine peaking cycles utilizing steam bypass and related process*
- *Cycles de pointe optimisés pour turbines à vapeur utilisant une dérivation de vapeur et procédé correspondant*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Talley, Robert Sean, Ballston Lake, New York 12019, US
- Morrison, Bruce Lockheart, Fernandina Beach, Florida 32034, US
- Hawley, John Raymond, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01L 1/14 → (51) F01L 13/00

(51) **F01L 1/34** (11) **1 164 255 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112997.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 10029798
13.01.2001 DE 10101328
- (54) • *Vorrichtung zur relativen Drehwinkelverstellung einer Nockenwelle einer Brennkraftmaschine zu einem Antriebsrad*
- *Apparatus for changing of phase angle between a cam shaft and a driving wheel of an internal combustion engine*
- *Appareil pour régler la phase entre un arbre à cames et une roue motrice d'un moteur à combustion interne*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- Hydraulik-Ring GmbH Automobiltechnik, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
- (72) Sluka, Gerold, 72666 Neckartailfingen, DE
- Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE

F01L 1/34 → (51) F01L 13/00

(51) **F01L 1/344** (11) **1 164 256 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900928.3 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/00364 25.01.2000
- (87) WO 01/55562 2001/31 02.08.2001
- (54) • **VENTILSTEUERVORRICHTUNG**
- **VALVE TIMING ADJUSTING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE REGLAGE DU CALAGE DE DISTRIBUTION**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kinugawa, Hiroyuki Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Hase, Hirofumi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

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

F01L 1/46 → (51) F01L 3/08

(51) **F01L 3/08** (11) **1 164 257 A1**
F01L 1/46
(25) De (26) De
(21) 01107245.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 DE 10028587
- (54) • *Ventiltrieb einer Verbrennungskraftmaschine*
- *Valve drive for internal combustion engine*
- *Ensemble de soupape pour moteur à combustion interne*
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnernweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Arora, Michael, 10060 Roletto (TO), IT

F01L 9/04 → (51) H01F 7/18

(51) **F01L 13/00** (11) **1 164 258 A2**
F01L 1/14 F01L 1/34
(25) En (26) En
(21) 01113216.4 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB IT

- (30) 27.03.1997 JP 7548797
04.04.1997 JP 8671197
- (54) • *Ventilsteuerung für eine Brennkraftmaschine*
- *Valve driving apparatus for engine*
- *Dispositif de commande de soupape pour moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Moriya, Yoshihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Sugimoto, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Hasegawa, Tadao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Iken, Noriyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 98105319.2 / 0 867 601

(51) **F01L 13/00** (11) **1 164 259 A1**
F01L 1/34
(25) En (26) En
(21) 01114150.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000174733
- (54) • *System für verstellbare Gaswechselventile einer Brennkraftmaschine das eine Variation von Öffnungsdauer und Öffnungsphase ermöglicht*
- *Variable valve operating system of internal combustion engine enabling variation of working angle and phase*
- *Système de distribution variable d'un moteur à combustion interne, qui permet de varier la phase et la durée d'ouverture*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Sugiyama, Takanobu, Zushi-shi, Kanagawa 249-003, JP

Noharu, Tsunenayasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP

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

(51) **F01M 11/00** (11) **1 164 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102017.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2000 DE 10024210
- (54) • *Schwingungsentkoppelte Befestigung eines Bauteils an einer Struktur*
- *Vibration decoupling fastening of an element to a structure*
- *Fixation à découplage des vibrations d'un élément à une structure*
- (71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Möller, Heribert, Dipl.-Ing., 91623 Sachsen, DE
- Winter, Josef, Ing. (grad), 91126 Rednitzhembach, DE

(51) **F01M 11/03** (11) **1 164 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113249.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DK 200000208
- (54) • *Dichtungszapfen für Maschine*
- *Plug for a machine*
- *Bouchon pour machine*
- (71) Bjame Thorup Andreasen, Lien 12, 7700 Thisted, DK
- (72) Bjame Thorup Andreasen, 7700 Thisted, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F01M 11/03** (11) **1 164 262 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113365.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 DE 10028159
- (54) • *Ölmodul für eine Brennkraftmaschine*
- *Oil module for combustion engine*
- *Ensemble modulaire pour la lubrification d'un moteur à combustion interne*
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Weindorf, Martin, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F01M 13/00** (11) **1 164 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114140.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000179551
- (54) • *Eine Entlüftungsanlage für eine Brennkraftmaschine*
- *Breather structure of internal combustion engine for vehicles*

• *Système de ventilation de carter pour un moteur à combustion*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Maeda, Tetsuaki, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
 Kuga, Shinji, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01M 13/04** (11) **1 164 264 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00112614.3 (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

(54) • *Blowby-Heizung*
 • *Blowby heater*
 • *Réchauffage de gaz de carter*

(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
 (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/027** (11) **1 164 265 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01114408.6 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10028987
 (54) • *Russfilter für das Abgas eines Dieselmotors*
 • *Soot filter for the exhaust gas of a diesel engine*
 • *Filtere à suie pour le gaz d'échappement d'un moteur diesel*

(71) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
 (72) Stöpler, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
 (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 9/00

(51) **F01N 3/20** (11) **1 164 266 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303950.8 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 592202
 (54) • *Verfahren zur Optimierung der Zugabe eines Reduktionmittels zu einem SCR-Katalysator einer Brennkraftmaschine*
 • *Method of optimizing reductant addition to an SCR catalyst coupled to an internation combustion engine*
 • *Procédé pour l'optimisation de l'addition d'un reducteur à un catalyseur SCR d'un moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
 (72) Lambert, Christine Kay, Westland, Michigan 48186, US
 Adams, Karen M., Ann Arbor, Michigan 48103, US
 Hammerle, Robert Henry, Franklin, Michigan 48025, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **1 164 267 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01112299.1 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 LU 90603
 (54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines katalytischen Umwandlers*
 • *Method for assembling a catalytic converter*
 • *Procédé d'assemblage d'un convertisseur catalytique*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Bouraad, Georges, 4907 Bascharage, LU
 Laurent, Denis, 54260 Longuyon, FR
 (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F01N 3/28 → (51) B32B 27/00

(51) **F01N 9/00** (11) **1 164 268 A2**
 F01N 3/08
 (25) De (26) De
 (21) 01122659.4 (22) 30.03.1998
 (84) DE FR GB IT

(30) 09.04.1997 DE 19714715
 25.08.1997 DE 19736967
 (54) • *Anordnung zur Überwachung eines NOx-Speichers*
 • *Arrangement for monitoring a NOx-trap*
 • *Dispositif pour la surveillance d'un piège à NOx*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
 (72) Maus, Wolfgang, 53797 Lohmar, DE
 Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(62) 98917099.8 / 0 974 002

F01P 1/02 → (51) F01P 7/04

(51) **F01P 7/04** (11) **1 164 269 A1**
 F01P 1/02 F28F 13/12
 F28F 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 00112677.0 (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

(54) • *Kühlrippe*
 • *Cooling fin arrangement*
 • *Ailette de refroidissement*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48084, US
 (72) Busch, Mattias, 88709 Meersburg, DE
 Tauschel, Thomas, 88696 Owingen, DE
 Tilly, Christian, 88690 Uhlhingen, DE
 (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **F01P 7/04** (11) **1 164 270 A1**
 F01P 7/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 01901477.8 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00366 19.01.2001

(87) WO 01/53673 2001/30 26.07.2001
 (30) 20.01.2000 JP 2000011408
 (54) • *KÜHLVORRICHTUNG EINER FLÜSSIGKEITS-GEKÜHLTEN BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *COOLING DEVICE OF LIQUID COOLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE REFROIDI PAR LIQUIDE*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 (72) SUZUKI, Kazutaka, DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
 TAKAHASHI, Eizo, DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
 (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01P 7/16 → (51) F01P 7/04

(51) **F02B 11/00** (11) **1 164 271 A2**
 F02D 41/40 F02D 35/02
 (25) En (26) En
 (21) 01111564.9 (22) 11.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2000 JP 2000143850
 (54) • *Steuerung der mehrfachen Einspritzung eines selbstgezündeten Benzinmotors*
 • *Feedback control of two-stage injection for an auto-ignition gasoline engine*
 • *Commande de l'injection en deux temps pour un moteur à essence à auto-allumage*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0026, JP
 (72) Urushihara, Tomonori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0026, JP
 Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
 Hiraya, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02B 41/00** (11) **1 164 272 A1**
 F02B 75/32 F02F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00305068.9 (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

(54) • *Brennkraftmaschine*
 • *Internal combustion engine*
 • *Moteur à combustion interne*

(71) Meyer, Siegfried, Furschwelle 23, 86756 Reimlinggen, DE
 (72) Meyer, Siegfried, 86756 Reimlinggen, DE
 (74) Kremer, Robert A.M., et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

F02B 75/32 → (51) F02B 41/00

(51) **F02C 7/08** (11) **1 164 273 A2**
 F02K 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 01113904.5 (22) 07.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 DE 10029060
 (54) • *Turboluftstrahltriebwerk mit Wärmetauscher*
 • *Turbo jet engine with heat exchanger*
 • *Turboréacteur avec échangeur de chaleur*

- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewig, DE
(72) Boeck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 35/00

- (51) **F02D 35/00** (11) **1 164 274 A2**
F02D 21/08 F02D 41/12
F02D 41/10 F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 01114165.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000174945
(54) • Kraftstoffeinspritzsteuerungssystem für einen Dieselmotor
• Fuel injection controlling system for a diesel engine
• Système d'injection de carburant pour moteur diesel

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Sakamoto, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 35/02 → (51) F02B 11/00

F02D 41/10 → (51) F02D 35/00

F02D 41/12 → (51) F02D 35/00

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 164 275 A1**
(25) It (26) En
(21) 01114228.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 IT B0000349
(54) • Verfahren zur Regelung des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses einer Brennkraftmaschine
• A method for controlling the titre of the exhaust gases in an internal combustion engine
• Procédé pour contrôler le rapport air carburant d'un moteur à combustion

- (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Grizotti 4, 20145 Milano, IT
(72) Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
Ceccarini, Daniele, 47900 Rimini, IT
Gelmetti, Andrea, 40131 Bologna, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 164 276 A2**
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 01114226.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 2000176297
(54) • Brennkraftmaschine mit externer Unterstützung für stabile Selbstzündung
• Internal combustion engine with external assist for stable auto-ignition
• Moteur à combustion interne avec support externe pour auto-allumage stable

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Hiraya, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP
Miyakubo, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP

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

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 164 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114473.0 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000179581
(54) • Regelung von selbstgezündeter Verbrennung im Verbrennungsmotor
• Auto-ignition combustion management in internal combustion engine
• Gestion de combustion auto-allumée dans un moteur à combustion interne

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Miyakubo, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Iiyama, Akihiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0006, JP
Taniyama, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP

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

F02D 41/38 → (51) F02D 35/00

F02D 41/40 → (51) F02B 11/00

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

F02F 7/00 → (51) F02B 41/00

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 164 278 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113348.5 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 2000177278
(54) • Stirlingmaschine
• Stirling cycle engine
• Moteur à cycle Stirling

- (71) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatamukai, Ohaza-Nishiohta, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP

- (72) Urasawa, Hideto, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
Suzuki, Kentaro, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
Suzuki, Takeshi, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP

- (74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F02K 3/00 → (51) F02C 7/08

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 164 279 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900927.5 (22) 25.01.2000

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

(86) JP 00/00363 25.01.2000

(87) WO 01/55579 2001/31 02.08.2001

- (54) • VENTIL FÜR ABGASRÜCKFÜHRUNG
• EXHAUST GAS RECIRCULATING VALVE DEVICE
• DISPOSITIF DE SOUPAPE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) YOKOYAMA, Hisashi, Mitsubishi Denki Engineer. K.K., Tokyo 100-0004, JP

- KATO, Yasuhiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

- IKAI, Takeshi, Mitsubishi Denki Engineering K.K., Tokyo 100-0004, JP

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

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 164 280 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112451.8 (22) 22.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 DE 10028400
(54) • Luftansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine
• Air intake device for a combustion engine
• Dispositif d'admission d'air pour un moteur à combustion

- (71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

- (72) Heuer, Peter, 50259 Pulheim, DE
Hüsges, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE

- (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 164 281 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107768.2 (22) 04.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 10028985
(54) • Kraftstoff-Förder- und Lüftungssystem
• Device for pumping fuel and ventilating the fuel tank
• Dispositif pour pomper du carburant et pour ventiler le réservoir de carburant

- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

- (72) Reiter, Frank, 65812 Bad Soden, DE
(74) Barz, Torsten (DE), et al, Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F02M 37/18** (11) **1 164 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202273.7 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 592792
(54) • Eigenständige mehrstufige Brennstoffpumpe
• Stand alone multi stage fuel pump

- *Pompe à carburant autonome à plusieurs étages*
- (71) Uis, Inc., 15 Exchange Place, Jersey City, NJ 07302-3912, US
 (72) Meyer, Paul M., Fairfield, IL 62837, US
 Stephens, Bruce, Fairfield, IL 62837, US
 Boutwell, Rodney K., Fairfield, IL 62837, US
 Ulm, Ralph E., Fairfield, IL 62837, US
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F02M 37/22 → (51) B01D 36/00

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 164 283 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01114379.9 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.06.2000 JP 2000184584
 (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
 • *A fuel injection valve*
 • *Soupe d'injection de combustible*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Watanabe, Yoshimasa, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Omae, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02P 17/12 → (51) F02P 19/02

- (51) **F02P 19/02** (11) **1 164 284 A2**
 F02P 17/12
 (25) En (26) En
 (21) 00124689.1 (22) 11.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.12.1999 LU 90495
 (54) • *Gerät und Methode für das Erfassen eines Ionenstroms*
 • *Device and method for ion current sensing*
 • *Dispositif et méthode pour mesurer un courant ionique*
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Engel, Jos, 4671 Oberkorn, LU
 (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arton B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **F02P 19/02** (11) **1 164 285 A2**
 F02P 17/12
 (25) En (26) En
 (21) 00124690.9 (22) 11.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.12.1999 LU 90494
 (54) • *Glühkerzenanordnung und Methode für das Betreiben der besagten Anordnung*
 • *Glow plug arrangement and method for operating said arrangement*
 • *Agencement de bougie à incandescence et procédé pour le fonctionnement de celle-ci*
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Engel, Jos, 4671 Oberkorn, LU

- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arton B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **F02P 19/02** (11) **1 164 286 A2**
 F02P 17/12

- (25) De (26) De
 (21) 00127160.0 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.03.2000 DE 10011631
 24.12.1999 LU 90495
 (54) • *Verfahren zur Überwachung der verstärkten Bildung von Stickoxiden*
 • *Method for the monitoring of the increased production of nitrogen oxides*
 • *Procédé pour la surveillance de l'augmentation de production d'oxydes d'azote*
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Engel, Joseph A., 4671 Oberkorn, LU
 DuFaux, Henri M.A.F., 6723 Habay-la-Vieille, BE
 Glavmo, Magnus P., 8272 Mamer, LU
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 164 287 A2**

- (25) It (26) En
 (21) 01830286.9 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.05.2000 IT T0000408
 (54) • *Betätigungsvorrichtung mit Formgedächtniselement*
 • *Shape memory actuating device*
 • *Dispositif d'actionnement à élément à mémoire de forme*
 (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
 (72) Piretti, Bartolomeo, 12032 Barge (Cuneo), IT
 Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
 Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli (Tomino), IT
 (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 164 288 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 01114161.1 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.06.2000 KR 2000032186
 (54) • *Verbindungsstruktur für Taumelscheibe eines variablen Verdrängungskompressors*
 • *Hinge for a swash plate of a variable capacity compressor*
 • *Pivot pour un plateau en biais d'un compresseur à capacité variable*
 (71) Halla Climate Control Corp., 1689-1 Shinil-Dong, Taedok-gu, Taejon-si 306-230, KR
 (72) Ahn, Hew Nam, Taejon-Si 306-230, KR
 (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 164 289 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01114172.8 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.06.2000 JP 2000176660
 19.06.2000 JP 2000182840
 15.01.2001 JP 2001006530
 22.03.2001 JP 2001083346
 (54) • *Taumelscheibenkompressor*
 • *Swash plate type compressor*
 • *Compresseur à plateau en biais*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Yamada, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Suzuki, Junya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Koide, Tasuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Imai, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Yagi, Kiyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 164 290 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 01114207.2 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.06.2000 JP 2000178397
 (54) • *Taumelscheibenkompressor*
 • *Swash plate compressor*
 • *Compresseur à plateau en biais*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
 Yagi, Kiyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
 Koide, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
 Suzuki, Junya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
 Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 164 291 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 01114376.5 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.06.2000 JP 2000181465
 (54) • *Taumelscheibenverdichter*
 • *Swash plate compressor*
 • *Compresseur à plateau en biais*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Koide, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Suzuki, Junya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F04B 43/00** (11) **1 164 292 A1**
F16J 3/02
- (25) De (26) De
(21) 00112627.5 (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

- (54) • *Einrichtung zur Erkennung von Undichtheiten an Membranen*
- *Diaphragm leak detection device*
 - *Dispositif de détection de fuite d'une membrane*
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Röhner, Gerhard, 69502 Hemsbach, DE
Diemann, Hans-Jürgen, 64668 Rimbach, DE
Keller, Heinz, 69488 Birkenau, DE
Bock, Eberhard, Dr., 69509 Mörlenbach, DE
Plechinger, Jens, 69469 Weinheim, DE

- (51) **F04C 2/18** (11) **1 164 293 A2**
F04C 13/00 F04C 15/00
- (25) De (26) De
(21) 01112848.5 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 DE 10029276
- (54) • *Abspülbare Zahnradschlepppumpe*
- *Gear pump with a flushing system*
 - *Pompe à engrenages avec dispositif pour nettoyage*
- (71) Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
Dürr Systems GmbH, Rosenstrasse 39, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Gathmann, Egon, 42897 Remscheid, DE
Tomzik, Arkadius, 51069 Köln, DE
Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE
Appel, Thomas, 74391 Erlichheim, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F04C 13/00 → (51) F04C 2/18**F04C 15/00** → (51) F04C 2/18**F04D 1/06** → (51) F04D 29/42

- (51) **F04D 17/16** (11) **1 164 294 A1**
F04D 19/04
- (25) De (26) De
(21) 01110210.0 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.05.2000 DE 10023799
10.03.2001 DE 10111546
- (54) • *Gasreibungspumpe*
- *Gas friction pump*
 - *Pompe à gaz à friction*
- (71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE
- (72) Conrad, Armin, 35745 Herborn, DE
Fahrenbach, Peter, 35619 Braunfels, DE

- (51) **F04D 19/00** (11) **1 164 295 A1**
F04D 29/54 F04D 25/08
- (25) En (26) En
(21) 00112531.9 (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

- (54) • *Axiallüfter mit bürstenlosem Gleichstrom-motor*
- *Axial flow fan with brushless direct current motor*
 - *Ventilateur axial à moteur à courant continu sans balais*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeosuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Choi, Mu Yong, Seoul-si, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F04D 19/04 → (51) F04D 17/16**F04D 25/08** → (51) F04D 19/00

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 164 296 A2**
F04D 1/06
- (25) It (26) En
(21) 01113613.2 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 IT PD000163
- (54) • *Mehrstufige Pumpe*
- *Multistage pump*
 - *Pompe multiétagée*
- (71) Dab Pumps S.p.A., Via Marco Polo, 14, 35035 Mestrino (Padova), IT
- (72) Hem Sudhana, 36064 Cassola (Vicenza), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F04D 29/54 → (51) F04D 19/00

- (51) **F15B 11/00** (11) **1 164 297 A1**
F15B 11/05 E02F 9/22
- (25) Ja (26) En
(21) 01946922.0 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00429 24.01.2001
(87) WO 01/55603 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000016239
03.10.2000 JP 2000303550

- (54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSEINRICHTUNG*
- *HYDRAULIC DRIVING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

- Nachi-Fujikoshi Corp., 1-1-1, Fujikoshihonomachi, Toyama-shi, Toyama-ken 930, JP
- (72) NAKATANI, Kenichiro, Koka-gun, Shiga 520-3221, JP
- KANAI, Takashi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0812, JP
- TSURUGA, Yasutaka, Moriyama-shi, Shiga 524-0041, JP
- KAWAMOTO, Junya, Moriyama-shi, Shiga 524-0037, JP
- HAMAMOTO, Satoshi, Nei-gu n, Toyama 939-2616, JP
- OKAZAKI, Yasuharu, Takaoka-shi, Toyama 933-0974, JP
- NAGAO, Yukiaki, Toyama-shi, Toyama 930-0992, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F15B 11/036 → (51) B25B 7/12**F15B 11/05** → (51) F15B 11/00**F15B 15/14** → (51) B25B 7/12

- (51) **F15B 21/04** (11) **1 164 298 A2**
B64C 13/40
- (25) En (26) En
(21) 01303795.7 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.05.2000 US 571091
- (54) • *Vorrichtung zum Erwärmen von hydraulischen Systemen bei niedrigen Umwelttemperaturen*
- *Hydraulic warming system for use in low ambient temperature applications*
 - *Système de réchauffage hydraulique pour applications à basse température ambiante*
- (71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Valencia, CA 91355, US
- (72) Hart, Kenneth E., Simi Valley, California 93065, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Attorney, CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO 2BX, GB

F16B 2/04 → (51) E04B 2/88

- (51) **F16B 37/14** (11) **1 164 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401553.1 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 US 595568
- (54) • *Befestigungssystem bestehend aus einem Befestigungselement und einer Kappe*
- *Fastener system including a fastener and a cap*
 - *Système de fixation comprenant un dispositif de fixation et un capuchon*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Hempfling, Dave C., Chicago, Illinois 60618, US
Dewey, George G., Palatine, Illinois 60067, US
Sigismund, G. Paul, Park Ridge, Illinois 60068, US
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16C 17/04 → (51) F16C 33/10

- (51) **F16C 19/16** (11) **1 164 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113152.1 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 DE 10027513
- (54) • *Lager zu Lagerung einer Lenkwelle*
- *Bearing for a steering column*
 - *Palier pour une colonne de direction*
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Loncar, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
Nützel, Reinhold, 91325 Adelsdorf, DE
Mühlhofer, Martin, 91058 Erlangen, DE
Erhardt, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 23/04 → (51) F16C 29/02

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 164 301 A2**
F16C 23/04
(25) En (26) En
(21) 01114133.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 IT F1000133
(54) • *Axial gleitendes Lager*
• *Axially sliding support*
• *Support glissant axial*
(71) Siliani Harmon S.p.A., Via Pietro Fanfani 21, 50127
Firenze, IT
(72) Biagiotti, Maurizio, 56124 Pisa, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16C 33/04 → (51) C04B 35/571

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 164 302 A2**
F16C 17/04
(25) De (26) De
(21) 01111094.7 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 10028951
(54) • *Axialgleitlager für eine Naslaufkreiselpumpe*
• *Sliding thrust bearing for a wet running rotary
pump*
• *Palier axial à glissement pour une pompe
centrifuge à rotor mouillé*
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Holst, Jesper Nielsen, 8660 Skanderborg, DK
Grann, Helge, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 164 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203320.5 (22) 09.12.1997
(84) DE GB
(30) 10.12.1996 JP 34673896
10.12.1996 JP 34673996

- (54) • *Dynamische Drucklagervorrichtung*
• *Dynamic pressure bearing device*
• *Dispositif de palier à pression dynamique*
(71) SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Yashiki
4-chome, Narashino-shi Chiba, JP

- (72) Takehara, Isamu, c/o Seiko Seiki K.K.,
Narashino-shi, Chiba, JP
Hayashi, Tomohiko, c/o Seiko Seiki K.K.,
Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John
Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 97309932.8 / 0 851 134

- (51) **F16D 3/56** (11) **1 164 304 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890186.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 AT 10302000
(54) • *Drehelastische Kupplung*
• *Torsional elastic coupling*
• *Accouplement torsio-élastique*
(71) Ellergon Antriebstechnik GmbH, Hallwanger
Landesstrasse 3, 5300 Hallwang/Salzburg, AT
(72) Geislinger, Matthias, Dipl. Ing., 5026 Salzburg, AT

- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

- (51) **F16D 3/74** (11) **1 164 305 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890182.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 AT 10312000
(54) • *Kupplungsglied*
• *Coupling device*
• *Dispositif d'accouplement*
(71) Ellergon Antriebstechnik GmbH, Hallwanger
Landesstrasse 3, 5300 Hallwang/Salzburg, AT
(72) Geislinger, Matthias, 5026 Salzburg, AT
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

- (51) **F16D 28/00** (11) **1 164 306 A1**
F16D 55/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99954413.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/06183 05.11.1999
(87) WO 00/34676 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 JP 34904198
(54) • *REIBUNGSKUPPLUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR REGELUNG DER
REIBUNGSKUPPLUNG*
• *FRICTIONAL ENGAGING DEVICE AND FRICTIONAL
ENGAGEMENT CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF A CONTACT FROTTANT ET
PROCEDE DE COMMANDE D'UN CONTACT
FROTTANT*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Atsushi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAWABATA, Masataka Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

- (51) **F16D 41/12** (11) **1 164 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304412.8 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 US 593895
(54) • *Flache Klinkeneinwegkupplung*
• *Planar ratchet one way clutch*
• *Embrayage plan à roue libre à rochets*
(71) BorgWamer Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 200, Troy, Michigan 48084, US
(72) Costin, Daniel P., Naperville, IL 60565, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16D 55/00 → (51) F16D 28/00

- (51) **F16F 1/36** (11) **1 164 308 A1**
B32B 15/06 B32B 25/12
C08L 7/00 C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 01114381.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181264
26.06.2000 JP 2000191132
(54) • *Kautschukprodukt gebunden an eine metal-
lische Struktur und Verfahren zu seiner Herstel-
lung*
• *Rubber product bonded to a metallic structure
and method of producing the same*
• *Article en caoutchouc lié à une structure
métallique et sa méthode de production*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Taguchi, Takehiko, c/o Tokai Rubber Industries
Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Yoshikawa, Aki, c/o Tokai Rubber Industries Ltd.,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Iio, Shinji, c/o Tokai Rubber Industries Ltd.,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16F 9/04** (11) **1 164 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112903.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 592247
(54) • *Geformte Luftbälge*
• *Molded air sleeves*
• *Manchons pneumatiques moulés*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US
(72) Schisler, Robert Charles, Munroe Falls, Ohio
44262, US
Woodlee, James Edwin, Kent, Ohio 44240, US
Frye, Jeffrey Mark, Uniontown, Ohio 44685, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

F16H 1/32 → (51) B25J 9/10

- (51) **F16H 3/083** (11) **1 164 310 A1**
F16H 61/04

- (25) Ja (26) En
(21) 99957411.4 (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 99/06799 03.12.1999
(87) WO 00/32960 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 JP 34383498
(54) • *ZAHNRADAUTOMATIKGETRIEBE UND KRAFT-
FAHRZEUG MIT SOLCHEM GETRIEBE*
• *GEAR TYPE AUTOMATIC TRANSMISSION AND
CAR USING THE GEAR TYPE AUTOMATIC
TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE A ENGRE-
NAGE ET AUTOMOBILE UTILISANT CETTE
TRANSMISSION*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) KAYANO, Mitsuo, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

MINOWA, Toshimichi, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
OCHI, Tatsuya, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
OONISHI, Hiroshi, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-129 2, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 3/089** (11) **1 164 311 A2**
F16H 3/12 F16H 61/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401568.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 FR 0008063
16.06.2000 FR 0007678
(54) • *Verfahren und Mechanismus zum Schalten unter Drehmoment*
• *Process and mechanism for shifting gears under torque*
• *Procédé et mécanisme de changement de vitesses sous couple*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Losq, Robert, 78310 Maurepas, FR
Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR

F16H 3/12 → (51) F16H 3/089

(51) **F16H 7/08** (11) **1 164 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305008.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 JP 2000179420
(54) • *Spannvorrichtung mit Blattfeder*
• *Blade tensioner*
• *Tendeur ayant un ressort en forme de lame*
(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 Fifth Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 27/04** (11) **1 164 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99909316.4 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/01458 23.03.1999
(87) WO 00/57086 2000/39 28.09.2000
(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG MIT INTERMITTIERENDER BEWEGUNG*
• *INTERMITTENT TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION INTERMÉDIAIRE*

(71) Nissin Manufacturing Co., Ltd., 22, Aza Chitose, Mineyama-cho, Naka-gun, Kyoto 627-0037, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
(72) YAMADA, Hiromitsu, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0836, JP
NOGAMI, Ryosuke, Izumi-shi, Osaka 594-1157, JP
(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **1 164 314 A1**
B60K 20/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401567.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 FR 0007703
(54) • *Steuerung für ein automatisiertes Getriebe*
• *Control for automated transmission*
• *Commande de boîte de vitesses robotisée*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Marzolf, Dominique, 78800 Houilles, FR

(51) **F16H 61/00** (11) **1 164 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112486.4 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 JP 2000177994
(54) • *Steuereinrichtung für ein stufenlos verstellbares, automatisches Getriebe*
• *Control system for continuously variable automatic transmission*
• *Système de commande pour transmission automatique à variation continue*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Makiyama, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
Kurogo, Nobuo, Zama-shi, Kanagawa 228-0013, JP
Sugano, Kazuhiko, Tokyo 152-0035, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16H 61/04 → (51) F16H 3/083

F16H 61/04 → (51) F16H 3/089

F16H 61/22 → (51) B60K 6/04

(51) **F16H 63/30** (11) **1 164 316 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112674.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 DE 10028682
(54) • *Hydraulische Stellvorrichtung für die Betätigung einer Schaltstange*
• *Hydraulic actuator for a shifting rod*
• *Actionneur hydraulique pour une tringle de commande d'une boîte de vitesse*

(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Reul, Alexander, 96158 Frensdorf, DE
Stössel, Roland, 97514 Oberaurach, DE
Kestler, Günter, 96110 Schesslitz, DE
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16J 3/02 → (51) F04B 43/00

(51) **F16J 15/12** (11) **1 164 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114170.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 JP 2000175153
(54) • *Dichtungsanordnung zur Verbindung von Gehäuse-teilen*
• *Sealing structure for joint of housing parts*
• *Structure d'étanchéité pour raccord d'éléments de boîtier*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kuramoto, Satoru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 164 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113901.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 JP 2000176544
(54) • *Dichtung, Dichtungsanordnung und damit ausgestattetes Kugellager*
• *Seal ring, sealing device and rolling bearing including the same*
• *Anneau d'étanchéité, dispositif d'étanchéité et roulement à billes pourvu de celui-ci*

(71) Koyo Seiko Co., Ltd., No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Koyo Sealing Techno Co., Ltd., 39, Nishino, Aza, Kasaagi, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima 771-1262, JP
(72) Toda, Kazutoshi, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Sentoku, Minoru, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Arai, Hirokazu, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Kasahara, Fumiaki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Tamura, Tomomitsu, Koyo Sealing Techno Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-1262, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 164 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114380.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 JP 2000180779
(54) • *Wellendichtung*
• *Lip type seal device*
• *Joint à lèvres*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamada, Takeshi, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yokomachi, Naoya, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Takayuki, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/447** (11) **1 164 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305147.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 595517
(54) • *Mehrspraltige Labyrinthdichtungsanordnung*
• *Multi-clearance labyrinth seal design and related process*
• *Joint labyrinthe à jeux multiples*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Florin, Mark Arme, Ballston Spa, New York 12020, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 164 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114482.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181848
(54) • *Schieberventil und dessen Herstellungsverfahren*
• *Spool valve and method for manufacturing the same*
• *Soupape à tiroir et procédé de fabrication*
(71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Keigo, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Niwa-gun, Aichi, JP
Mizuno, Masataka, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 164 322 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114210.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 DE 10029226
(54) • *Regelsicherheitsblock mit Schwingungs-dämpfer für Hochdruckreiniger*
• *Pressure safety block with vibration damper for high pressure cleaning apparatus*
• *Bloc de sûreté de pression avec amortisseur de vibrations pour un nettoyeur à haute pression*
(71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
(72) Winkler, Bernd, 89287 Bellenberg, DE
Schaible, Ernst, 89165 Dietersheim, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **F16K 24/04** (11) **1 164 323 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114199.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 DE 10029291
(54) • *Entlüftungsvorrichtung*
• *Air relief device*
• *Dispositif de décharge d'air*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Witowski, Edgar, 71277 Rutesheim, DE
Widera, Jörg, 70839 Gerlingen, DE
Jungeiliges, Rainer, 74232 Abstatt, DE
Troltsch, Karl, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **F16K 31/56** (11) **1 164 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114119.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 10028993
(54) • *Bistabiles Ventil*
• *Bistable valve*
• *Vanne bistabile*
(71) UST Umweltsensortechnik GmbH, Dieselstrasse 2, 98716 Geschwenda, DE
(72) Kiesewetter, Olaf Dr., 98716 Geschwenda, DE
Robertz, Markus, 65396 Walluf, DE
Fahrenbach, Ralf, 98716 Geschwenda, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

F16L 5/08 → (51) H02G 3/22

- (51) **F16L 21/08** (11) **1 164 325 A2**
F16L 37/092
(25) En (26) En
(21) 01305156.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 GB 0014347
(54) • *Rohrkupplung*
• *Pipe coupling*
• *Raccord de tuyaux*
(71) GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED, Headland House, New Coventry Road, Sheldon, Birmingham B26 3AZ, GB
(72) Rex, Brian, Hitchin, Hertfordshire SG5 2HH, GB
Beavor, Mark Adrian, Letchworth, Hertfordshire SG6 2DT, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

F16L 27/00 → (51) F01D 5/18

- (51) **F16L 27/04** (11) **1 164 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305210.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.06.2000 US 212300 P
(54) • *Kugelgelenkvorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Fluid ball joint apparatus and method of fabrication*
• *Dispositif d'articulation à rotule et procédé de fabrication*
(71) Avica, Inc., 1915 Voyager Avenue, Simi Valley, CA 93063, US
(72) Moore, Arthur Lyman, Canyon Country, CA 91351, US
Tate, Wilfred R., Castaic, CA 91384, US
Berengut, Vadim, Woodland Hills, CA 91367, US
Rivera, Louis, Northridge, CA 91324, US

- (74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16L 37/092 → (51) F16L 21/08

- (51) **F16L 37/248** (11) **1 164 327 A1**
F16L 37/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420139.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 FR 0007648
(54) • *Kupplung mit Verriegelungsschrauben*
• *Connector with locking ramp*
• *Raccord à rampe de verrouillage*
(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
(72) Lacroix, Jean Jacques, 74330 Lovagny, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 37/44 → (51) F16L 37/248**F21S 2/00** → (51) F21V 7/06

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 164 328 A2**
F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 01114474.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181277
(54) • *Lampeneinheit und Bildprojektionsanordnung*
• *Lamp unit and image projection apparatus*
• *Unité formant lampe ainsi qu'appareil de projection d'image*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ichibakase, Tsuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
Horiuchi, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
Makoto, Kai, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Seki, Tomoyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP
Takeda, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Yamamoto, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0113, JP
Sasaki, Kenichi, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F21V 7/06** (11) **1 164 329 A1**
F21S 2/00 F21Y 101/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01901462.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 01/00345 19.01.2001
(87) WO 01/53743 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 JP 2000011261
(54) • *LICHTQUELLE*
• *LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE*
(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
(72) EBIKO, Naoki, c/o Fujitsu General Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F21V 21/14 → (51) B60Q 1/06

F21V 23/00 → (51) H05B 41/00

F21V 29/00 → (51) F21S 8/00

F21Y 101/00 → (51) F21V 7/06

(51) **F22B 31/00** (11) **1 164 330 A1**
F23G 5/46

(25) NI (26) En

(21) 01202283.6 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 NL 1015438

(54) • Müllverbrennungsanlage mit hohem Wirkungs-
grad

• High efficiency waste incinerator

• Incinérateur d'ordures à haut rendement

(71) Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst
Afvalverwerking, Australiehavenweg 21, 1045 BA
Amsterdam, NL

(72) van Berlo, Marcellus Antonius Jozef, 1058 EN
Amsterdam, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **F23G 5/14** (11) **1 164 331 A1**

(25) NI (26) En

(21) 01202285.1 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 NL 1015519

(54) • Müllverbrennungsanlage mit Abgasrückführung
• Waste incinerator flue gas recirculation
• Recirculation des gaz de combustion d'un inci-
nérateur d'ordures

(71) Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst
Afvalverwerking, Australiehavenweg 21, 1045 BA
Amsterdam, NL

(72) Van Berlo, Marcellus Antonius Jozef, 1058 EN
Amsterdam, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

F23G 5/46 → (51) F22B 31/00

F23N 5/20 → (51) F23N 5/26

(51) **F23N 5/26** (11) **1 164 332 A2**
F23N 5/20

(25) De (26) De

(21) 01106743.6 (22) 17.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10028989

(54) • Eingangsschaltung für einen Brenner

• Input circuit for a burner

• Circuit d'entrée pour un brûleur

(71) Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

(72) Bauer, Hans-Peter, 76889 Klingenstein, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **F24B 1/06** (11) **1 164 333 A2**

(25) De (26) De

(21) 01114246.0 (22) 12.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 DE 10028427

(54) • Quaderförmiger Baustein für eine Heizvorrich-
tung, insbesondere für einen Kachelofen oder
dergleichen

• Parallelepipedal building stone for a heater, in
particular for a tiled stove

• Pierre de construction parallélépipédique pour
dispositif de chauffage, en particulier pour
poêle de faïence ou simulateur

(71) Bichler, Hermann, Mareising 38, 83620
Feldkirchen, DE

(72) Bichler, Hermann, 83620 Feldkirchen, DE

(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach
Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **F24D 3/10** (11) **1 164 334 A2**

(25) De (26) De

(21) 01112525.9 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 20010701 U

(54) • Rohrverteiler, insbesondere für Heizungsan-
lagen

• Manifold, esp. for heating installations

• Distributeur, en particulier pour installations de
chauffage

(71) Comfort - Sinusverteiler GmbH & Co. KG,
Dieselweg 2, 48493 Wetztingen, DE

(72) Strautman, Wolfgang, 49196 Bad Laer, DE

(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner,
Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **1 164 335 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00978029.7 (22) 29.11.2000

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

(86) JP 00/08462 29.11.2000

(87) WO 01/40715 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 JP 34114299

(54) • FERNBEDIENUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE

• REMOTE CONTROLLER FOR AIR

CONDITIONER

• TELECOMMANDE POUR CONDITIONNEUR

D'AIR

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) SUMIDA, Hisashi, c/o Kanaoka Factory, Sakai
Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) YAMAMOTO, Mitsuhiko, Kanaoka Factory, Sakai
Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F24F 13/02** (11) **1 164 336 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00904019.7 (22) 18.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00915 18.02.2000

(87) WO 00/50820 2000/35 31.08.2000

(30) 22.02.1999 JP 4327599

(54) • HUBEINRICHTUNG FÜR EINEN LÜFTUNGS-
KANAL UND DIESE EINRICHTUNG VERWEN-
DENDES VERFAHREN

• DUCT LIFTING LUG AND METHOD OF
SUSPENDING DUCT USING THE LIFTING LUG

• OREILLE DE LEVAGE DE CONDUIT ET
PROCÉDE DE SUSPENSION DE CONDUIT A
L'AIDE DE L'OREILLE DE LEVAGE

(71) Air System Kabushiki Kaisha, 159-1, Otsu, Abo,
Himeji-shi, Hyogo 670-0944, JP

(72) IIZUKA, Shozo, Himeji-shi, Hyogo 670-0883, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F24J 2/07** (11) **1 164 337 A1**
F24J 2/28 F24J 2/48

(25) De (26) De

(21) 01111505.2 (22) 11.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 DE 10029940

(54) • Gasbehandlungskörper

• Gas processing body

• Corps de traitement de gaz

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE

(72) Hoffschmidt, Bernhard, 51467 Bergisch Gladbach,
DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F24J 2/28 → (51) F24J 2/07

F24J 2/48 → (51) F24J 2/07

(51) **F25B 1/00** (11) **1 164 338 A1**
F25B 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 99973718.2 (22) 30.09.1999

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

(86) JP 99/05368 30.09.1999

(87) WO 00/50822 2000/35 31.08.2000

(30) 24.02.1999 JP 4655999

14.06.1999 JP 16742999

(54) • EINEN AMMONIAKKREISLAUF UND EINEN
KOHLENDIOXIDKREISLAUF KOMBINIERENDE
WÄRMEPUMPE

• HEAT PUMP SYSTEM OF COMBINATION OF
AMMONIA CYCLE AND CARBON DIOXIDE
CYCLE

• SYSTEME DE POMPE A CHALEUR COMBI-
NANT UN CYCLE AMMONIAC AVEC UN
CYCLE DIOXYDE DE CARBONE

(71) Hachiyo Engineering Co., Ltd., Suzuki Building,
2-13, Nakaminato 2-chome, Yaizu-shi, Shizuoka
425-0021, JP

(72) KANEO, Hidetoshi, Yaizu-Shi, Shizuoka 425-0028,
JP

(74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F25B 7/00 → (51) F25B 1/00

(51) **F25B 9/00** (11) **1 164 339 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00906611.9 (22) 01.03.2000

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

(86) JP 00/01210 01.03.2000

(87) WO 00/53982 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 JP 5801999

(54) • KLIMAAANLAGE

• AIR CONDITIONER

• CLIMATISEUR

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) PIAO, Chun-cheng, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- SAKAMOTO, Ryuichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- WATANABE, Yuji, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- YOSHIMI, Manabu, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- YONEMOTO, Kazuo, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) F25B 21/02 (11) 1 164 340 A1(25) Ja (26) En
(21) 00909700.7 (22) 17.03.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01633 17.03.2000

(87) WO 00/57114 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 JP 7693799

- THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND THERMOELEKTRISCHE SAMMELLEITUNG
- THERMOELECTRIC DEVICE AND THERMOELECTRIC MANIFOLD
- DISPOSITIF ET COLLECTEUR THERMOELECTRIQUES

- (71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP

- (72) UETSUJI, Toshio, Hirakata-shi, Osaka 573-0022, JP
- INAMORI, Syouhei, Yasu-gun, Shiga 520-2322, JP
- KIDO, Osao, 3-502, Kizukabutodai, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP

- MORISHITA, Kenichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8012, JP

- FUJIMOTO, Masatsugu, Sakai-shi, Osaka 599-8241, JP

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) F25D 3/10 (11) 1 164 341 A1(25) Fr (26) Fr
(21) 01401522.6 (22) 13.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 FR 0007531

- (54) • Selbstkühlende Getränkeverpackung

- Self-cooled beverage packing

- Emballage de boisson autoréfrigérant

- (71) THERMAGEN S.A., 1, avenue de la Terrasse, Bâtiment 15, 91198 Gif-sur-Yvette, FR

- (72) Jeuch, Pierre, c/o Cabinet Ballot, 94230 Cachan, FR

- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

F25D 3/10 → (51) F25D 29/00**(51) F25D 11/02 (11) 1 164 342 A1**F25D 17/06 F25D 17/08
F25D 19/00 F25D 21/14
F25D 29/00(25) Ja (26) En
(21) 00907988.0 (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

(86) JP 00/01456 10.03.2000

(87) WO 00/55554 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 JP 6638399

06.04.1999 JP 9857599

- (54) • KÜHLSCHRANK

- REFRIGERATOR

- REFRIGERATOR

- (71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP

- (72) KAWAMURA, Takao, Omihachiman-shi, Shiga 523-0057, JP

- OHASHI, Yoshiki, Omihachiman-shi, Shiga 523-0001, JP

- MANABE, Akihiko, Koka-gun, Shiga 520-3233, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02**F25D 17/08 → (51) F25D 11/02****F25D 19/00 → (51) F25D 11/02****F25D 21/14 → (51) F25D 11/02****(51) F25D 29/00 (11) 1 164 343 A1**

F25D 3/10 H01H 35/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401448.4 (22) 05.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 FR 0007717

- (54) • Sicherheitsvorrichtung für eine Pistole zum Einspritzen von Fluid in einen Behälter

- Safety device for injection pistol of fluid in a container

- Dispositif de sécurité pour pistolet d'injection de fluide dans un conteneur

- (71) Carboxyque Française, 5, place de la Pyramide, Tour Ariane, 92088 La Défense, FR

- (72) Derouville, Sylvain, 78960 Voisins le Bretonneux, FR

- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25D 29/00 → (51) F25D 11/02**(51) F26B 17/04 (11) 1 164 344 A1**(25) It (26) En
(21) 01830360.2 (22) 01.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 IT RM200324

- (54) • Vorrichtung zur kontinuierlichen Trocknung von Gemüse, insbesondere von Blattgemüse

- Apparatus for continuous drying vegetables, particularly leaf vegetables

- Dispositif pour le séchage en continu de légumes, notamment de légumes à feuilles

- (71) Turatti s.r.l., Viale R. Margherita, 52, Cavarzere (VE), IT

- (72) Turatti, Antonio, 30014 Cavarzere (VE), IT

- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

F26B 21/06 → (51) B01D 53/26**(51) F28F 1/30 (11) 1 164 345 A1**F28F 9/26
(25) Ja (26) En
(21) 00981693.5 (22) 13.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08827 13.12.2000

(87) WO 01/44741 2001/25 21.06.2001

(30) 14.12.1999 JP 35481999

- (54) • WÄRMETAUSCHER

- HEAT EXCHANGER

- ECHANGEUR DE CHALEUR

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- (72) OZAKI, Tatsuo, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

- MUTO, Satomi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

- SAKANE, Takaaki, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F28F 3/02 → (51) F01P 7/04**F28F 9/18 → (51) F28F 9/26****(51) F28F 9/26 (11) 1 164 346 A1**B23K 11/00 B23K 33/00
F28F 9/18(25) Fr (26) Fr
(21) 01401556.4 (22) 14.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 FR 0007709

- (54) • Dichtungshülse zum Erzielen einer dichten Verbindung zwischen zwei flachen parallelen Wänden aus dünnwandigem Blech

- Sealing sleeve for making a leakproof connection between two planar parallel walls made of thin sheet material
- Manchon permettant de relier de façon étanche deux parois planes espacées parallèles en tôle de relativement faible épaisseur

- (71) Acova, 7, rue Jean Mermoz, ZA Saint Guénault, Courcouronnes, 91004 Evry, FR

- (72) Mandel, Eric, 02100 Saint Quentin, FR

- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F28F 9/26 → (51) F28F 1/30**F28F 13/12 → (51) F01P 7/04****(51) F41A 9/09 (11) 1 164 347 A2**(25) De (26) De
(21) 01113873.2 (22) 07.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10029477

- (54) • Einrichtung zur Zuführung von grosskalibrigen Geschossen zu einer schweren Waffe, insbesondere einer Panzerhaubitze

- Device for feeding large calibre shells in a heavy artillery gun, in particular a self-propelled howitzer
- Dispositif d'alimentation en obus de grand calibre d'un canon lourd, en particulier des obusiers blindés

- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE

- (72) Heldmann, Heinrich, 34119 Kassel, DE

- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) F42B 1/02 (11) 1 164 348 A2F42B 1/032 F42C 19/095
(25) En (26) En
(21) 01112604.2 (22) 23.05.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 592826

- (54) • K-Ladung, eines Mehrzweckhohlladungsgleichkopfes

- K-charge - a multipurpose shaped charge warhead

- Charge du type K pour tête de combat à fonction multiple du type charge creuse
- (71) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 10101 Ninth Street North, St. Petersburg, Florida 33716-3807, US
- (72) Funston, Ronald J., Stonyford Road, CA 95979-9704, US
Mattsson, Kjell V., Oakland, CA 94619, US
Ouye, Neal N., Berkeley, CA 94619, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F42B 1/032 → (51) F42B 1/02

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 164 349 A1**
F42B 3/18
- (25) De (26) De
(21) 01121108.3 (22) 14.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.08.1997 DE 19733353
- (54) • Zündeinrichtung für eine Insassenschutzvorrichtung eines Kraftfahrzeugs
• Ignition unit for a passenger protection device of a motor vehicle
• Unité d'allumage pour un dispositif pyrotechnique de protection des occupants d'un véhicule automobile
- (71) NICO-PYROTECHNIK HANNS-JÜRGEN DIEDERICHS GMBH & CO. KG, Bei der Feuerwerkerei 4, D-22946 Trittau, DE
- (72) Lübbers, Willi, 22958 Kuddewörde, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (62) 98943693.6 / 1 000 310

F42B 3/18 → (51) F42B 3/12

- (51) **F42B 8/02** (11) **1 164 350 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500145.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2000 ES 200001494
- (54) • Munitionskartusche zum Üben mit rückstossfreien Waffen
• Back-blast weapon training cartridge
• Cartouche de munition pour l'entraînement avec des canons sans recul
- (71) INSTALAZA S.A., C/Monreal, 27, E-50002 Zaragoza, ES
- (72) Munoz Bueno, Leoncio, 50008 Zaragoza, ES
- (74) Canadell-Isern, Roberto, Po de la Castellana, 131 2o, 28046 Madrid, ES

F42B 12/50 → (51) A01M 1/00

F42C 19/095 → (51) F42B 1/02

G01B 11/00 → (51) G01B 21/00

G01B 11/00 → (51) G01D 5/36

G01B 11/24 → (51) A63F 13/00

- (51) **G01B 15/02** (11) **1 164 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113541.5 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2000 JP 2000177916
- (54) • Verfahren und Apparat zum Messen eines Höckers auf einem Substrat
• Method and apparatus for measuring a bump on a substrate

- Procédé et appareil pour la mesure d'une protubérance sur un substrat
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Murayama, Kei, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) von Helffeld, Axel, Dr., Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01B 21/00** (11) **1 164 352 A1**
G01B 11/00 H01L 21/027
G03F 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00903969.4 (22) 16.02.2000
(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
- (86) JP 00/00855 16.02.2000
(87) WO 00/49367 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3822099
31.08.1999 JP 24504799

- (54) • POSITIONSDETEKTIERUNGSVERFAHREN, POSITIONSENSOR, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN FABRIKATION
- POSITION SENSING METHOD AND POSITION SENSOR, EXPOSING METHOD AND EXPOSING APPARATUS, AND DEVICE AND DEVICE MANUFACTURING METHOD
- PROCEDE DE DETECTION DE POSITION ET DETECTEUR DE POSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET APPAREIL CORRESPONDANT, DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) YOSHIDA, Kouji, Nikon Corporation, Tokyo 100-8831, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 164 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114138.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2000 JP 2000178173
- (54) • Anordnung zur Ansteuerung und zur Detektion eines Oszillators in einem Vibrationskreisel
• Device for driving and detecting an oscillator in a vibratory gyroscope
• Dispositif de commande et de détection d'un oscillateur d'un gyroscope à vibration
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Hasegawa, Kazuo, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Takai, Daisuke, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 164 354 A2**
G01P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 01114465.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.06.2000 JP 2000181236
- (54) • Vibrator für einen Vibrationskreisel sowie diesen verwendender Vibrationskreisel und diesen verwendender elektronisches Gerät
• Vibrator for a vibrating gyroscope, vibrating gyroscope using the vibrator, and electronic apparatus using the vibrating gyroscope
• Vibreur pour gyroscope à vibration, gyroscope à vibration utilisant le vibreur, et dispositif électronique utilisant le gyroscope à vibration
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Ishitoko, Nobuyuki, (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Koike, Masato, (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 164 355 A2**
G01P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 01114491.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2000 JP 2000179564
- (54) • Winkelgeschwindigkeitssensor
• Angular velocity sensor
• Capteur de vitesse angulaire
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Fujimoto, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okano, Keiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Murohashi, Kohichi, c/o Texas Inst. Japan Limited, Tokyo 160-8366, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01C 21/28 → (51) G01C 25/00

G01C 21/34 → (51) G08G 1/005

- (51) **G01C 25/00** (11) **1 164 356 A1**
G01C 21/28
- (25) En (26) En
(21) 01303951.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2000 US 592709
- (54) • System und Verfahren zur Abschätzung von Messfühlerfehlern
• System and method for estimating sensor errors
• Système et méthode pour évaluer les erreurs de capteurs
- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (72) Ibrahim, Farooq, Dearborn, Michigan 48126, US

Pilutti, Thomas Edward, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **1 164 357 A2**
G01D 5/16 G01D 5/48

(25) En (26) En
(21) 01203046.6 (22) 06.06.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 07.06.1995 US 471192
(54) • *Sendorvorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Sensing apparatus and method of producing same*
• *Capteur et Méthode pour sa fabrication.*

(71) Wolff, Peter, U., 4005 Mahogany Run S.E., Winter Haven, FL 33884, US
Smith, Marshall, E., Jr., 2640 Eaton Avenue, Eaton, FL 33840, US

(72) Wolff, Peter, U., Winter Haven, FL 33884, US
Smith, Marshall, E., Jr., Eaton, FL 33840, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 96933727.8 / O 880 679

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

(51) **G01D 5/20** (11) **1 164 358 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890192.8 (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

(54) • *Induktives Längenmesssystem*
• *Inductive length measuring system*
• *Système inductive de mesure de longueur*
(71) AMO Automatisierung Messtechnik Optik GmbH, Industriezeile 54, 5280 Braunau am Inn, AT
(72) Vasiloiu, Victor, Dipl.-Ing., 5280 Braunau, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

G01D 5/347 → (51) G01D 5/36

(51) **G01D 5/36** (11) **1 164 359 A1**
G01D 5/347 G01B 11/00
(25) Es (26) En
(21) 01500139.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 ES 200001496
(54) • *Anordnung optoelektronischer Photodetektoren zur Längenmessung*
• *Arrangement of optoelectronic photodetectors for measuring length*
• *Arrangement de photodétecteurs optoélectriques pour mesurer des longueurs*
(71) FAGOR, S.Coop, Apartado, 67, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
(72) Morlanes, Tomas, 1012 Vitoria-Gasteiz, ES
Crespo, Daniel, 28012 Madrid, ES
Alonso, Jose, 28031 Madrid, ES

G01D 5/48 → (51) G01D 5/14

G01F 1/28 → (51) G01P 15/10

(51) **G01F 1/684** (11) **1 164 360 A2**
G01F 5/00

(25) En (26) En
(21) 01113643.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 JP 2000185907
(54) • *Luftströmungsmessgerät*
• *Air flow measuring device*
• *Dispositif de mesure du débit d'air*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

(72) Kikawa, Hiromu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0018, JP
Igarashi, Shinya, Naka-gun, Ibaraki 311-0133, JP
Nakada, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(74) Ueyama, Kei, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01F 1/74** (11) **1 164 361 A1**
G01F 25/00 G01F 15/04

(25) De (26) De
(21) 00810511.6 (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

(54) • *Gaszähler*
• *Gasmeter*
• *Compteur à gaz*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Matter, Daniel, 5200 Brugg, CH
Prêtre, Philippe, 5405 Baden-Dättwil, CH
Kleiner, Thomas, 5415 Rieden, CH
Wenk, Alexander, 5079 Zeihen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

G01F 5/00 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 11/04** (11) **1 164 362 A1**
G01F 11/16 G01F 11/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401081.3 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 FR 0006927
(54) • *Dosieransatz zum Ausbringen einer veränderbaren Dosis und ein Behälter mit einem solchen Dosieransatz*
• *Dosing tip for distributing a variable dose and a container with such a dosing tip*
• *Embout doseur pour la distribution d'une dose à volume variable et ensemble équipé d'un tel embout doseur*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

G01F 11/08 → (51) G01F 11/04

G01F 11/16 → (51) G01F 11/04

G01F 15/04 → (51) G01F 1/74

(51) **G01F 19/00** (11) **1 164 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 00304957.4 (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

(54) • *Messlöffel mit Dosenzähler*
• *Measuring spoon with dose counter*
• *Cuillère de mesure avec compteur de doses*
(71) Koninklijke Numico N.V., Rokkevenneeweg 49, 2712 Pj Zoetermeer, NL
(72) Reay, Gavin, London SW11 5BH, GB
Heap, Simon David, Twickenham, Middlesex TW2 6SN, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01F 25/00 → (51) G01F 1/74

(51) **G01G 19/00** (11) **1 164 364 A1**
(26) En
(22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00062 22.02.2000
(87) WO 00/50855 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 ES 9900554 U
(54) • *PORTOWERTERMITTLUNGSEINRICHTUNG FÜR BRIEFUMSCHLÄGE*
• *DEVICE FOR ASSESSING POSTAGE OF MAIL ENVELOPES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER L'AF-FRANCHISSEMENT D'ENVELOPPES POSTALES*
(71) Promotec Publicidad, SL, Calle Independència, 351 bis 6-1, 08026 Barcelona, ES
(72) MESTRES ARMENGOL, Fernando, E-08026 Barcelona, ES
LOPEZ FERNANDEZ, Francisco, E-08026 Barcelona, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32, 2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **G01G 19/393** (11) **1 164 365 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99961397.9 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/07311 24.12.1999

(87) WO 01/48448 2001/27 05.07.2001
(54) • *KOMBINATIONSWAAGE UND ZÄHLVORRICHTUNG*
• *COMBINATION WEIGHING AND COUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPTAGE ET DE PESAGE PAR LOTS*

(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) MURAMIYA, Masahiko, Ishida Co. Ltd., Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01J 5/08** (11) **1 164 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113055.6 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 US 212197 P
15.08.2000 US 639143
(54) • *Lichtrohr für elektronische Infrarotempfangsvorrichtungen*
• *Lightpipe for infrared reception by electronic devices*
• *Tube de guidage de la lumière pour la réception infrarouge par des dispositifs électroniques*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Yoder, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
Toana, Mike William, Speedway, IN 46224, US
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G01J 9/00** (11) **1 164 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112280.1 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 JP 2000181015
(54) • *Optische Vorrichtung zur Bestimmung der Lichtwellenlänge und -intensität*
• *Optical device for use in detecting the wavelength and intensity of light*
• *Dispositif optique pour détecter la longueur d'onde et l'intensité de la lumière*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Yoshio, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP
Fujii, Kozo, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G01L 1/18 → (51) G01P 15/10

(51) **G01M 7/04** (11) **1 164 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111866.8 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.05.2000 JP 2000148163
(54) • *Tragevorrichtung und Schwingungserzeuger*
• *Supporting apparatus and vibration generator*
• *Appareil de support et générateur de vibrations*
(71) IMV CORPORATION, 18-21; Chayamachi, Kita-ku, Osaka 530-0013, JP
(72) Fukushima, Takehiro, c/oOsaka Plant of IMV Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0841, JP
Shirahoshi, Masakazu, c/oOsaka Plant of IMV Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0841, JP
Yamamoto, Kiyoshi, c/oOsaka Plant of IMV Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0841, JP
Nakamura, Katsuhiko, c/oOsaka Plant of IMV Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0841, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01M 13/04 → (51) G07C 3/00

(51) **G01N 21/55** (11) **1 164 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305076.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 JP 2000176599
(54) • *Optisches Lesegerät und optisches Leseverfahren*
• *Optical reading apparatus and optical reading method*
• *Appareil de lecture optique et procédé de lecture optique*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kurogama, Tatsuji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Banno, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Baba, Nobuyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **1 164 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99909258.8 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) JP 99/01392 19.03.1999
(87) WO 00/57166 2000/39 28.09.2000

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES SUBSTRATES, UND BIOSENSOR*
• *METHOD OF DETERMINING SUBSTRATE, AND BIOSENSOR*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE SUBSTRAT ET BIOCAPTEUR*
(71) Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory, 12-20, Shinkawa Nijo 2-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP
(72) SHINOZUKA, Naoki, Sapporo Immuno Diagnostic Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP
YOKOYAMA, Toru, Sapporo Immuno Diagnostic Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP
NAKAMURA, Kenji, Sapporo Immuno Diagnostic Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 164 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114171.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 JP 2000175657
26.03.2001 JP 2001088346
(54) • *Gassensor mit Gassensorelement für einen Verbrennungsmotor*
• *Gas sensing element incorporated in a gas sensor for an internal combustion engine*
• *Capteur de gaz avec un élément de capteur de gaz incorporé pour un moteur à combustion interne*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Fujii, Namitsugu, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP
Satou, Motoaki, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP
Kobayashi, Kiyomi, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP
Hotta, Yasumichi, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **1 164 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113705.6 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 KR 2000032050
(54) • *Auf einem Mikrochip basierender Kohlendioxidsensor*
• *Microchip-based carbon dioxide gas sensor*
• *Capteur de gaz carbonique à base d'un microchip*
(71) i-SENS, INC., 447-1 Wolgae-dong, Nowon-ku, 139-701 Seoul, KR
(72) Lee, Jae Seon, 139-760 Seoul, KR
Shin, Jae Ho, 139-054 Soul, KR
Lee, Min Hyung, Dongan-ku, Anyang-si, 431-085 Kyunggi-do, KR
Nam, Hakhyun, Kangbuk-ku, 142-063 Soul, KR
Cha, Geun Sig, Chongro-ku, 110 030 Seoul, KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01N 30/56** (11) **1 164 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112760.2 (22) 26.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 DE 10029142
(54) • *Verfahren zum Entpacken von Chromatographiesäulen und dafür geeignete Vorrichtung*
• *Process to discharge chromatographic columns and device suitable therefor*
• *Procédé de vidage des colonnes chromatographiques et dispositif utile pour ceci*
(71) InfraServ GmbH & Co. Höchst KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Simon, Klaus Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
Itter, Klaus, 61184 Karben, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

G01N 31/22 → (51) A61L 2/28

G01N 33/487 → (51) C12M 1/34

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/26

(51) **G01N 33/561** (11) **1 164 374 A1**
G01N 33/68 C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 00112813.1 (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
(54) • *Verfahren zur Identifizierung während der Apoptose modifizierter Proteine*
• *Method for identifying apoptosis-modified proteins*
• *Procédé pour l'identification de protéines modifiées durant l'apoptose*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Rudel, Thomas Dr., 13591 Berlin, DE
- Thiede, Bernd Dr., 10823 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/573** (11) **1 164 375 A2**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 01202169.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 CU 13200
(54) • *Test für Anti-Transglutaminase-Antikörpers*
• *Assay for anti transglutaminase antibodies*
• *Essai pour des anticorps transglutaminases*

- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, 31 Street, '156 & 190, Cubanacan Playa, Havana, CU
- (72) Sorell Gomez, Luis Tomas, Aroya Naranjo, Havana, 10900, CU
- Acevedo Castro, Boris Ernesto, Cerro, Havana, 10600, CU
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) G01N 33/561

G01N 33/68 → (51) G01N 33/573

(51) **G01N 33/92** (11) **1 164 376 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00909725.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01663 17.03.2000
(87) WO 00/57191 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 8050399
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON CHOLESTERIN*

• *METHOD FOR QUANTITATING CHOLESTEROL*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION DU CHOLESTEROL*

- (71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (72) YAMAMOTO, Mitsuaki, Daiichi Pure Chem. Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- TAKAHASHI, Yoko, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- TANIGUCHI, Yuriko, Daiichi Pure Chem. Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- ODAHARA, Shoko, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- NAKANISHI, Kazuo, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- NAKAMURA, Mitsuhiro, Daiichi Pure Chem. Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- HINO, Koichi, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

(51) **G01P 15/08** (11) **1 164 377 A1**
G01P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 01112749.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.05.2000 IT T0000485
(54) • *Ein-/zwei-/dreischiger Beschleunigungsaufnehmer mit Signalverarbeitung und PLC-fähigem Ausgang*
• *Monoaxial biaxial, triaxial accelerometer with a signal analysis processor and output adapted to be connected to a PLC*
• *Accéléromètre monoaxial, biaxial, triaxial avec des moyens de traitement de signaux et une sortie connectable à un PLC*

- (71) Sequoia Automation S.R.L., Via XXV Aprile Nr. 8, 10023 Chieri-Turin, IT
- (72) Ippolito, Massimo, 10023 Chieri-Turin, IT

(51) **G01P 15/10** (11) **1 164 378 A1**
G01P 21/00 G01L 1/18
G01F 1/28

- (25) En (26) En
(21) 00305111.7 (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

- (54) • *Messaufnehmer*
• *Sensor*
• *Capteur*
- (71) SensoNor asa, PO Box 196, 3192 Horten, NO
- (72) Kvisteroy, Terje, c/o SensoNor asa, 3192 Horten, NO
- Jacobsen, Henrik, c/o SensoNor asa, 3192 Horten, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01P 21/00 → (51) G01P 15/08

G01P 21/00 → (51) G01P 15/10

(51) **G01R 1/067** (11) **1 164 379 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401518.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 FR 0007567
(54) • *Spannungstester für elektrische Steckdose und Steckdose für selbigen*
• *Voltage tester for electric socket and housing for the same*
• *Contrôleur notamment de tension pour prise électrique et boîtier-support pour un tel contrôleur*
- (71) SOCIETE ANONYME DES ETS CATU, 10/20 Avenue Jean-Jaurès, F-92222 Bagneux, FR
- (72) Arberet, Sylvestre, 92260 Fontenay Aux Roses, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

G01R 25/00 → (51) H03K 3/84

(51) **G01R 27/26** (11) **1 164 380 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01112530.9 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 DE 10027507
(54) • *Schaltungsanordnung zur Erfassung von Kapazitätsänderungen*

- *Circuit for detecting changes in capacitance*
• *Circuit pour détecter des changements de capacitance*

- (71) Rechner Industrie-Elektronik GmbH, Gausstrasse 8-16, 68623 Lampertheim, DE
- (72) Kohler, Armin, Dr., 68623 Lampertheim, DE
- Pok, Ulrich, Dipl.-Ing., 06120 Halle, DE
- (74) Zinngrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

G01R 29/26 → (51) H03K 3/84

G01R 31/00 → (51) H03K 3/84

(51) **G01R 31/316** (11) **1 164 381 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01112141.5 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 10029835
(54) • *Integrierte Schaltung mit Testbetrieb und Testanordnung zum Testen einer integrierten Schaltung*
• *Integrated circuit with a test function and test arrangement for testing an integrated circuit*
• *Circuit intégré avec fonction de test et appareillage de test pour tester un circuit intégré*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Bette, Alexander, 81679 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 31/3193 → (51) H03L 7/00

(51) **G01R 33/567** (11) **1 164 382 A2**

- (26) De
(21) 01000204.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 DE 10029592
(54) • *MR-Bildgebungsverfahren mit Bewegungskompensation*
• *MRI method with motion compensation*
• *Procédé d'IRM avec compensation de mouvement*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (72) Nehrke, Kay, Dr., c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52064, Aachen, DE
- Bömert, Peter, Dr., c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52064, Aachen, DE
- Aldefeld, Bernd, Dr., c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, Aachen, 52064, DE
- Kuhn, Michael, Dr., c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, Aachen, 52064, DE
- Manke, Dirk, c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52064, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 164 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112096.1 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 JP 2000182317
(54) • *Mobilfunkortungsendgerät und Mobilfunkortungssystem*
• *Wireless position measurement terminal and wireless position measurement system*
• *Terminal et système de localisation sans fil*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yano, Takashi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishifuji, Tomoaki, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Nobukazu, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 164 384 A1**
G01S 11/08
(25) En (26) En
(21) 01305098.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 JP 2000175871
(54) • *Funkkommunikationsgerät und Verfahren zur Abstandsmessung*
• *Radio communication device and method of measuring distance*
• *Dispositif de radiocommunication et procédé de mesure de distance*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kimura, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01S 11/08 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 15/89** (11) **1 164 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114401.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.06.2000 KR 2000033417
(54) • *Auf Impulskomprimierung basierte Ultraschall-Bilderzeugungsverfahren und Gerät mit Verwendung eines Spreizspektrumsignals*
• *Ultrasound imaging method and apparatus based on pulse compression technique using a spread spectrum signal*
• *Méthode et appareil d'imagerie à ultrasons sur la base de compression d'impulsions employant un signal à étalement de spectre*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Song, Tai Kyong, Seocho-gu, 137-948, KR
Yoo, Yang Mo, Youngdungpo-gu, 150-771, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G01S 17/02 → (51) G08B 13/183

(51) **G01S 17/89** (11) **1 164 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201637.4 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2000 US 572522
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein farbbildgebendes telemetrisches System ohne Scanner*
• *Method and apparatus for a color scannerless range imaging system*
• *Méthode et appareil pour un système d'imagerie et de télémétrie à couleur sans scanner*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Ray, Lawrence A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gabello, Louis R., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G01V 15/00** (11) **1 164 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305190.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 CA 311834
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung einer Markierung*
• *Apparatus for identifying a marker*
• *Appareil pour identifier un marquage*
(71) NORSCAN INSTRUMENTS, LTD., 7 Terracon Place, Winnipeg, Manitoba R2J 4B3, CA
(72) Vokey, David E, Bellingham, Washington, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02B 1/04.** (11) **1 164 388 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107966.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.06.2000 DE 10029905
(54) • *Gegenstand, der optische Schichten aufweist*
• *Device with optical layers*
• *Article avec des couches optiques*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) Moelle, Christoph, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE
Küpper, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
Bewig, Lars, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE
Maring, Wolfram, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE
Heinz, Jochen, Dr., 55578 Vendersheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 1/11 → (51) C03C 17/34

G02B 5/00 → (51) G02B 27/02

(51) **G02B 5/12** (11) **1 164 389 A2**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 01116757.4 (22) 02.02.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(30) 16.02.1993 US 17573
16.03.1993 US 33625

(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von rückreflektierenden Folien mit verbesserter Datenanzeige*
• *System and method for manufacturing improved data display retroreflective sheeting*
• *Système et procédé de fabrication de feuilles réfléchissantes améliorées portant des données*
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Look, Thomas F., St. Paul, MN 55133-33427, US
O'Keefe, Robert V., Minneapolis, MN 55418, US
Schmidt, Craig A., Minneapolis, MN 55418, US
Orensteen, Bruce D., St.Paul, MN 55133-3427, US
McGrath, Joseph M., St. Paul, MN 55133-3427, US
Poss, Steven E., St. Paul, MN 55133-3427, US
Bradshaw, Thomas I., St. Paul, MN 55133-3427, US
Bradshaw, Franklin C., Minneapolis, MN 55418, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 94909542.6 / 0 685 094

(51) **G02B 5/124** (11) **1 164 390 A1**
G09F 13/16 E01F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 99906519.6 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/00937 26.02.1999
(87) WO 00/52503 2000/36 08.09.2000

(54) • *RETROREFLEKTIERENDE FOLIE MIT WÜRFELCKEN AUS DREIECK-PYRAMIDEN*
• *TRIANGULAR PYRAMID CUBE-CORNER RETROREFLECTION SHEET*
• *FEUILLE RETROREFLECHISSANTE POUR COIN DE CUBE EN FORME DE PYRAMIDE TRIANGULAIRE*
(71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19, Kohnan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MIMURA, Ikuo, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP
ADACHI, Keiji, Uozu-shi, Toyama 937-0053, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/20 → (51) C09D 201/06

G02B 5/26 → (51) B32B 27/36

G02B 5/28 → (51) B32B 27/36

(51) **G02B 5/30** (11) **1 164 391 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906642.4 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01245 02.03.2000
(87) WO 00/55657 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6672399
(54) • *ELLIPTISCH POLARISIERENDE TRANSPARENTE SCHUTZSCHICHT, POLARISATIONSSCHICHT, TRANSPARENTER TRÄGER UND OPTISCH ANISOTROPE SCHICHT AUS FLÜSSIGKRISTALLMOLEKÜLEN*
• *ELLIPTIC POLARIZER FORMED OF TRANSPARENT PROTECTIVE LAYER, POLARIZER LAYER, TRANSPARENT SUPPORT AND OPTICAL ANISOTROPIC LAYER OF LIQUID-CRYSTAL MOLECULES*

- POLARISEUR ELLIPTIQUE FORME D'UNE COUCHE PROTECTRICE TRANSPARENTE, D'UNE COUCHE POLARISANTE, D'UN SUPPORT TRANSPARENT ET D'UNE COUCHE ANISOTROPE OPTIQUE DE MOLECULES DE CRISTAUX LIQUIDES

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) MORI, Hiroyuki, Fuji Photo Film Co. Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- A request for correction of the English translation has been filed pursuant to Rule 88 EPC. A decision on the request will be taken during the proceedings before the Examining Division.

G02B 5/30 → (51) B32B 27/36

G02B 5/32 → (51) G02B 27/00

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 164 392 A1**
G02B 6/122
- (25) En (26) En
- (21) 01810581.7 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 211961 P
26.09.2000 US 669765
- (54) • *Polarisationsunabhängige Halbleiterwellenleiterstruktur*
- *Polarisation independent semiconductor waveguide structure*
- *Structure en guide d'onde indépendant en polarisation à base de semiconducteur*
- (71) MetroPhotonics Inc., 3701 Carling Avenue Bldg. 14, P.O. Box 11490, Station H, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA
- (72) Koteles, Emil S., Ottawa, Ontario K1Y 0B2, CA
He, Jian-Jun, Ottawa, Ontario K1K 4R8, CA
Davies, Michael, Ottawa, Ontario K1M 1W1, CA
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G02B 6/12 → (51) G02B 21/00

G02B 6/122 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 164 393 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01113932.6 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000175203
- (54) • *Lichtleitfaser aus Kunststoff*
- *Plastic optical fiber*
- *Fibre optique plastique*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Sugiyama, Norihide, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Onishi, Tsuyoshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 164 394 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00810519.9 (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

- (54) • *Steckeranordnung für eine optische Einschub-Steckverbindung*
- *Connecting device for optical drawer connection*
- *Dispositif connecteur pour une connexion optique à tiroir*
- (71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
- (72) De Marchi, Silverio, 6612 Ascona, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 164 395 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01304362.5 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.05.2000 JP 2000143084
- (54) • *Stecker für mehrere optische Fasern und Methode zu dessen Montage*
- *Multiple-fiber optical connector, and method for assembling the same*
- *Connecteur pour plusieurs fibres optiques et procédé pour son assemblage*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Tyco Electronics Corporation, 2900 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) Hengelmolen, Arie, 5346 KB Oss, NL
van Bakel, Rene, 5348 JZ Oss, NL
van Geffen, Sjoerd, 5467 BP Veghel, NL
Arts, Ko, 5831 GG Boxmeer, NL
Vermeulen, Wilfred, 5473 EL Heccswijk-Dinther, NL
Gurreri, Mike, York Pennsylvania 17404, US
Eloise, Schurby, 5253 BL Nieuw-Cuick, NL
Yamada, Hiroyuki, Chiba, JP
Scholten, Martijn, 6662 XC Elst, NL
Hirao, Masahiro, Chiba, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 164 396 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401325.4 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2000 FR 0006837
- (54) • *Faseroptisches Kabel*
- *Optical fibre cable*
- *Cable à fibres optiques*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Couvrie, Gérard, 62100 Calais, FR
Avrons, Alain, 62100 Calais, FR
Pouilly, Serge, 40468 Dusseldorf, DE
Bourget, Vincent, 62200 Boulogne sur Mer, FR
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 7/02** (11) **1 164 397 A1**
G03F 7/20

- (25) De (26) De
- (21) 01110401.5 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.06.2000 DE 10030005
- (54) • *Objektivfassung, insbesondere für Projektion-sobjektiv in der Halbleiter-Lithographie*
- *Lens mount especially suited for semiconductor lithography projection lens*
- *Monture d'objectif, en particulier pour un objectif de projection en lithographie semiconducteur*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) GB
- (72) Osterried, Karlfrid, Dr., 73431 Aalen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 164 398 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 01113149.7 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.06.2000 DE 10030004
- (54) • *Vorrichtung zur Lagerung eines optischen Elementes, z.B. einer Linse in einem Objektiv*
- *Apparatus for mounting an optical element, e.g. a lens in an objective*
- *Appareil de montage d' un dispositif optique, p. ex. d' une lentille dans un objectif*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) DE FR IT NL
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) GB
- (72) Osterried, Karlfrid Dr., 73431 Aalen, DE
Petasch, Thomas, 73431 Aalen, DE
- (74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 13/14** (11) **1 164 399 A2**
G03F 7/20

- (25) De (26) De
- (21) 01110646.5 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.05.2000 DE 10021739
24.04.2001 DE 10119861
- (54) • *Projektionsobjektiv, insbesondere für die Mikrolithographie*
- *Projection objective lens, especially for micro-lithography*
- *Objectif de projection, en particulier pour la microlithographie*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (72) Singer, Wolfgang, Dr., 73431 Aalen, DE
Schuster, Karl-Heinz, 89551 Koenigsbronn, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- G02B 13/18** → (51) G11B 7/135
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 164 400 A1**
G02B 6/12 G02F 1/35
(25) De (26) De
(21) 01112880.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.03.2001 DE 10115509
17.06.2000 DE 10030013
- (54) • *Anordnung zum Untersuchen mikroskopischer Präparate mit einem Scannmikroskop und Beleuchtungseinrichtung für ein Scannmikroskop*
• *Device for investigating microscopic slide preparation with a scanning microscope and illuminating device for a scanning microscope*
• *Dispositif d'inspection des préparations microscopiques avec un microscope à balayage et dispositif d'illumination pour un microscope à balayage*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Birk, Holger, Dr., 74909 Meckesheim, DE
Storz, Rafael, Dr., 69245 Bammental, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 164 401 A1**
G02B 6/12 G02F 1/39
(25) De (26) De
(21) 01112881.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.03.2001 DE 10115486
17.06.2000 DE 10030013
- (54) • *Verschränkte-Photonen-Mikroskop*
• *Entangled-photon microscope*
• *Microscope à photons dont les états quantiques sont enchevêtrés*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Birk, Holger, Dr., 74909 Meckesheim, DE
Storz, Rafael, Dr., 69245 Bammental, DE
Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 164 402 A1**
G02B 6/12 G02F 1/35
(25) De (26) De
(21) 01112882.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.03.2001 DE 10115577
17.06.2000 DE 10030013
- (54) • *Scannmikroskop mit mehrbandiger Beleuchtung und optisches Bauelement für ein Scannmikroskop mit mehrbandiger Beleuchtung*
• *Scanning microscope with multiband illumination and optical element for a scanning microscope with multiband illumination*
• *Microscope à balayage avec illumination multibande et élément optique pour un microscope à balayage avec illumination multibande*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Birk, Holger, Dr., 74909 Meckesheim, DE
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 164 403 A1**
G02B 6/12 G02F 1/35
(25) De (26) De
(21) 01114105.8 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.06.2000 DE 10030013
29.03.2001 DE 10115590
- (54) • *Scannmikroskop*
• *Scanning microscope*
• *Microscope à balayage*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Birk, Holger, Dr., 74909 Meckesheim, DE
Storz, Rafael, Dr., 69245 Bammental, DE
Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Möhlmann, Kyra, Dr., 67705 Trippstadt, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
-
- (51) **G02B 26/02** (11) **1 164 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401677.0 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optischer Schalter mit Kopfanschlagdruckerbetätiger*
• *An optical switch having an impact printer head actuator*
• *Commutateur optique ayant un dispositif d'actionnement à tête d'impression par impact*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Dahmani, Brahim, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Renvaze, Christophe Francois Pierre, 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 26/10** (11) **1 164 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113150.5 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 DE 10027323
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum generieren eines dreidimensionalen Objekts*
• *Method and device to generate a three dimensional object*
• *Procédé et dispositif pour la génération d'un objet tridimensionnel*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Knebel, Werner Dr., 76709 Kronau, DE
Hoffmann, Jürgen Dr., 65191 Wiesbaden, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
-
- (51) **G02B 27/00** (11) **1 164 406 A2**
G02B 27/09
(25) De (26) De
(21) 01114104.1 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.03.2001 DE 10115488
17.06.2000 DE 10130013
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beleuchtung eines Objekts*
• *Method and device for illuminating an object*
• *Méthode et appareil pour illuminer un objet*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Birk, Holger, Dr., 74909 Meckesheim, DE
Storz, Rafael, Dr., 69245 Bammental, DE
Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Möhlmann, Kyra, Dr., 67705 Trippstadt, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
-
- (51) **G02B 27/00** (11) **1 164 407 A2**
G02B 27/18 G02B 5/32
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 01305171.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 JP 2000180009
- (54) • *Beleuchtungssystem und Abtastbelichtungsapparat unter Verwendung desselben*
• *Illumination system and scanning exposure apparatus using the same*
• *Système d'illumination et appareil d'exposition par balayage l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Akiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- G02B 27/00** → (51) G02B 27/02
- (51) **G02B 27/02** (11) **1 164 408 A1**
G02B 5/00 G02B 27/00
(25) De (26) De
(21) 01114509.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 DE 10029852
- (54) • *Objekterkennung mit abgeflachter Intensitätsverteilung*
• *Object recognition with flattened intensity profile*
• *Reconnaissance d'un objet avec une distribution d'intensité aplatie*
- (71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
-
- G02B 27/09** → (51) G02B 27/00

(51) **G02B 27/10** (11) **1 164 409 A1**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 01114364.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000177694

(54) • *Optisches Prismensystem für Projektoren vom Reflexionstyp*
• *Prism optical system for reflection type projector*
• *Système optique à prismes pour un projecteur type réflexion*

(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324, Uetakecho, Saitama-shi, Saitama, 330-8624, JP
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP

(72) Monma, Kouichirou, Saitama-shi, Saitama, 330-8624, JP
Ozawa, Naoki, Saitama-shi, Saitama, 330-8624, JP
Yasuda, Kenji, Saitama-shi, Saitama, 330-8624, JP
Naito, Shunichi, Saitama-shi, Saitama, 330-8624, JP

Moriya, Satoru, Noda-shi, Chiba-ken, 278-0037, JP
Kojima, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 211-0956, JP

Yamada, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 211-0956, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G02B 27/18 → (51) G02B 27/00

(51) **G02C 1/02** (11) **1 164 410 A1**
G02C 9/00
(25) En (26) En
(21) 01114077.9 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 IT VI000132

15.09.2000 IT VI000203

(54) • *Randlose Brillen mit Zusatzstrukturen*
• *Eyeglasses of the type which are free of mounting and having supplementary structures*
• *Lunettes du type sans monture avec structures additionnelles*

(71) Vignato, Arcadio, Via dei Colli, 40, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(72) Vignato, Arcadio, 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

G02C 9/00 → (51) G02C 1/02

G02C 13/00 → (51) A61L 12/02

G02F 1/13 → (51) H01J 9/02

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 164 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304954.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 KR 2000032495

(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*

• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Neotek Research Co. Ltd., 908-14, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-842, KR
(72) Lee, Sindoo 101-101, Sunkkyung Citybil, Seoul 121-210, KR
Lee, Juhyun, Seoul 138-908, KR
Park, Jaehong, Seoul 134-846, KR
(74) Neobard, William John, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G02F 1/137 → (51) H01J 9/02

(51) **G02F 1/35** (11) **1 164 412 A1**
H01S 3/30

(25) Ja (26) En
(21) 00951920.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/05343 09.08.2000

(87) WO 01/48550 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 JP 36756899

(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

• *OPTICAL TRANSMISSION LINE, METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL TRANSMISSION LINE, AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *LIGNE A TRANSMISSION OPTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE LIGNE A TRANSMISSION OPTIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) OKUNO, Toshiaki c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NISHIMURA, Masayuki c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

G02F 1/35 → (51) G02B 21/00

G02F 1/39 → (51) G02B 21/00

G03B 27/73 → (51) G03D 13/00

G03B 42/02 → (51) A61B 6/04

G03C 1/053 → (51) G03C 1/42

(51) **G03C 1/06** (11) **1 164 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201989.9 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 GB 0014329

(54) • *Einen Keimbildner enthaltendes kontrastreiches photographisches Element*

• *High contrast photographic element containing a nucleator*

• *Élément photographique à haut contraste contenant un agent de nucléation*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bogie, Judith Anne, Middlesex HA1 4TY, GB
Coldrick, Philip John, Middlesex HA1 4TY, GB
Goddard, John DeMita, Middlesex HA1 4TY, GB
Leyshon, Llewellyn James, Middlesex HA1 4TY, GB

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/42** (11) **1 164 414 A1**
G03C 1/053 G03C 7/388
G03C 7/396 G03C 7/413
G03C 7/30

(25) En (26) En
(21) 01202085.5 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 593069

(54) • *Photographisches Element das ein an eine Ionenaustauschermatrix gebundenes Reduktionsmittel enthält*

• *Photographic element comprising a reducing agent bound to an ion exchange matrix*

• *Élément photographique contenant un agent réducteur lié à une matrice échangeuse d'ions*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Irving, Lyn M., Rochester, New York 14650-2201, US

Noonan, John M., Rochester, New York 14650-2201, US

Irving, Mark E., 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 1/42** (11) **1 164 415 A2**
G03C 1/498 G03C 5/26
G03C 7/396 G03C 7/407

(25) En (26) En
(21) 01202115.0 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 593087

(54) • *Blatt enthaltend ein ionenausgetauschtes Reduktionsmittel und Methoden zur Verarbeitung photographischer Elemente in dessen Gegenwart*

• *Sheet comprising an ion exchanged reducing agent and methods of processing photographic elements in the presence of said sheet*

• *Feuille comprenant un agent réducteur ayant subi un échange d'ions et méthodes pour le traitement d'éléments photographiques en sa présence*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Irving, Lyn M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Irving, Mark E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Noonan, John 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 1/498** (11) **1 164 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114134.8 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 GB 0014422

(54) • *Methode und Material zur photographischen Verarbeitung*

• *Method and material for photographic processing*

- *Méthode et matériau pour traitement photographique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Simons, Michael John, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/498** (11) **1 164 417 A2**
G03C 7/305

(25) En (26) En
(21) 01202069.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2000 US 211453 P
- (54) • *Farbthermographisches Element mit ausgeglichenen Bildschichten, das eine Mischung von blockiertem Entwickler enthält*
• *Color photothermographic element containing a mixture of blocked developers for balancing imaging layers*
• *Élément photothermographique couleur contenant un mélange de développeurs bloqués pour l'équilibre des couches images*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Reynolds, James Henry, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Levy, David Howard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Southby, David Thomas, c/o 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) **G03C 1/498** (11) **1 164 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202097.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2000 US 211304 P
- (54) • *Wärmeentwickelbare farbphotographische Elemente, die blockierte Entwickler enthalten*
• *Color photothermographic elements comprising blocked developing agents*
• *Éléments photothermographiques en couleurs comprenant des agents de développement bloqués*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Slusarek, Wojciech Kazimierz, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Yang, Xiqiang, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Irving, Mark Edward, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Levy, David Howard, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Mooberry, Jared Ben, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Seifert, James Joseph, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Reynolds, James Henry, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Irving, Lyn Marie, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Owczarczyk, Zbyslaw Roman, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US

- Southby, David Thomas, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G03C 1/498** (11) **1 164 419 A2**
G03C 7/392 G03C 7/305

(25) En (26) En
(21) 01202099.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2000 US 211460 P
21.12.2000 US 746050
- (54) • *Farbphotographisches Element mit verbessertem Kontrast und Verträglichkeit unter einer sowohl trockenen als auch konventionellen Verarbeitung*
• *Color photographic element having improved contrast and compatibility with both dry and conventional processing*
• *Élément photographique couleur ayant un contraste amélioré et une compatibilité pour un traitement à sec ou conventionnel*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Southby, David T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Yang, Xiqiang, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hoag, Benjamin P., c/o 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) **G03C 1/498** (11) **1 164 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202106.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2000 US 593086
- (54) • *Wärmeentwickelbares Bildaufzeichnungsmaterial enthaltend ein ionenaustauschtes Reduktionsmittel*
• *Thermally processable imaging element comprising an ion exchanged reducing agent*
• *Matériau d'enregistrement d'images développable à la chaleur contenant un agent réducteur ayant subi un échange d'ions*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Irving, Mark E., Rochester, New York 14650-2201, US
Irving, Lyn M., Rochester, New York 14650-2201, US
Noonan, John M., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/498** (11) **1 164 421 A1**
G03C 8/40

(25) En (26) En
(21) 01202114.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2000 US 593014
- (54) • *Photothermographisches Bildaufzeichnungselement mit verbessertem Kontrast und Verfahren zur Bildentwicklung*

- *Photothermographic imaging element having improved contrast and methods of image formation*
- *Élément photothermographique formateur d'image avec contraste amélioré et procédés de formation d'image*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Southby, David T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Yang, Xiqiang, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Owczarczyk, Zbyslaw R., 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

G03C 1/498 → (51) G03C 1/42

(51) **G03C 5/26** (11) **1 164 422 A2**
G03C 7/407 G03C 7/42

(25) En (26) En
(21) 01202081.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2000 US 593097
- (54) • *Gegenstand zur Freisetzung von Fotochemikalien und Verwendungsmethode*
• *Photochemical delivery article and method of use*
• *Article pour la distribution de composés photographiques et méthode d'utilisation*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Sowinski, Allan F., Rochester, New York 14650-2201, US
Szajewski, Richard P., Rochester, New York 14650-2201, US
Wildman, Nigel R., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 5/26 → (51) G03C 1/42

(51) **G03C 7/30** (11) **1 164 423 A2**
G03C 7/392

(25) En (26) En
(21) 01202140.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2000 US 592705
- (54) • *Silberhalogenidelement mit verbesserten Lageeigenschaften bei hoher Temperatur*
• *Silver halide element with improved high temperature storage*
• *Élément à l'halogénure d'argent pouvant être stocké de façon plus performante à température élevée*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Reynolds, James H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Szatynski, Steven P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Singer, Stephen P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Burgmaier, George J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Younathan, Janet N., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Kellogg, Lillian M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 7/30 → (51) G03C 1/42

(51) G03C 7/305 (11) 1 164 424 A2
(25) En (26) En
(21) 01202098.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 593049
(54) • *Photographisches Element, das eine ionausgetauschte photographisch nützliche Verbindung enthält*
• *Photographic element comprising an ion exchanged photographically useful compound*
• *Élément photographique contenant un composé photographiquement utile à échange d'ion*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Irving, Mark E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Irving, Lyn M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Noonan, John M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/305 → (51) G03C 1/498

G03C 7/388 → (51) G03C 1/42

G03C 7/392 → (51) G03C 1/498

G03C 7/392 → (51) G03C 7/30

G03C 7/396 → (51) G03C 1/42

G03C 7/407 → (51) G03C 1/42

G03C 7/407 → (51) G03C 5/26

G03C 7/413 → (51) G03C 1/42

G03C 7/42 → (51) G03C 5/26

G03C 8/40 → (51) G03C 1/498

(51) G03D 5/06 (11) 1 164 425 A1
(25) En (26) En
(21) 01202087.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 592815
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer photochemischen Reaktion*
• *Apparatus for providing a photochemical reaction*
• *Dispositif de réalisation d'une réaction photochimique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Szajewski, Richard P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sowinski, Allan F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wildman, Nigel Richard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) G03D 5/06 (11) 1 164 426 A1
(25) En (26) En
(21) 01202092.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 592818
(54) • *Bilderzeugungsgesamt und -verfahren unter Verwendung eines Laminierungsgerätes*
• *Image forming assembly and method using a lamination apparatus*
• *Assemblage de formation d'image et méthode utilisant un appareil de laminage*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Szajewski, Richard P., Rochester, New York 14650-2201, US
Swartz, Wanda K., 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) G03D 13/00 (11) 1 164 427 A1
G03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 01202080.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 592836
(54) • *Wärmebearbeitungssystem und -verfahren, unter Verwendung eines Kiosks*
• *A thermal processing system and method including a kiosk*
• *Système et méthode de traitement thermique avec un kiosque*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Levy, David H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Szajewski, Richard P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Irving, Mark E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Irving, Lyn Marie, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) G03D 13/00 (11) 1 164 428 A1
(25) En (26) En
(21) 01202100.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 592243
(54) • *Gerät und Verfahren zur Wärmeentwicklung*
• *Apparatus and method for thermal processing*
• *Appareil et méthode pour le développement thermique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Reynolds, James H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Levy, David H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Irving, Mark E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) G03D 13/00 (11) 1 164 429 A1
(25) En (26) En
(21) 01202102.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 592814
(54) • *Wärmebehandlungsgerät*
• *Thermal processor*
• *Appareil de traitement thermique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Levy, David H., 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) G03D 13/00 (11) 1 164 430 A1
G03B 27/73
(25) En (26) En
(21) 01202142.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 592880
(54) • *Behandlungsgerät und Verfahren zur Bestimmung optimaler Behandlungsbedingungen*
• *Processing apparatus and method for determining optimum processing conditions*
• *Appareil de traitement et méthode pour déterminer les conditions de traitement optimales*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Levy, David H., Rochester, New York 14650-2201, US
Irving, Mark E., Rochester, New York 14650-2201, US
Reynolds, James H., 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

G03D 15/00 → (51) G03D 13/00

(51) G03F 1/14 (11) 1 164 431 A1
(25) Ja (26) En
(21) 00961001.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06286 13.09.2000
(87) WO 01/20401 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25916199
19.11.1999 JP 33012099
28.04.2000 JP 2000131268
07.06.2000 JP 2000170770

(54) • *MEMBRANABDECKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PELLICULE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *PELLICULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) IKUTA, Yoshiaki, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

KIKUGAWA, Shinya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MISHIRO, Hitoshi, Mito Asahi Fine Glass Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
ARISHIMA, Hiroshi, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
OKADA, Kaname, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MATSUMOTO, Katsuhiro, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03F 1/14** (11) **1 164 432 A1**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 01305077.8 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 US 592653

(54) • *Naheffektkorrektur mit Hilfsmustern variabler Dimensionen*
• *Optical proximity correction method utilizing serifs having variable dimensions*
• *Correction de l'effet de proximité avec des motifs auxiliaires à dimensions variables*

(71) ASML Masktools Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Laidig, Thomas, Point Richmond, CA 94801, US
Wampler, Kurt E., Sunnyvale, California CA 94087, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03F 1/14 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/004** (11) **1 164 433 A1**
G03F 7/075

(25) En (26) En
(21) 01114245.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 JP 2000176171
13.06.2000 JP 2000177487

(54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition sensible aux radiations à base de résine*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Eiichi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Numata, Jun, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Yamachika, Mikio, Santa Clara, CA 95051, US
Yamamoto, Masafumi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 164 434 A2**
G03F 7/039

(25) En (26) En
(21) 01114503.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 JP 2000182297
06.04.2001 JP 2001108824

(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition photosensible*

(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Nishimura, Yukio, Mie 510-0957, JP
Yamahara, Noboru, Mie 510-0076, JP
Yamamoto, Masafumi, Mie 510-0957, JP

Kajita, Toru, Mie 510-0826, JP

Shimokawa, Tsutomu, Mie 513-0826, JP
Ito, Hiroshi, 650 Harry Road, San Jose, CA 95120, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/075

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/075** (11) **1 164 435 A1**
G03F 7/004 H01L 21/027
C08L 83/16

(25) Ja (26) En
(21) 99970175.8 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05498 05.10.1999

(87) WO 00/20927 2000/15 13.04.2000

(30) 05.10.1998 JP 28269798

(54) • *FOTOEMPFLINDLICHE POLYSILAZANZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MUSTERS IN EINEM POLYSILAZANFILM*

• *PHOTOSENSITIVE POLYSILAZANE COMPOSITION AND METHOD OF FORMING PATTERNED POLYSILAZANE FILM*

• *COMPOSITION DE POLYSILAZANE PHOTOSENSIBLE ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE MINCE DE POLYSILAZANE A MOTIF*

(71) TonenGeneral Sekiyu K.K., 16-1 1-chome Kaigan, Minato-Ku, Tokyo, JP

(72) NAGAHARA, Tatsuro Tonen Corp. Co. Res. Dev. Lab., Iruma-gun Saitama 356-8505, JP
MATSUO, Hideki Tonen Corp. Co. Res. Dev. Lab., Iruma-gun Saitama 356-8505, JP

AOKI, Tomoko Tonen Corp. Co. Res. Dev. Lab., Iruma-gun Saitama 356-8505, JP

YAMADA, Kazuhiro Tonen Corp. Co. Res. Dev. Lab., Iruma-gun Saitama 356-8505, JP

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

G03F 7/075 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/20** (11) **1 164 436 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305099.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 EP 00305029

(54) • *Betriebsweise eines lithographischen Projektionsapparates*
• *Operation of a lithographic projection apparatus*
• *Opération d'un appareil de projection lithographique*

(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) De Mol, Christianus Gerardus Maria, 5691 SN Sonen Breugel, NL
Castenmiller, Thomas Josephus Maria, 5616 BR Eindhoven, NL
Van Dijk, Marcel, 5653 RD Eindhoven, NL

Commissaris, Franciscus Antonius Chrysogonus Marie, 5502 TC Veldhoven, NL

De Groot, Simon, 5612 DH Eindhoven, NL

Van Den Enden, Catharina Johanna Lucia Maria, 5627 ML Eindhoven, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 164 437 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305175.0 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 JP 2000179407
17.05.2001 JP 2001148056

(54) • *Lithographisches System*
• *Lithographic system*
• *Système lithographique*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Fujita, Hiroyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 7/02

G03F 7/20 → (51) G02B 13/14

G03F 7/20 → (51) G02B 27/00

G03F 7/20 → (51) G03F 1/14

(51) **G03F 7/30** (11) **1 164 438 A1**

(25) En (26) En
(21) 01113532.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 JP 2000176777

(54) • *Entwicklungsverfahren und -vorrichtung*
• *Developing treatment method and developing treatment unit*
• *Méthode et dispositif de développement*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) Nishiya, Akira, Tokyo Electron Kyushu Limited, Kikuchi-gun, Kumamoto, JP

Sakamoto, Kazuo, Tokyo Electron Kyushu Limited, Kikuchi-gun, Kumamoto, JP

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

G03F 9/00 → (51) G01B 21/00

(51) **G03G 15/02** (11) **1 164 439 A2**

(25) En (26) En
(21) 01120638.0 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB
(30) 08.08.1995 JP 20247395

(54) • *Aufladevorrichtung und Entwurfsverfahren hierfür*

• *Charging device and design method thereof*

• *Dispositif de chargement et méthode de conception associée*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP

(72) Sakai, Takashi, Kitakatsuragi-gun, Nara 635, JP
Nishiyama, Haruo, Nara-shi, Nara 631, JP

Matsuyama, Kazuhiro, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 96112042.5 / 0 758 104

G03G 15/20 → (51) G03G 21/00(51) **G03G 21/00** (11) **1 164 440 A1**
G03G 15/20

- (25) Ja (26) En
(21) 00909714.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01650 17.03.2000
(87) WO 00/55696 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7296699
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome
Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
(72) NISHIYAMA, Ryuji, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **G04B 17/20** (11) **1 164 441 A1**
G04C 3/04 G04C 9/08

- (25) Ja (26) En
(21) 99961377.1 (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) JP 99/07290 24.12.1999
(87) WO 01/48565 2001/27 05.07.2001
(54) • *MECHANISCHE UHR MIT EINER RÄDER-
WERKSSTEUERUNGSEINHEIT*
• *MECHANICAL TIMEPIECE HAVING TRAIN
WHEEL OPERATION CONTROLLER*
• *MONTRE MECANIQUE AVEC UNITE DE
COMMANDE DE ROUAGE*
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
(72) TOKORO, Takeshi, Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
JUJO, Koichiro, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi,
Chiba 261-0023, JP
HOSHINO, Masafumi, Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04B 19/00** (11) **1 164 442 A1**
G04B 45/00 G04C 3/00
G04C 3/14

- (25) Ja (26) En
(21) 00900895.4 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00325 24.01.2000
(87) WO 01/55799 2001/31 02.08.2001
(54) • *ELEKTRONISCHE UHR MIT ZEIGERANZEIGE*
• *ELECTRONIC TIMEPIECE HAVING INDICATION
HANDS*
• *PIECE D'HORLOGERIE ELECTRONIQUE
COMPRENANT DES AIGUILLES INDICATRICES*
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) SATODATE, Takayuki, Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SHINO, Yuichi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi,
Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04B 19/00** (11) **1 164 443 A1**
G04B 45/00 G04C 3/00
G04C 3/14

- (25) Ja (26) En
(21) 00900896.2 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00326 24.01.2000
(87) WO 01/55800 2001/31 02.08.2001
(54) • *ELEKTRONISCHE UHR MIT ZEIGERANZEIGE*
• *ELECTRONIC TIMEPIECE HAVING INDICATION
HANDS*
• *PIECE D'HORLOGERIE ELECTRONIQUE
COMPRENANT DES AIGUILLES INDICATRICES*
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) SATODATE, Takayuki, Seiko Instruments Inc.,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SHINO, Yuichi, Seiko Instruments Inc., Mihama-ku,
Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04B 19/00** (11) **1 164 444 A1**
G04B 45/00 G04C 3/00
G04C 3/14

- (25) Ja (26) En
(21) 00900897.0 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00327 24.01.2000
(87) WO 01/55801 2001/31 02.08.2001
(54) • *ELEKTRONISCHE UHR MIT ZEIGERANZEIGE*
• *ELECTRONIC TIMEPIECE HAVING INDICATION
HANDS*
• *MONTRE ELECTRONIQUE A AIGUILLES*
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) SATODATE, Takayuki Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SHINO, Yuichi Seiko Instruments Inc., Chiba-shi,
Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G04B 45/00 → (51) G04B 19/00**G04C 3/00** → (51) G04B 19/00**G04C 3/04** → (51) G04B 17/20**G04C 3/14** → (51) G04B 19/00**G04C 9/08** → (51) G04B 17/20(51) **G04C 10/04** (11) **1 164 445 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01304562.0 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2000 JP 2000152624
09.04.2001 JP 2001110382
(54) • *Elektrische Spannungsversorgungsvorrichtung
und tragbare Informationsvorrichtung*
• *Electric power supply device and portable
information device*
• *Dispositif d'alimentation électrique et dispositif
d'information portable*
(71) Seiko Instruments Information Devices Inc., 8,
Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

- (72) Odagiri, Hiroshi, c/o Seiko Instruments Inc,
Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G04D 3/08 → (51) B08B 11/02(51) **G05B 19/042** (11) **1 164 446 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01108192.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 US 594367
(54) • *Auflösung für intelligente logische Aktivität*
• *Intelligent logic activity resolution*
• *Résolution d'activité logique intelligente*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) O'Grady, William T., Austin, TX 78749, US
Gauthier, Pierre, Cupertino, California 95014, US
Shafer, Donald F., Austin, TX 78703, US
McNeill, John D., Austin, TX 78749, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **1 164 447 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304865.7 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181978
(54) • *Steuerungsgerät für automatische Drehma-
schine*
• *Control apparatus for automatic lathe*
• *Appareil de commande pour tour automatique*
(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida,
Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8654, JP
(72) Sugiyama, Tetsuya, Shizuoka-shi, Shizuoka
422-8654, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G05B 19/19** (11) **1 164 448 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01114340.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000178535
(54) • *Steuervorrichtung*
• *Control apparatus*
• *Dispositif de commande*
(71) President of Saga University, 1, Honjo-machi, Saga
City 840-8502, JP
(72) Matsumoto, Toshio, Munakata-shi, Fukuoka-ken,
JP
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 164 449 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304904.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 596262
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der
Bewegung eines Motors in einem System für
elektische Fahrzeugfenster*

- *Method and system for determining movement of a motor in a vehicle power window system*
• *Méthode et système pour déterminer le mouvement d'un moteur dans un système de vitre électrique de véhicule*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Tyckowski, Joseph, Clawson, Michigan 48017, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G05B 23/02** (11) **1 164 450 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110922.0 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 DE 10029182
(54) • *Überwachungseinrichtung für mindestens einen Zustandsparameter eines Objekts*
• *Monitoring device for at least one state parameter of an object*
• *Dispositif de surveillance pour au moins un paramètre d'état d'un objet*
- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Kunkel, Horst, 70199 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwältin Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
-
- G05D 1/02** → (51) G05D 1/12
- (51) **G05D 1/12** (11) **1 164 451 A2**
G05D 1/02
(25) De (26) De
(21) 01112995.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.06.2000 DE 10030036
(54) • *Fahrzeug-Steuerungssystem zur Bahnsteuerung unter Berücksichtigung einer das Fahrzeug beeinflussenden Strömung sowie ein Verfahren zur Erzeugung einer Bahn-Trajektorie*
• *System for controlling a vehicle taking into account a stream acting upon the vehicle, and method for generating a trajectory*
• *Système de contrôle de véhicule prenant en compte l'influence d'un courant sur le véhicule, et méthode de génération de trajectoire*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Lohmiller, Winfried, Dr., 80636 München, DE
-
- (51) **G05D 7/01** (11) **1 164 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113975.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 US 210921 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gestaltung einer Flüssigkeitsströmung*
• *Apparatus and method for shaping fluid flow*
• *Procédé et dispositif pour la mise en forme d'un écoulement de fluide*
- (71) FLOW DESIGN, INC., 8908 Govenors Row, Dallas, Texas 75247, US
(72) Weber, Robert T., Dallas, TX 75225-1903, US
Watson, George T. III, Dallas, TX 75287-6616, US
Trantham, John M., Hurst, TX 76053-5519, US
-
- (74) Siebmans, Hubertus, Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
-
- G05D 7/06** → (51) A61M 1/16
- (51) **G05D 23/13** (11) **1 164 453 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107675.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 DE 10029229
(54) • *Wasserarmatur mit Thermostat*
• *Water fitting with thermostat*
• *Robinet d'eau avec thermostat*
- (71) KLUDI-Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) Katzer, Dieter, 49401 Damme, DE
Wiesendahl, Guido, 58313 Herdecke, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- G05F 1/00** → (51) H05B 41/00
- (51) **G05F 1/10** (11) **1 164 454 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987676.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09078 21.12.2000
(87) WO 01/46767 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36565799
22.12.1999 JP 36565899
22.12.1999 JP 36565999
(54) • *SPANNUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG UND IHR STEUERUNGSVERFAHREN*
• *VOLTAGE SUPPLY CIRCUIT AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET PROCÉDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HASHIGUCHI, Akihiko, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G05F 3/24** (11) **1 164 455 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202059.2 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines temperaturunabhängigen Stroms*
• *Process and device for generating a temperature independent current*
• *Procédé et dispositif de génération d'un courant indépendant de la température*
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Descombes, Arthur, 3210 Kerzers, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- G05G 9/02** → (51) H01H 25/04
- G05G 9/04** → (51) H01H 25/04
- G05G 9/047** → (51) H01H 25/04
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 164 456 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110778.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2000 DE 10023820
(54) • *Software-Schutzmechanismus*
• *Software protection mechanism*
• *Mécanisme pour la protection de logiciels*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hartinger, Andreas, Dipl.-Ing., 91052 Erlangen, DE
Kiesel, Martin, Dipl.-Ing., 91099 Poxdorf, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 164 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113264.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 JP 2000162866
(54) • *Verfahren zur Beglaubigung eines tragbaren Endgerätes*
• *Authentication method of portable terminal*
• *Procédé d'authentification d'un terminal portable*
- (71) Net Village Co., Ltd., 2-27 Minami-osawa, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(72) Iida, Shoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 1/00** → (51) G10L 17/00
- G06F 1/04** → (51) G06F 1/32
- (51) **G06F 1/10** (11) **1 164 458 A2**
G06F 15/78
(25) En (26) En
(21) 01301612.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 US 583508
(54) • *Verlangsambarer Kernrechner*
• *Core computer with clock down feature*
• *Ordinateur noyau ralentissable*
- (71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US
(72) Jenkins, Michael D., Burke, Virginia 22015, US
Moynahan, John F., Fairfax, Virginia 22033, US
(74) Goode, Ian Roy, 22 Great Austins, Farnham, Surrey GU9 8JQ, GB
-
- (51) **G06F 1/18** (11) **1 164 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304832.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 US 586650
(54) • *Rechnerplatte*
• *Computer panel member*
• *Panneau d'ordinateur*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Smeenge, Jr. James G., Campbell, CA 95008, US
Lee, Peter K., San Jose, CA 95127, US
Huang, James, Hsin Tien City, Taipei, TW

Mao, Mark, Lu-Jou City, Taipei, TW
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 164 460 A1**
G06F 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 01900753.3 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00183 15.01.2001
(87) WO 01/52027 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000004166
(54) • RECHNERSYSTEM UND STROMSPARENDES
STEUERUNGSMETHODEN
• COMPUTER SYSTEM AND POWER SAVING
CONTROL METHOD THEREFOR
• SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE DE
COMMANDE DE MODE D'ECONOMIE
D'ENERGIE CORRESPONDANT

(71) Access Co., Ltd., 8-16, Sarugakuchō 2-chōme,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) HASHIMOTO, Shinichi Access Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 164 461 A1**
G09G 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 01900636.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00058 10.01.2001
(87) WO 01/52031 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000003363
22.02.2000 JP 2000044447
22.02.2000 JP 2000044448
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND
VERFAHREN
• IMAGE DISPLAYING APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE
D'IMAGES

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chōme,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MATSUBARA, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
YAMAZAKI, Nobuo, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
TAKEGOSHI, Hirotaka, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **1 164 462 A1**
G06F 3/023

(25) Ei (26) En
(21) 01600013.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 GR 2000100201
(54) • Rehnertastatur
• Computer keyboard
• Clavier d'ordinateur
(71) Moridis, Christos, Grigoriou E'12., Kalamaria 551
33, Thessaloniki, GR

(72) Moridis, Christos, Kalamaria 551 33, Thessaloniki,
GR

(51) **G06F 3/02** (11) **1 164 463 A1**
H01H 13/20 H01H 13/70

(25) Ja (26) En
(21) 99959885.7 (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 99/07109 17.12.1999
(87) WO 01/44917 2001/25 21.06.2001
(54) • TASTATURSCHALTER
• KEYBOARD SWITCH
• INTERRUPTEUR DE CLAVIER

(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chōme,
Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) KAMISHIMA, Osamu, Toyama Works SMK
Corporation, Nei-gun, Toyama 929-2366, JP
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen,
Livornostraat 7, 1060 Brussels, BE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 164 464 A2**
(25) De (26) De

(21) 01109965.2 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2000 DE 10021389
(54) • Verfahren zum Steuern eines Systems, insbe-
sondere eines elektrischen und/oder elektroni-
schen Systems mit zumindest einer Anwen-
dungseinrichtung
• Method for controlling a system, in particular an
electrical and/or electronic system with at least
one application device
• Procédé de commande d'un système, en par-
ticulier un système électrique et/ou électronique
avec au moins un dispositif d'application

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Theimer, Wolfgang, 44879 Bochum, DE
(74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER -
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 164 465 A2**
(25) En (26) En

(21) 01203510.1 (22) 22.05.1992
(84) DE FR GB IT SE
(30) 31.05.1991 EP 91201314
(54) • Verfahren zur Verarbeitung von Benutzerein-
gaben
• A method of processing user inputs
• Procédé de traitement des entrées de l'utili-
sateur

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Beuk, Leonardus Gerardus, 5656 AA Eindhoven,
NL
Kip, Albart Johannes, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(62) 99201019.9 / 0 984 348
92201466.7 / 0 516 228

G06F 3/023 → (51) G06F 3/02

(51) **G06F 3/03** (11) **1 164 466 A1**
G06F 3/033

(25) Ja (26) En
(21) 99957415.5 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/06809 03.12.1999
(87) WO 00/50980 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4723399
(54) • BERÜHRUNGSTAFEL ZUR OPTISCHEN ABTA-
STUNG

• OPTICAL SCANNING TOUCH PANEL
• ECRAN TACTILE A SCANNAGE OPTIQUE
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chōme,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) SANO, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
IWAMOTO, Yasuhide, Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NAKAZAWA, Fumihiko, Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMAGUCHI, Nobuyasu, Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 164 467 A2**
(25) En (26) En

(21) 01112911.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000167769
(54) • Eingabevorrichtung zur Einstellung eines
Zustands und Bilderzeugungsgesetz
• Setup condition input device and image
forming apparatus
• Dispositif d'entrée d'établissement d'état et
appareil de formation d'images
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15,
Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nojiri, Masami, Riso Kagaku Corporation,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06F 3/03

G06F 3/06 → (51) G06F 12/12

G06F 3/08 → (51) G09G 3/30

(51) **G06F 3/12** (11) **1 164 468 A1**
(25) Ni (26) En

(21) 01202139.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 NL 1015415
(54) • Verfahren das Information verarbeitet, System
das geeignet ist dieses Verfahren anzuwenden,
und Rechnerprogrammelement das Programm-
kode beinhaltet um dieses Verfahren anzu-
wenden
• A method of processing information, a system
suitable for applying this method, and a com-
puter program element comprising a program
code for applying this method
• Méthode de traitement d'information, système
adapté pour cette méthode et élément de
programme d'ordinateur incluant un code de
programme pour cette méthode

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) Bergs, Roger Michel Hélène, 5911 JT Venlo, NL
Couwenberg, Wilhelmus Johannes, 5427 TD
Boekel, NL
Krom, Marcus Willibrordus, 5625 KM Eindhoven,
NL
Schneider, Olivier Romuald Charles Pierre Henri,
5611 KJ Eindhoven, NL
Wierda, Andreas, 5925 NB Venlo, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G06F 3/12** (11) **1 164 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202783.5 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.1998 NL 1008660

(54) • *Fenstersteuerung des interaktiven Druckens*
• *Remote control of interactive printing*
• *Impression interactive par télécommande*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Roosen, Monica Maria Wilhelmina Mathea, 5922 BL Venlo, NL

Geelen, Johannes Franciscus Maria Elisabeth, 5991 AV Baarlo, NL

De Jong, Frederik, 6006 MP Weert, NL

Wilbers, Theodoor Johannes Marie, 5931 ST Tegelen, NL

Toumanova, Veronika, 6226 ET Maastricht, NL

Van Herwaarden, Janine Dorette, 2585 CS Den Haag, NL

(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(62) 99200768.2 / 0 943 985

G06F 5/06 → (51) H04L 7/02

(51) **G06F 9/06** (11) **1 164 470 A1**
G06F 9/445 G06F 13/00
G06F 13/10
(25) Ja (26) En
(21) 00969884.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07264 19.10.2000

(87) WO 01/29657 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 JP 29905299

(54) • *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINES PROGRAMMS UND KOMMUNIKATIONSTERMINAL*

• *METHOD OF UPDATING PROGRAM AND COMMUNICATION TERMINAL*

• *PROCEDE D'ACTUALISATION D'UN PROGRAMME ET TERMINAL DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SAITO, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0023, JP

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

G06F 9/06 → (51) H04L 9/32

G06F 9/34 → (51) G06F 9/45

(51) **G06F 9/38** (11) **1 164 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304343.5 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 GB 0014432

(54) • *Prädikative Ausführung von Befehlen in Prozessoren*

• *Predicated execution of instructions in processors*

• *Exécution prédicative d'instructions en processeurs*

(71) Siroyan Limited, 12-15 Hanger Green Lane, London W5 3AY, GB

(72) Topham, Nigel Peter, Finchampstead, Wokingham RG40 4PQ, GB

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 164 472 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304401.1 (22) 18.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 US 585076

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von nicht-sequentiellen Befehlen in einem superskalaren Mikroprozessor*

• *Method and apparatus for out-of-order instruction execution in a superscalar microprocessor*

• *Méthode et dispositif d'exécution d'instructions hors-séquence dans un microprocesseur superscalaire*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Protip, Roy, San Diego, California 92121, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 164 473 A2**

(25) En (26) En

(21) 01111682.9 (22) 14.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2000 US 574144

(54) • *Zustandsverwaltung von Server-Steuerobjekten*

• *State management of server-side control objects*

• *Gestion d'états des objets de commandes serveur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Burd, Gary S., Kirkland, Washington 98033, US

Cooper, Kenneth B., Seattle, Washington 98199, US

Anders, Mark T., Bellevue, Washington 98007, US

Guthrie, Scott D., Bellevue, WA 98004, US

Ebbo, David S., Redmond, Washington 98052, US

Peters, Ted A., Seattle, Washington 98119, US

Milliet, Stephen J., Edmonds, Washington 98026, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 164 474 A2**

G06F 9/50
(25) De (26) De

(21) 01120095.3 (22) 25.02.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.1998 DE 19807872

(54) • *Verfahren zum hierarchischen Cachen von Konfigurationsdaten von Datenflussprozessoren*

• *Method to hierarchically cache configuration data of data flow processors*

• *Méthode pour cacher hiérarchiquement des données de configuration de processeurs de flux de données*

(71) Pact Informationstechnologie GmbH, Leopoldstrasse 236, 80807 München, DE

(72) Vorbach, Martin, 80689 München, DE

Münch, Robert, 76149 Karlsruhe, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(62) 99913087.5 / 1 057 117

(51) **G06F 9/445** (11) **1 164 475 A2**

(25) De (26) De

(21) 01111400.6 (22) 10.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 DE 10028500

(54) • *Verfahren zur Installation von Software in einer Hardware*

• *Method to install software in hardware*

• *Méthode d'installation de logiciel dans du matériel*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Martin, Tobias, 35466 Rabenau, DE

Schwenk, Jörg Dr., 64807 Dieburg, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 164 476 A2**

G06F 9/50
(25) En (26) En

(21) 01304941.6 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 JP 2000177145

(54) • *Kommunikationssystem und Server zum Verarbeiten und Darbieten von Information*

• *Information processing and providing, communication systems and server*

• *Systèmes et serveurs de communication pour traiter et fournir des informations*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kishimoto, Toyooki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 9/445 → (51) G06F 9/06

(51) **G06F 9/45** (11) **1 164 477 A2**

(25) En (26) En

(21) 01100909.9 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2000 JP 2000143766

(54) • *Eine Schleifeoptimierungsmethode und ein Compiler*

• *A loop optimization method and a compiler*

• *Une méthode d'optimisation de boucles et un compilateur*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Miyata, Kenichi, Intell. Prop. Group. Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Motokawa, Keiko, Intell. Prop. Group. Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 164 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117182.4 (22) 14.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 22.12.1992 US 994655
(54) • *Gerät zur Auflösung von Datenreferenzen in
erzeugtem Kode*
• *Method and apparatus for resolving data refer-
ences in generated code*
• *Appareil pour résoudre des références de
données dans un code généré*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Gosling, James, Woodside, California 94062, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB
(62) 99113405.7 / 0 989 488
93308205.9 / 0 604 002

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 164 479 A1**
G06F 9/34
(25) En (26) En
(21) 01202455.0 (22) 27.05.1994
(84) DE FR GB NL
(30) 27.05.1993 JP 12621293
31.05.1993 JP 12952993
01.10.1993 JP 24715493
(54) • *Programmumsetzungseinheit und verbesserter
Prozessor für Adressierung*
• *Program converting unit and processor
improved in address management*
• *Unité de conversion de programme et proces-
seur amélioré pour l'adressage*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) Suzuki, Masato, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
Kamiyama, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Miyaji, Shinya, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AG, GB
(62) 94303862.0 / 0 626 641

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 164 480 A2**
G06F 9/50 G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 01000134.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 US 583501
(54) • *Verfahren, System und Programmprodukt für
eine unterteilte Verarbeitungsumgebung*
• *Method, System and program product for a
partitioned processing environment*
• *Méthode, système et produit de programme
pour un environnement de traitement parti-
tionné*
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Temple, Joseph L. III, IBM United Kingdom
Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB
DeGilio, Frank J., IBM United Kingdom Limited,
Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley
Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 164 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000137.8 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 US 583411
(54) • *Auf Objektidentifizierer basierte Protokolle in
einem verteilten Datenverarbeitungssystem*
• *Object identifier based protocols in a distri-
buted data processing system*
• *Protocoles basés sur un identificateur d'objet
dans un système réparti de traitement de
données*
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Taylor, Kurt Russell, Hursley, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley
Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 164 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109770.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 US 595645
(54) • *System und Verfahren zur interaktiven Kommu-
nikation zwischen Objekten in einer verteilten
Rechnerumgebung*
• *System and method for interactive communi-
cation between objects in a distributed
computing environment*
• *Système et procédé pour assurer la communi-
cation interactive entre des objets d'un environ-
nement informatique distribué*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Graziadio, Bradley John, Redmond, Washington,
98053, US
Zoller, David Ethan, Seattle, Washington, 98102,
US
Overton, Adam, Redmond, Washington, 98502, US
Abdo, Nadim, Redmond, Washington, 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 9/50

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 164 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114014.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 US 594540
(54) • *System und Verfahren zum Reduzieren von
Zitter in einem Signal*
• *System and method for reducing jitter in a
signal*
• *Système et méthode pour réduire la gigue dans
un signal*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Reiner, 91361 Pinzberg, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 164 484 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01000148.5 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 US 584259
(54) • *Verfahren, System und Programmprodukt zum
Verwalten von Verarbeitungsgruppen in einer
verteilter Rechnerumgebung*
• *Method, system and program product for
managing processing groups of a distributed
computing environment*
• *Méthode, système et progiciel pour gérer des
groupes de traitement dans un environnement
informatique distribué*
- (71) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Novaes, Marcos N. (US Resident), SO21 2JN,
Winchester, GB
Laib, Gregory D. (US Resident), SO21 2JN,
Winchester, GB
Bnskey, Kenneth C. (US Resident), SO21 2JN,
Winchester, GB
Uceda-Sosa, Rosario A. (US Resident), SO21 2JN,
Winchester, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 164 485 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01304329.4 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2000 JP 2000141492
15.05.2000 JP 2000141493
27.12.2000 JP 2000398746
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Sammeln von
nicht mehr benötigten Betriebsmitteln*
• *Apparatus and method for collecting resources
which became unnecessary*
• *Dispositif et méthode pour collecter des
ressources devenues non nécessaires*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Shiomi, Takakazu, Hirakata-shi, Osaka-fu,
573-0045, JP
Hayama, Satoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, 658-0062,
JP
Hiramoto, Takeshi, Aki-gun, Hiroshima-ken,
736-0065, JP
Kubooka, Yuko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
732-0052, JP
Doi, Shigenori, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
731-0102, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 9/50 → (51) G06F 9/44**G06F 9/50** → (51) G06F 9/445**G06F 9/50** → (51) G06F 9/46**G06F 9/54** → (51) G06F 9/46**G06F 11/10** → (51) G11B 20/18

(51) **G06F 11/22** (11) **1 164 486 A1**
G06F 11/28(25) Ja (26) En
(21) 00985991.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR(86) JP 00/09418 28.12.2000
(87) WO 01/50265 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 JP 37727899(54) • **DIAGNOSESYSTEM, DIAGNOSEVORRICHTUNG UND DIAGNOSEVERFAHREN**
• **DIAGNOSIS SYSTEM, DIAGNOSIS APPARATUS, AND DIAGNOSIS METHOD**
• **SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC**

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NOMA, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/26** (11) **1 164 487 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 00480051.2 (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

(54) • **Vorrichtung zur funktionellen Wiedergabe einer spezifischen integrierten Halbleiterschaltung und seine Verwendung als Emulationsvorrichtung**• **Device for the functional reproduction of a specific intergrated circuit and its usage as an emulation device**• **Dispositif de reproduction fonctionnelle d'un circuit intégré spécifique et son utilisation comme dispositif d'émulation**

(71) Europe Technologies S.A., Les Taissounières - HB3, 1681, route des Doniles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(72) Noury, Sghaier, 06600 Antibes, FR
Bonhomme, Tristan, 06600 Antibes, FR
Jullien, Pascal, avenue de Provence 06140 Vence, FR

(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, La Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

G06F 11/28 → (51) G06F 11/22(51) **G06F 11/36** (11) **1 164 488 A1**(25) En (26) En
(21) 00401687.9 (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

(54) • **Fernfehlerbeseitigung in einer eingebetteten Systemumgebung**• **Remote debugging in an embedded system environment**• **Mise au point à distance dans un environnement de système incorporé**

(71) Canal+ Technologies Société Anonyme, 34 Place Raoul Dautry, 75516 Paris Cedex 15, FR

(72) GUISSOUMA, Habib c/o CANAL+TECHNO. SOCIETE ANONYME, 75906 Paris Cedex 15, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 164 489 A1**
G06F 12/14(25) Ja (26) En
(21) 00983488.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR(86) JP 00/08986 19.12.2000
(87) WO 01/46808 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36027399(54) • **VERTEILTE DATENARCHIVIERUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM**• **DISTRIBUTED DATA ARCHIVE DEVICE AND SYSTEM**• **DISPOSITIF ET SYSTEME D'ARCHIVAGE REPARTI**

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) YANO, Yoshihiro Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP

(74) OSHIMA, Naoyuki Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP

HANDA, Fukio Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 12/06** (11) **1 164 490 A2**(25) En (26) En
(21) 01305070.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 US 211094 P
22.09.2000 US 668202(54) • **Rekonfigurierbare Speicherabbildung für ein System auf einem Chip**• **Re-configurable memory map for a system on a chip**• **Mappage de mémoire reconfigurable pour un système sur une puce**

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US

(72) May, Roger, Bicester, Oxfordshire, GB
Draper, Andrew, Chesham, Buckinghamshire, GB

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 15/78(51) **G06F 12/12** (11) **1 164 491 A2**
G06F 3/06(25) En (26) En
(21) 01120444.3 (22) 20.01.1997
(84) DE FR GB(30) 31.01.1996 JP 1566196
(54) • **Betriebsmittelverwaltungsverfahren und -einrichtung eines Multitasking-Datenverarbeitungssystems**• **Ressource management method and apparatus for information processing system of multitasking facility**• **Procédé et dispositif de gestion des ressources pour un système de traitement multitâche de données**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Numajiri, Yutaka, K.K. Toshiba, Intellectual, Tokyo 105, JP

(74) Sakai, Hiroshi, K.K. Toshiba, Intellectual, Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 97100819.8 / 0 788 053

G06F 12/14 → (51) G06F 12/00**G06F 12/14** → (51) H04L 9/32**G06F 13/00** → (51) G06F 9/06**G06F 13/00** → (51) G06F 17/30**G06F 13/10** → (51) G06F 9/06(51) **G06F 13/28** (11) **1 164 492 A1**
G06F 13/38 H04N 5/91(25) Ja (26) En
(21) 00981745.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08892 15.12.2000
(87) WO 01/44957 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35863499(54) • **APPARAT UND VERFAHREN UM INFORMATION UND AUFGZEICHNETES MEDIUM ZU VERARBEITEN**• **DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING INFORMATION AND RECORDED MEDIUM**• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIE**

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MORINAGA, Takeo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/364** (11) **1 164 493 A1**(25) It (26) En
(21) 00830424.8 (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

(54) • **Arbitrierungsverfahren mit variablen Prioritäten, zum Beispiel für Verbindungsbussen, und entsprechendes System**• **Variable priority arbitration method, for instance for interconnect buses, and respective system**• **Méthode d'arbitrage avec des priorités variables, par exemple pour des bus d'interconnexion, et système correspondant**

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Butta, Pasquale, 98100 Messina, IT
Marty, Pierre, 38180 Seyssins, FR

(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

G06F 13/38 → (51) G06F 13/28**G06F 13/38** → (51) H04N 7/24(51) **G06F 13/40** (11) **1 164 494 A1**(25) En (26) En
(21) 01305071.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 US 211094 P
22.09.2000 US 668665(54) • **Busarchitektur für System auf einem Chip**
• **Bus architecture for system on a chip**

- *Architecture bus pour système intégré sur une puce*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) May, Roger, Bicester, Oxon, GB
Flaherty, Edward, Kingston, Bagpuize OX13 5AY, GB
Tyson, James, Burnham, Slough, GB
Dickinson, Mark, Buckinghamshire, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/78** (11) **1 164 495 A2**
G06F 12/08

- (25) En (26) En
- (21) 01113923.5 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 JP 2000170327
- (54) • *Integrierte Schaltung für Modem*
• *Integrated circuit for modem*
• *Circuit intégré pour modem*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Mitsuhiro, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 15/78 → (51) G06F 1/10

(51) **G06F 17/15** (11) **1 164 496 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01108069.4 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2000 SE 0001998
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalkorrelation*
• *Method and device for correlating signals*
• *Procédé et dispositif de corrélation de signaux*
- (71) Siemens-Element AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
- (72) Wallius, Ted, 187 64 Täby, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 497 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00112509.5 (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

- (54) • *Hash-Verfahren und Gerät zum Umsetzen von Adressen*
• *Hash translation method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traduction d'adresses par hachage*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Zabarski, Boris, Petah Tikva, IL
Kirzner, Eran, Rishon Le Ziyon, IL
Gandal, Stefania, Herzlia, IL
Ben Noun, Eitan, 69027 Tel Aviv, IL
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola GmbH Law Dept. Intellectual Property Section, Hagenauer Strasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 498 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00305857.5 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 US 593396
- (54) • *Feststellen einer Dokumentenänderung auf objektorientierter Basis*
• *Object-oriented document change detection*
• *Détection d'une modification d'un document par une méthode orientée objet*
- (71) R U Sure Ltd., 30 Hamasger Street, Tel-Aviv, IL
- (72) Hadar, Ori, Haifa, IL
Cohen, Rafael, Tel-Aviv, IL
Akavia, Naama, Tel-Aviv, IL
Ventura, Eli, Moshav Bazra 60944, IL
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 499 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00401354.6 (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

- (54) • *Verarbeitung von in einer Markierungssprache kodierten Daten*
• *Manipulation of data encoded in a mark-up language*
• *Manipulation de données encodées dans un langage de balisage*

- (71) Canal+ Technologies Société Anonyme, 34 Place Raoul Dautry, 75516 Paris Cedex 15, FR
- (72) Villers, Jean - Stéphane, 95800 Cergy, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 500 A1**
G06F 17/60

- (25) En (26) En
- (21) 00610061.4 (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

- (54) • *Datenobjekte mit Baumstruktur*
• *Treestructured dataobjects*
• *Objets de données à structure arborescente*
- (71) PressYes ApS, Sonderhoj 46, 8260 Viby J, DK
- (72) Houbak, Lars, 9380 Vestbjerg, DK
Shapshak, Karl Johan M. B., 28224 Pozuelo de Alarcon, ES
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Aboulevarden 17 P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 501 A1**
G06F 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00981757.8 (22) 15.12.2000
- (84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08904 15.12.2000
- (87) WO 01/44985 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 JP 35627799
- (54) • *OPTIMIERTES INFORMATIONS-BEREITSTELLUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *OPTIMIZED INFORMATION PROVIDER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE OPTIMISES DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*

- (71) Benesse Corporation, 7-17, Minamigata 3-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8686, JP
- (72) Kashiwara, Nobuya, Benesse Corp. Tokyo Head Office, Tama-shi, Tokyo 206-8686, JP
Shigematsu, Ikuya, Benesse Corp. Tokyo Head Office, Tama-shi, Tokyo 206-8686, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 502 A2**
G06F 17/60

- (25) En (26) En
- (21) 01112826.1 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 US 580842
- (54) • *Verfahren und System zum Erleichtern des Austausches von Informationen über ein Netzwerk*
• *Method and system for facilitating networked information exchange*
• *Méthode et système pour faciliter l'échange d'informations sur un réseau*
- (71) Outlooksoft Corporation, 100 Prospect Street, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) Cho, Charles J., Huntington, Connecticut 06484, US
Voshell, Perlie E., Huntington, Connecticut 06484, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 503 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01113825.2 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000175330
- (54) • *System, Gerät und Verfahren zum Verwalten von Inhaltsdaten*
• *Content managing system, content managing apparatus, and content managing method*
• *Système, appareil et méthode de gestion de contenus*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurihara, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Akashi, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ozaki, Junko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Munenaka, Mika, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 504 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01113905.2 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181317
- (54) • *System mit einem Informationssystem zum Aussenden von angefragten Musikstücken*
• *System for broadcasting requested pieces of music utilizing information system*
• *Système utilisant un système d'informations pour la diffusion de morceaux musicaux demandés*
- (71) E.A.U. Co., Ltd., 7-3-25, Roppongi, Minato-Ku, Tokyo 106-0032, JP
- (72) Hayashi, Yasuji, Tokyo 106-0032, JP
Nakaya, Koji, Tokyo 106-0032, JP

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114358.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 JP 2000177955
28.05.2001 JP 2001159409
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Data processing apparatus and data processing method*
• *Dispositif et méthode de traitement de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Munetsugu, Toshihiko, Katano-shi, Osaka
576-0051, JP
Emura, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa
232-0072, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201706.7 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2000 US 576558
(54) • *Ermitteln von für einen Benutzer interessanten*
Materialsätzen mit Hilfe einer Bildanalyse
• *Determining sets of materials interesting for a*
user by analyzing images
• *Détermination d'ensembles de matériaux inté-*
ressants pour un utilisateur à l'aide d'une
analyse d'images

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Gindele, Edward B., Rochester, New York
14650-2201, US
Zhu, Wei, Rochester, New York 14650-2201, US
Mehrotra, Rajiv, Rochester, New York 14650-2201,
US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304775.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.06.2000 KR 2000033463
(54) • *Verfahren zum Aktualisieren einer Datenbank*
mit einer schreibbaren optischen Platte und
entsprechenden Vorrichtungen
• *Database updating method using recordable*
optical disc and apparatuses therefor
• *Méthode de mise à jour d'une base de données*
à l'aide d'un disque optique réinscriptible et
appareils correspondants

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR

(72) Seo, Joong-eon, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-jun, Paldal-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304926.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 594299
(54) • *Gemeinsame Zwischenspeicherdateien um*
Zusammenführungsindizes zu erhalten
• *Common pool files for maintaining join*
indexes
• *Fichiers communs dans une queue pour main-*
tenir des index de raccordement

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Au, Grace Kwan-On, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
Hoang, Chi Kim, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department
NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304927.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 594964
(54) • *Indiz für Aggregationsverbindungen in relatio-*
nalen Datenbanken
• *Aggregate join index for relational databases*
• *Index de jointures d'aggrégats pour des bases*
de données relationnelles

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Au, Grace Kwan-On, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
Hoang, Chi Kim, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department
NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304928.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 594963
(54) • *Virtueller Zusammenführungsindex für relatio-*
nale Datenbanken
• *Virtual join index for relational databases*
• *Index virtuel de raccordement pour des bases*
de données relationnelles

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Ghazal, Ahmad Said, Redondo Beach, CA 90278,
US
Hoang, Chi Kim, Palo Alto, CA 94306, US
Sinclair, Paul L., Manhattan Beach, CA 90266, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department
NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 164 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305255.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 CA 2311884
(54) • *Verfahren zum Verwalten von sich langsam*
verändernden Dimensionen
• *Method of managing slowly changing dimen-*
sions
• *Méthode de gestion de dimensions changeant*
lentement

(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive,
Ottawa, Ontario K1G 4k9, CA

(72) Griffin, David Antony John, Rudgwick, W. Sussex
RH12 3JD, GB

Griffiths, Peter James Lawrence, Ottawa, Ontario
K2B 5Z2, CA

Judges, Stephen Hugh, Ottawa, ON, K1Y 3M9, CA
Campbell, Nigel Anthony, Ottawa, Ontario, CA
Roberts, Michael David, London W1H 3DA, GB

(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/30 → (51) A63B 69/00

G06F 17/30 → (51) H04L 29/12

(51) **G06F 17/40** (11) **1 164 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304731.1 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2000 JP 2000160994
11.07.2000 JP 2000209407

(54) • *Apparat und Verfahren für die Datenerfassung*
• *Data acquisition apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'acquisition de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Ishikawa, Yoshiaki, Ota-ku, Tokyo-to, 144-0046, JP
Kodera, Takashi, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-0163,
JP
Kando, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka-fu,
572-0036, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 164 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119526.0 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(30) 19.10.1998 US 174856
(54) • *Rechnerimplementiertes Verfahren zum*
Erzeugen eines Bibliotheksentwurfs für eine
kombinatorische Bibliothek von Materialien
• *Computer-implemented method for generating*
a library design for a combinatorial library of
materials
• *Procédé mis en oeuvre sur ordinateur pour*
générer une conception de bibliothèque pour
une bibliothèque combinatoire de matériaux

(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central
Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Lacy, Steven D., Sunnyvale, California 94086, US
Mcfarland, Eric W., Santa Barbara, California
93111, US

Safir, Adam L., Berkeley, California 94703, US
Turner, Stephen J., San Jose, California 95123, US
Van Erden, Lynn, Livermore, California 94550, US

(G06F) I.1(2)

- Wang, Pei, San Jose, California 95135, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 99955064.3 / 1 080 435

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 164 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119550.0 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(30) 19.10.1998 US 174856

- (54) • *Rechnerimplementiertes Verfahren zum Erzeugen eines Bibliotheksentwurfs für eine kombinatorische Bibliothek von Materialien*
• *Computer-implemented method for generating a library design for a combinatorial library of materials*
• *Procédé mis en oeuvre sur ordinateur pour générer une conception de bibliothèque pour une bibliothèque combinatoire de matériaux*

- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

- (72) Lacy, Steven D., Sunnyvale, California 94086, US
McFarland, Eric W., Santa Barbara, California 93111, US

- Safir, Adam L., Berkeley, California 94703, US
Turner, Stephen J., San Jose, California 95123, US
Van Erden, Lynn, Livermore, California 94550, US
Wang, Pei, San Jose, California 95135, US

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

- (62) 99955064.3 / 1 080 435

G06F 17/50 → (51) A63F 13/00

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 164 515 A1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00112410.6 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Online-Transaktionen über ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and apparatus for processing an online transaction over a communication network*
• *Procédé et dispositif pour le traitement en ligne de transactions sur un réseau de communication*

- (71) INTERSHOP Software Entwicklungs GmbH,
Leutragraben 2-4, 07743 Jena, DE

- (72) Schambach Stephan, San Mateo, CA 9440, US
Gessner Frank, 07743 Jena, DE
Mallwitz Christian, 07743 Jena, DE
Müller Ulrike, 07743 Jena, DE

- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 164 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112504.6 (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

- (54) • *Verfahren zur automatischen Auftragsfreigabe und Auftragsvergabe*
• *Method for automatic order processing*
• *Méthode pour le traitement automatique des commandes*

- (71) Bürger, Frank, Im Höhnsgesgarten 9, 51491
Overath-Unterschbach, DE

- Weinert, Frank, Zur Kornkammer 2, 50933 Köln, DE
(72) Buerger, Frank, 51491 Overath-Unterschbach, DE
Weinert, Frank, 50933 Köln, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 164 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 00112719.0 (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

- (54) • *Echtzeit-Netzwerk, Verfahren und System zur Analyse der Persönlichkeit*
• *Real-time network personality analysis method and system*
• *Système et méthode pour l'analyse de personnalité dans un réseau en temps réel*

- (71) PCYI Network Corporation, 1F, No. 18, Lane 200,
Sec. 2, Tun-Hua South Road, Taipei, TW

- (72) Chen, Chin-min, Taipei, TW

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 164 518 A1**
H04N 7/173
(25) De (26) De
(21) 00112888.3 (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

- (54) • *Verfahren zur wenigstens teilweise automatisierten Durchführung einer Versteigerung*
• *Method of holding an partially automatised auction*
• *Procédé de vente aux enchères partiellement automatisé*

- (71) NBV + UGA Handels-GmbH, Hanis-Tenhaff-
Strasse 44, 47638 Straelen, DE

- (72) Honnen, Franz-Willi, 47638 Straelen, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 164 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105483.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2000 GB 0006294
(54) • *Computer-Apparat zum Überwachen und Aktualisieren von Buchhaltungsdaten*
• *A computer apparatus for monitoring and updating accountancy records*
• *Appareil ordinateur de contrôle et de mise à jour de données de comptabilité*

- (71) Ahmed, Nadeem, Silver Birches Ling Lane,
Scarcroft, Leeds LS14 3HY, GB

- (72) Ahmed, Nadeem, Leeds LS14 3HY, GB

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

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 164 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109598.1 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 DE 10029066
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Abwicklung eines Zahlungsvorganges im Auktionshandel über ein Datenetz*
• *Arrangement and method for effecting payment during auctions conducted over a data network*

- *Arrangement et méthode pour effectuer un payment lors des enchères sur un réseau de données*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Offer, Gero, 82205 Gilching, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 164 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112825.3 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 US 580676
(54) • *Verfahren und System zum Erleichtern des Informationsaustausches*
• *Method and system for facilitating information exchange*
• *Méthode et système pour faciliter l'échange d'informations*

- (71) Outlooksoft Corporation, 100 Prospect Street,
Stamford, Connecticut 06905, US

- (72) Cho, Charles J., Huntington, Connecticut 06484,
US
Yoshell, Perlie E., Huntington, Connecticut 06484,
US

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

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 164 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112861.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 JP 2000163042
31.05.2000 JP 2000163043
(54) • *Verfahren für den elektronischen Handel mit Halbleiterprodukten, elektronischer Handel damit, Produktionssystem, Produktionsverfahren, Entwurfssystem, Entwurfsverfahren und Herstellungsverfahren für die Produktionsausrüstung*

- *Electronic commerce method for semiconductor products, electronic commerce thereof, production system, production method, production equipment design system, production equipment design method, and production equipment manufacturing method*

- *Méthode de commerce électronique pour des produits semi-conducteurs, commerce électronique associé, système de fabrication, méthode de fabrication, système de conception, méthode de conception et méthode de fabrication de l'équipement de fabrication*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

- (72) Mitsutake, Kunihiro, Toshiba Kabushiki Kaisha,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Okumura, Katsuya, Toshiba Kabushiki Kaisha,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 164 523 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113105.9 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 DE 10028349
(54) • *Verfahren und Anordnung zur gesicherten Nutzung eines Dienstes*

- *Method and arrangement for the secure use of a service*
- *Méthode et arrangement pour l'utilisation sécurisée d'un service*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Frank, Michael, Dr., 81371 Muenchen, DE
Rieken, Ralf, Dr., Reston, VA 20190, US

(51) **G06F 17/60** (11) **1 164 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201987.3 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 US 589909
(54) • *Archivierungs-, Wiedergewinnungs- und Übertragungssystem für die sichere Datenmanipulation im elektronischen multimedialen Handel*
• *Secure manipulation archiving retrieval and transmission system for electronic multimedia commerce*
• *Système de manipulation sécurisée pour l'archivage, la récupération et la transmission pour le commerce électronique multimedia*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Huether, Michael P., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited Patent Department Headstone Drive,
Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 164 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304619.8 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2000 JP 2000153227
21.05.2001 JP 2001151501
(54) • *Verfahren und System für die Abwicklung von Einkäufen*
• *Transaction processing method and transaction processing system*
• *Procédé et système pour le traitement des achats*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Amano, Takaaki, c/o Sony Music Communications
Co., Shinjuku-ku, Tokyo 162-0845, JP
Maeda, Yoshiharu, c/o Sony Music
Communications Co, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0845,
JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 164 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304690.9 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 JP 2000161748
(54) • *Geschäft mit Mehrfacheinrichtung*
• *Shop including multi-facility*
• *Magasin à self-services multiples*
(71) Kabushikigaisya Digital Conveni, 2-2-7 Yaesu,
Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) Kashiwabara, Taketoshi, Tokyo 104-0028, JP
Ishida, Yukihiro, Tokyo 104-0061, JP

(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke,
MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields,
London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 164 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304786.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 US 587784
(54) • *System und Verfahren zum Verifizieren der Anzeige von Werbebotschaften in Systemen von elektronischen Preisschildern*
• *System and method for promotional display verification in EPL systems*
• *Système et méthode de vérification de l'affichage promotionnel dans des systèmes d'étiquettes électroniques de prix*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Goodwin, John Coker III, Suwanee, GA 30024, US
Zimmerman, Terry Lee, Lawrenceville, GA 30043,
US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP
Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road,
London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 164 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304787.3 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 US 587785
(54) • *System und Verfahren für die Verwendung einer verbesserten externen Datenschnittstelle, um Daten in elektronischen Preisschildsystemen anzuzeigen*
• *System and method for using an enhanced external data interface to display data in electronic price label systems*
• *Système et méthode pour utiliser une interface de données externes perfectionnée pour afficher des données dans des systèmes d'étiquettes de prix électroniques*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Goodwin, John Coker III., Suwanee, GA 30024, US
Zimmerman, Terry Lee, Lawrenceville GA 30043,
US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP
Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road,
London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 164 529 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401585.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 FR 0007640
(54) • *System und verfahren zur ausgabe von kupons*
• *System and method for issuing electronic coupons*
• *Système et procédé de couponnage électronique*

(71) Ekooon, 153 avenue Jean Lolivé, 93500 Pantin,
FR
(72) Lerat, Gilles, 75019 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz -
Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) H04L 9/32

(51) **G06F 19/00** (11) **1 164 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114023.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 US 211964 P
(54) • *System, Verfahren und Biosensoranlage für Datenübertragung zu einem persönlichen Datenassistent*
• *System, method and biosensor apparatus for data communications with a personal data assistant*
• *Système, méthode et appareil à biocapteur pour communication de données avec un assistant numérique manuel*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205, US
(72) Trippel, Christine G., Mishawaka, Indiana 46544,
US
Schell, Robert D., Goshen, Indiana 46528-9579, US
Miller, Randall W., Goshen, Indiana 46526, US
Perry, Joseph E., Osceola, Indiana 46561, US
Moore, Starke S., Elkhart, Indiana 46514, US
(74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., Bayer AG
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51300
Leverkusen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 164 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305179.2 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 US 595088
(54) • *Patientengesundheitspflegesystem*
• *Patient healthcare system*
• *Système de gestion des soins de santé pour un patient*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Babamoto, Kenneth Susumu, Palos Verdes
Estates, California 90274, US
Shamsian, Bahram, Los Angeles, California 90025,
US
Steintmetz, Michael Alan, West Hills, California
91304, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 164 532 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121395.6 (22) 11.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(30) 15.05.1998 DE 19821909
30.09.1998 DE 19845065
(54) • *Vorrichtung zur kontaktlosen Übertragung von Daten*
• *Device for the contactless transmission of data*
• *Dispositif de transmission de données sans contact*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Lorenz, Gaul, Dr., 85101 Lenting, DE
Häring, Martin, 95138 San Jose, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(62) 99934466.6 / 1 076 876

(51) **G06K 7/00** (11) **1 164 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304980.4 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 ZA 200002938

- (54) • *Leser für unterschiedliche Seitenbänder in einem elektronisches Identifizierungssystem*
• *Sideband diversity reader for electronic identification system*
• *Lecteur pour des bandes différentes latérales d'un système d'identification électronique*

(71) Supersensor (Proprietary) Limited, Kernick House, Waterfall Park, Bekker Road, Midrand 1685, Gauteng, ZA

(72) Turner, Christopher Gordon Gervase, President Park, Halfway House 2068, ZA

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 164 534 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410051.5 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.2000 FR 0006061

- (54) • *Überprüfung der Anwesenheit eines elektromagnetischen Transponders in dem Feld eines AM Lesers*
• *Validation of the presence of an electromagnetic transponder in the field of a reader with amplitude demodulation*
• *Validation de la présence d'un transpondeur électromagnétique dans le champ d'un lecteur à démodulation d'amplitude*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 164 535 A1**
G06K 7/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 01410056.4 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2000 FR 0006301

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines elektromagnetischen Feldes für Transponder*
• *Device for generating an electromagnetic field for transponders*
• *Dispositif de production d'un champ électromagnétique pour transpondeur*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR

Bardouillet, Michel, 13790 Rousset, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **1 164 536 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01202156.4 (22) 01.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(54) • *Vorrichtung zum Lesen eines optischen Codes*
• *An apparatus for reading an optical code*
• *Appareil de lecture d'un code optique*

(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Piva, Marco, 61010 Maciano di Pennabilli (Pesaro), IT
Bianchi, Maurizio, 40126 Bologna, IT

(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(62) 98830336.8 / 0 962 880

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 9/66** (11) **1 164 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305231.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 JP 2000181488

(30) 16.06.2000 JP 2000181487

(30) 16.06.2000 JP 2000181480

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Detektion oder Erkennung von Mustern mittels einer Vielheit von Merkmaldetektionselementen*
• *Apparatus and method for detecting or recognizing pattern by employing a plurality of feature detecting elements*
• *Appareil et méthode pour détecter ou reconnaître une forme en employant une pluralité d'éléments détecteurs de caractéristiques*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsugu, Masakazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

G06K 11/08 → (51) G06K 11/18

(51) **G06K 11/18** (11) **1 164 538 A2**
G06K 11/08

(25) En (26) En
(21) 01102681.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 US 586103

- (54) • *Hinweisvorrichtung mit Rotationssensoren*
• *Pointing device having rotational sensing mechanisms*
• *Dispositif de pointage avec des mécanismes détecteurs de rotation*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06K 15/00** (11) **1 164 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305170.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 JP 2000180682

(30) 14.08.2000 JP 2000245836

- (54) • *Drucker, der eine Steuerungsvorrichtung und ein Druckgerät umfasst*
• *Printer having controller and print engine*
• *Imprimante possédant un contrôleur et un moteur d'impression*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Sugita, Takatoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 164 540 A1**
G07F 7/10

(25) Es (26) En
(21) 00927246.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00172 10.05.2000
(87) WO 00/72251 2000/48 30.11.2000
(30) 12.05.1999 ES 9900996

- (54) • *SYSTEM ZUR MEHRFACHEN DATENKOMMUNIKATION MIT INFORMATIONSTRAGENDE KARTEN, DIE EINEN MIKROPROZESSOR UND SPEICHER ENTHALTEN, SOWIE ZUGEHÖRIGES SICHERHEITSSYSTEM*

- *MULTIPLE DATA INTERCOMMUNICATION SYSTEM WITH INFORMATION CARRYING CARDS FITTED WITH A MICROPROCESSOR AND MEMORY OR THE LIKE AND SECURITY SYSTEM THEREOF*

- *SYSTEME D'INTERCOMMUNICATION MULTIPLE DE DONNEES DE CARTES PORTEUSES D'INFORMATION DOTEES D'UN MICROPROCESSEUR OU D'UNE MEMOIRE OU ANALOGUE ET SYSTEME DE SECURITE ASSOCIE*

(71) LOUREIRO BENIMELI, Fermin, Jaime, Sor Eulalia de Anzizu, 34-5, 08034 Barcelona, ES

(72) LOUREIRO BENIMELI, Fermin, Jaime, 08034 Barcelona, ES

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES

(51) **G06N 3/00** (11) **1 164 541 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114489.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 JP 2000181045

- (54) • *Massenbewegungsausdrückungsverfahren für ein Spiel, Speichermedium und Informationsverarbeitungsanlage*

- *Method of expressing crowd movement in game, storage medium, and information processing apparatus*

- *Méthode d'expression du mouvement d'une foule dans un jeu, support de stockage et appareil de traitement d'informations*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Takano, Masanori, c/o Sony Comp. Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP

(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 164 542 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00900849.1 (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) JP 00/00269 20.01.2000

(87) WO 00/45335 2000/31 03.08.2000

(30) 26.01.1999 JP 1655499

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHREIBUNG VON VIDEOINHALTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DESCRIBING VIDEO CONTENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESCRIPTION DE CONTENUS VIDEO*

- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) ECHIGO, Tomio, Tokyo Res. Lab., IBM Japan Ltd, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
KUROKAWA, Masato, Tokyo Res. Lab., IBM Japan Ltd, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
MAEDA, Junji, Tokyo Res. Lab., IBM Japan Ltd, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
TOMITA, Alberto, Tokyo Res. Lab., IBM Japan Ltd, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 164 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113522.5 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 JP 2000177942
(54) • *Einbettung/Extrahierung von digitaler Information*
• *Digital information embedding/extracting*
• *Intégration/extraction d'information digitale*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Inoue, Hisashi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
Katsura, Takashi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06T 1/20** (11) **1 164 544 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00908001.1 (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
(86) JP 00/01471 10.03.2000
(87) WO 00/55810 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 7012199
(54) • *SEHR SCHNELLER BILDAUFNEHMER*
• *HIGH-SPEED VISION SENSOR*
• *CAPTEUR DE VISION ULTRA-RAPIDE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) ISHIKAWA, Masatoshi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0813, JP
TOYODA, Haruyoshi, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 3/00** (11) **1 164 545 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985993.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09421 28.12.2000
(87) WO 01/48693 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37378299
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
ISHIBASHI, Junichi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SAWAO, Takashi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
WADA, Seiji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MIYAKE, Tooru, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NAGANO, Takahiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
FUJIWARA, Naoki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06T 3/40 → (51) H04N 1/393

(51) **G06T 5/00** (11) **1 164 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111783.5 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2000 US 572024
(54) • *Bildsegmentationsverfahren und -Vorrichtung*
• *Method and apparatus for signal segmentation*
• *Procédé et appareil pour la segmentation d'images*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Maetschke, Stefan, 90518 Unterrieden, DE

(51) **G06T 5/40** (11) **1 164 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110359.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2000 JP 2000126819
(54) • *Vorrichtung zur Phasenkontrastbildverarbeitung, -detektion und -abbildung zur Beschaffung von Diagnose*
• *PCI radiation image processing, detecting and outputting apparatus for diagnosis support*
• *Appareil de traitement, détection et visualisation d'images de radiographie à contraste de phase pour aide diagnostique*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ohara, Hiromu, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 164 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111784.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2000 US 572028
(54) • *Bestimmung der Orientierung eines Objekts in einem zweidimensionalen Datensatz*
• *Determining the orientation of subject data in a two-dimensional data set*
• *Détermination de l'orientation d'un sujet dans un ensemble de données bidimensionnelles*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Maetschke, Stefan, 90518 Unterrieden, DE

G06T 7/00 → (51) A63B 69/00

G06T 7/00 → (51) A63F 13/00

(51) **G06T 9/00** (11) **1 164 549 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110927.9 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.05.2000 DE 10026392
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Kodierung von Livebildern in der Mikroskopie*
• *Method and apparatus for encoding microscopy live views*
• *Méthode et appareil de codage des vues en direct dans le domaine de la microscopie*
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Fiedler, Frank, 35578 Wetzlar, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G07C 3/00** (11) **1 164 550 A2**
G01M 13/04
(25) En (26) En
(21) 01114516.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 JP 2000180890
25.08.2000 JP 2000255721
(54) • *Überwachungs-, Diagnose- und Verkaufssystem für Maschinenkomponenten*
• *Machine component monitoring, diagnosing and selling system*
• *Système de surveillance, de diagnostic et de vente d'éléments de machine*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
(72) Gotou, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Hakamata, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Azuma, Masataka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **1 164 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304905.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 US 591970
(54) • *Persönlicher Datencomputer zur Überwachung von Fahrzeugen*
• *Personal data computer for vehicle monitoring*
• *Ordinateur personnel pour la surveillance d'un véhicule*
(71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Ramsey, Reno, Sterling Heights, Michigan 48313, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G07C 9/00 → (51) G10L 17/00

(51) **G07D 1/00** (11) **1 164 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305089.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000179721

(54) • Münzausgabevorrichtung

• Coin pay-out device

• Dispositif pour distribuer des pièces de monnaie

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Kuwabara, Toshitomo, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

Mashimo, Tetsuya, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

Yanagisawa, Hideaki, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Cill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07D 7/12** (11) **1 164 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202027.7 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175173

(54) • Geldscheinverarbeitungsmaschine

• Bank note processing machine

• Machine pour le traitement de billets de banque

(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP

(72) Numata, Toshio, Hyogo 671-8567, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60**G07F 7/10** → (51) G06K 19/07

(51) **G07F 19/00** (11) **1 164 554 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01304031.6 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2000 US 578543

(54) • System und Verfahren zum Umsetzen von auf Schecks basierten Rechnungsbezahlungen in elektronische Form

• System and method for converting check-based bill payments to electronic form

• Système et méthode pour mettre des paiements de factures avec chèques sous forme électronique

(71) Payment Engineering LLC, 834 West George, Chicago, Illinois 60657, US

(72) Watson, Craig, Chicago, Illinois 60657, US

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

(51) **G08B 13/14** (11) **1 164 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304925.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 GB 0014850

(54) • Elektronisches Gerät mit Vorrichtung zum Verlust- oder Diebstahlschutz

• Electronic apparatus including a device for preventing loss or theft

• Appareil électronique incluant un dispositif pour la prévention de perte ou vol

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Jespersen, Hans Jacob, 2300 Copenhagen S, DK

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **G08B 13/183** (11) **1 164 556 A2**
G01S 17/02

(25) De (26) De

(21) 01111715.7 (22) 14.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2000 DE 10026305

(54) • Optoelektronische Eindringalarm-Vorrichtung

• Opto-electronic intruder alarm apparatus

• Appareil d'alarme d'intrusion optoélectronique

(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE

Plasberg, Georg, Dr., 79353 Bahlingen, DE

Jürs, Heiner, 79183 Waldkirch, DE

Mutter, Gerhard, 79837 lbach, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G08G 1/005** (11) **1 164 557 A1**
G01C 21/34

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400658.9 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 FR 0003587

(54) • Routenführungsvorrichtung

• Route guiding device

• Dispositif de guidage

(71) Olivier Thillaye Communication, 5, Cour des Fours-à-Chaux, 37540 Saint-Cyr sur Loire, FR

(72) Thillaye, Olivier, 37540 Saint-Cyr sur Loire, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 164 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118769.7 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT

(30) 30.09.1996 JP 25871496

(30) 30.09.1996 JP 25988996

(54) • Fahrzeugnavigationsgerät und Speichermedium

• Vehicle navigation apparatus and storage medium

• Appareil de navigation pour véhicule et moyen de mémorisation

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP

(72) Nimura, Mitsuhiko, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP

Kato, Kiyohide, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP

Ito, Yasunobu, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP

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

(62) 97116904.0 / 0 833 291

G09C 1/00 → (51) H04L 9/32**G09F 13/16** → (51) G02B 5/124

(51) **G09G 1/00** (11) **1 164 559 A1**
C08J 9/00
// C08L21:00

(25) En (26) En

(21) 01113173.7 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 JP 2000161520

(54) • Zusammensetzung für Polierkissen und Polierkissen das diese Zusammensetzung verwendet

• Composition for polishing pad and polishing pad using the same

• Composition pour tampon de polissage et tampon de polissage utilisant cette composition

(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Ogawa, Toshihiro, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Kou, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kawahashi, Nobuo, Chuo-ku, Tokyo, JP

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

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

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

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

(51) **G09G 3/00** (11) **1 164 560 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00980027.7 (22) 08.12.2000

(84) DE FR GB IT SE

(86) JP 00/08729 08.12.2000

(87) WO 01/48730 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 JP 36577199

(54) • LEUCHTANZEIGEEINHEIT

• LUMINOUS DISPLAY UNIT

• UNITE D'AFFICHAGE LUMINEUSE

(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) WAKAI, Hitoshi, R&D Center, Nippon Seiki Co., Ltd, Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP

(72) MARUYAMA, Jun-ichi, R&D Ctr, Nippon Seiki Co., Ltd, Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G09G 3/20 → (51) G09G 5/00

(51) **G09G 3/28** (11) **1 164 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309697.1 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.03.2000 JP 2000089480

(54) • Plasma-Anzeigetafel und Verfahren zur Steuerung derselben

• Plasma display panel and driving method

• Panneau d'affichage à plasma et procédé de commande du dit panneau

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

(72) Kanazawa, Yoshikazu, Fujitsu Hit. Plasma Dis. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Kishi, Tomokatsu, Fujitsu Hitachi Plasma Dis. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Asao, Shigeharu, Fujitsu Hitachi Plasma Dis. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 164 562 A2**
G09G 5/02
(25) En (26) En
(21) 00310546.7 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 JP 2000063991
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur des Weissabgleichs einer Anzeigeeinrichtung*
• *White balance correction circuit and correction method for display apparatus*
• *Procédé et appareil pour la correction de l'équilibre du blanc pour dispositif d'affichage*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Kumakura, Ken, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kimura, Y., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Noguchi, Y., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ooe, T., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohki, H., Hitachi Video and Information System, Inc, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 164 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310855.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.02.2000 JP 2000052738
(54) • *Verfahren zur Initialisierung der Zellen einer Plasmaanzeigetafel*
• *Drive method for plasma display panel cell initialisation*
• *Procédé d'initialisation des cellules d'une affiche à plasma*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakita, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Awamoto, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Hashimoto, Yasunobu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 164 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105238.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 FR 0002863
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method of driving a plasma display panel*
• *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) Thomson Boulogne, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Seguin, Alexis c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (74) Zorzan, Philippe c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
-
- (51) **G09G 3/30** (11) **1 164 565 A1**
H03F 3/34 G06F 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 00956893.2 (22) 04.09.2000
(84) DE FR GB NL
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05978 04.09.2000
(87) WO 01/29813 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29759399
27.06.2000 JP 2000192023
(54) • *KONSTANTSTROMEINRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *CONSTANT-CURRENT DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*
• *DISPOSITIF A COURANT CONSTANT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) FURUKAWA, Hirotsada, Tokyo 103-8272, JP
SAITOH, Yoshihiro, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 164 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114331.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 JP 2000180413
15.06.2000 JP 2000180423
15.06.2000 JP 2000180428
15.06.2000 JP 2000180421
09.04.2001 JP 2001110515
10.04.2001 JP 2001111900
09.04.2001 JP 2001110597
10.04.2001 JP 2001111918
11.05.2001 JP 2001142376
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung der Beleuchtung einer Flüssigkristallanzeige*
• *Method and device for controlling the illumination of a liquid crystal display device*
• *Méthode et dispositif de commande de l'éclairage d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Miyachi, Koichi, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
Jinda, Akihito, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0818, JP
Shiomi, Makoto, Tenri-shi, Nara 632-0093, JP
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 164 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305137.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 JP 2000177928
(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) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Junichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kashima, Tomohiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 164 568 A1**
G09G 3/20 H04N 7/01
H04N 3/27
(25) Ja (26) En
(21) 00977939.8 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/08323 24.11.2000
(87) WO 01/41113 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34543099
29.05.2000 JP 2000157907
(54) • *VIDEOSIGNAL KONVERTIERUNGSVORRICHTUNG UND VIDEOSIGNAL KONVERTIERUNGSVERFAHREN*
• *VIDEO SIGNAL CONVERSION DEVICE AND VIDEO SIGNAL CONVERSION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVERSION DE SIGNAUX VIDEO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MUTO, Yasuaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001, JP
WAKAHARA, Toshio, Osaka-shi, Osaka 546-0003, JP
NIWA, Akio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
HIGASHI, Takuma, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814, JP
MORITA, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
SEKIGUCHI, Yuji, Ikoma-gun, Nara 636-0131, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 164 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114075.3 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 US 592049
(54) • *Bildabtastung in einem schmalen horizontalen Frequenzbereich unabhängig von der empfangenen Bildfrequenz*
• *Scanning an image within a narrow horizontal line frequency range irrespective of the frequency at which the image is received*
• *Balayage d'une image dans une plage étroite de fréquences horizontales quelle que soit la fréquence de l'image reçue*
- (71) Genesis Microchip Inc., 165 Commerce Valley Drive West, Thornhill, Ontario L3T 7V8, CA
(72) Loveridge, Graham David, Mountain View, California 94043, US
Frisk, Nils Anders, Menlo Park, California 94025, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- G09G 5/00** → (51) G06F 3/00
G09G 5/02 → (51) G09G 3/28

(51) **G09G 5/36** (11) **1 164 570 A1**
G11C 11/40

(25) Ja (26) En
(21) 00977991.9 (22) 29.11.2000

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

(86) JP 00/08384 29.11.2000
(87) WO 01/41119 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33814699
12.07.2000 JP 2000211079

(54) • **TREIBERSCHALTUNG MIT INTERNEM RAM, ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DIESEM TREIBER UND ELEKTRONISCHES GERÄT**
• **DRIVER WITH BUILT-IN RAM, DISPLAY UNIT WITH THE DRIVER, AND ELECTRONIC DEVICE**
• **PILOTE A RAM INTEGREE, UNITE D'AFFICHAGE ASSOCIEE AUDIT PILOTE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tamura, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G09G 5/36** (11) **1 164 571 A1**
G11C 11/40

(25) Ja (26) En
(21) 00979001.5 (22) 29.11.2000

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

(86) JP 00/08397 29.11.2000
(87) WO 01/41120 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33814699
12.07.2000 JP 2000211080

(54) • **TREIBERSCHALTUNG MIT INTERNEM RAM, ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DIESEM TREIBER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **DRIVER WITH BUILT-IN RAM, DISPLAY UNIT WITH THE DRIVER, AND ELECTRONIC DEVICE**
• **PILOTE A RAM INTEGREE, UNITE D'AFFICHAGE ASSOCIEE AUDIT PILOTE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TAMURA, Tsuyoshi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G10B 3/06** (11) **1 164 572 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103075.6 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 DE 20010775 U

(54) • **Windregler für Orgeln**
• **Device for controlling the air in organs**
• **Dispositif de commande de l'air pour des orgues**

(71) Aug. Laukhuff GmbH & Co., August-Laukhuff-Strasse 1, 97990 Weikersheim, DE
(72) Wetzell, Otto, 97990 Weikersheim, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **G10D 1/08** (11) **1 164 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114337.7 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 JP 2000177244

(54) • **Struktur eines Saiteninstrumentkörpers**
• **Body structure of stringed instrument**

• **Structure du corps d'un instrument à cordes**

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Minakuchi, Kiyoshi, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10K 9/13** (11) **1 164 574 A1**
H04R 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 00971825.5 (22) 07.11.2000

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

(86) JP 00/07813 07.11.2000
(87) WO 01/46943 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36025599

(54) • **ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
• **TRANSDUCTEUR LECTROACOUSTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKUZAWA, Kazuro, Tsu-shi, Mie 514-0825, JP
FUKUSHIMA, Akira, Matsusaka-shi, Mie 515-0042, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 13/04** (11) **1 164 575 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440138.4 (22) 18.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.06.2000 DE 10029904

(54) • **Ausgabe einer Sprachansage**
• **Generation of vocal announcements**
• **Diffusion d'annonces vocales**

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Labrique, Benoit, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Moss, Richard, Coogee, NSW 2034, AU
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **1 164 576 A1**
H04M 3/38 H04M 3/493
G07C 9/00 G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 00128291.2 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 EP 00112666

(54) • **System und Verfahren zur Sprechererkennung mittels Sprachmodellen**
• **Speaker authentication method and system from speech models**
• **Système et méthode de vérification du locuteur à partir de modèles de voix**

(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
(72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur Glâne, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys Ltd., Faubourg du Lac 2, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G10L 19/02** (11) **1 164 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121724.7 (22) 25.10.1996

(84) DE FR GB NL
(30) 26.10.1995 JP 27941095
27.10.1995 JP 28067295

(54) • **Verfahren und Einrichtung zur Wiedergabe von Sprachsignalen**
• **Method and apparatus for reproducing speech signals**
• **Procédé et appareil pour reproduire des signaux de parole**

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Iijima, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Matsumoto, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Omori, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96307741.7 / 0 770 987

(51) **G10L 19/02** (11) **1 164 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121725.4 (22) 25.10.1996

(84) DE FR GB IT NL
(30) 26.10.1995 JP 30212995

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Sprachkodierung und -dekodierung**
• **Speech decoding method and apparatus**
• **Procédé et dispositif de codage et décodage de la parole**

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Iijima, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Matsumoto, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Omori, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96307740.9 / 0 770 990

(51) **G10L 19/02** (11) **1 164 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121726.2 (22) 25.10.1996

(84) DE FR GB IT NL
(30) 26.10.1995 JP 30212995

(54) • **Verfahren zur Kodierung von Tonsignalen**
• **Audible signal encoding method**
• **Procédé de codage de signal acoustique**

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Iijima, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Matsumoto, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Omori, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96307740.9 / 0 770 990

(51) **G10L 19/04** (11) **1 164 580 A1**
G10L 19/12
// G10L101:12

(25) Ja (26) En
(21) 01900640.2 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00062 10.01.2001
(87) WO 01/52241 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002874

- (54) • **MULTIMODALE SPRACHKODIER- UND DEKO-
DIERVORRICHTUNG**
• **MULTI-MODE VOICE ENCODING DEVICE AND
DECODING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CODAGE VOCAL MULTIMODE
ET DISPOSITIF DE DECODAGE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP(72) EHARA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0016, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**G10L 19/12** → (51) G10L 19/04(51) **G11B 5/706** (11) **1 164 581 A2**
C01G 49/06(25) En (26) En
(21) 01305101.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 JP 2000177377

- (54) • **Spindelförmige Goethit-Teilchen, spindelför-
mige Hämatit-Teilchen und spindelförmige
magnetische Eisen-Teilchen und Verfahren zu
ihrer Herstellung**
• **Spindle-shaped goethite particles, spindle-
shaped hematite particles, spindle-shaped
magnetic metal particles containing iron as
main component and processes for producing
the same**
• **Particules de goethite sous forme d'une
broche, particules d'hématite sous forme d'une
broche et particules magnétiques contenant du
fer sous forme d'une broche et leurs procédés
de préparation**

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-
chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP(72) Okinaka, Kenji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Uegami, Masayuki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's
Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB(51) **G11B 5/706** (11) **1 164 582 A2**(25) En (26) En
(21) 01305102.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 JP 2000177377

(30) 07.08.2000 JP 2000238373

(30) 06.10.2000 JP 2000308383

- (54) • **Sekundäragglomerate von magnetischen
metallischen Teilchen für magnetische
Aufzeichnung und Verfahren zu deren Herstel-
lung**
• **Secondary agglomerates of magnetic metal
particles for magnetic recording and process
for producing the same**
• **Agglomerats secondaires de particules de
métal magnétique pour enregistrement magné-
tique et leur procédé de production**

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-
chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP(72) Okinaka, Kenji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Uegami, Masayuki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB**G11B 7/00** → (51) B29D 17/00**G11B 7/00** → (51) G11B 19/02**G11B 7/125** → (51) H01S 5/028(51) **G11B 7/135** (11) **1 164 583 A2**
G02B 13/18(25) En (26) En
(21) 01114011.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175230

- (54) • **Objektivlinsengruppe, Verfahren zur Herstel-
lung, optisches Abtastgerät und optisches
Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät**
• **Complex objective lens and method for
manufacturing the same and optical pickup
device and optical recording / reproducing
apparatus**
• **Lentille d'objectif composé, procédé de fabri-
cation, tête optique, et appareil d'enregistre-
ment/lecture optique**

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP(72) Kikuchi, Ikuya, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Koike, Katsuhiro, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sato, Makoto, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Maeda, Takanori, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE**G11B 7/26** → (51) B32B 7/12**G11B 7/26** → (51) B32B 31/28**G11B 17/04** → (51) G11B 17/22(51) **G11B 17/22** (11) **1 164 584 A1**
G11B 17/30 G11B 17/04(25) En (26) En
(21) 00112771.1 (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

- (54) • **Plattenwechsler für CD und/oder DVD**
• **Changer for CD and/or DVD disks**
• **Changeur de disques pour CD et/ou DVD**

(71) THOMSON multimedia S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Woo, Jisung, Shatin, N.T., Hong Kong, CN

(74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE(51) **G11B 17/22** (11) **1 164 585 A2**
G11B 17/04(25) En (26) En
(21) 01401479.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 EP 00112771

- (54) • **Wechsler für plattenförmiges Aufzeichnungs-
medium**
• **Changer for disk-shaped recording media**

- **Changeur pour support d'enregistrement en
forme de disque**

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Woo, Jisung, Shatin, N.T., HK

(74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE**G11B 17/30** → (51) G11B 17/22(51) **G11B 19/02** (11) **1 164 586 A2**
G11B 7/00(25) En (26) En
(21) 01304977.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175886

- (54) • **Optisches Aufzeichnungsgerät und Verfahren
zum Anzeigen vom restlichem Speicherplatz
auf einem optischen Aufzeichnungsmedium**
• **Optical recording apparatus and method for
displaying residual space on optical recording
medium**
• **Appareil d'enregistrement optique et méthode
pour afficher la place résiduelle sur un disque
optique d'enregistrement**

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yoshida, Chisato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Kaise, Fumihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB**G11B 19/02** → (51) G11B 27/10(51) **G11B 19/28** (11) **1 164 587 A1**(25) En (26) En
(21) 01300316.5 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175949

- (54) • **Verfahren zur Drehgeschwindigkeitssteuerung
eines Gerätes zur Aufzeichnung optischer
Platten**
• **Method for controlling number of rotation of
optical disc and optical disc recording device**
• **Méthode de commande de la vitesse de rota-
tion d'un appareil à enregistrer des disques
optiques**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR

(72) Yoshida, Tohru, Kami-gun, Miyagi Pref., JP

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB(51) **G11B 20/00** (11) **1 164 588 A2**
H04N 5/913(25) En (26) En
(21) 01113543.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175875

- (54) • **Informationsausgabegerät und -verfahren,
Informationsaufzeichnungsgerät und -ver-
fahren, Informationsausgabe-Aufzeichnungssy-
stem und Informationsaufzeichnungsmedium**

- Information outputting apparatus and method, information recording apparatus and method, information outputting recording system and information recording medium
- Appareil et méthode de sortie d'information, appareil et méthode d'enregistrement d'information, système d'enregistrement de sortie d'information et support d'enregistrement d'information

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Kuroda, Kazuo, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **1 164 589 A1**
 G11C 29/00 G06F 11/10
 (25) En (26) En
 (21) 01114137.1 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000175688
 (54) • Speichervorrichtung mit einer Fehlerkorrekturfunktion
 • Storage device having an error correction function
 • Dispositif de stockage ayant une fonction de correction d'erreur
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Mio, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **1 164 590 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305083.6 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000184535
 (54) • Informationswiedergabegerät, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsaufzeichnungsmedium
 • Information playback apparatus, information processing method and information recording medium
 • Appareil de reproduction d'information, méthode de traitement d'information et support d'enregistrement d'information
 (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Nishimura, Hajime, c/o Intell. Property Departm., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al., D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 164 591 A2**
 G11B 27/11 G11B 19/02
 H04N 5/781 H04N 5/85
 (25) En (26) En
 (21) 01118502.2 (22) 25.03.1997
 (84) DE FR GB

- (30) 29.03.1996 JP 10340396
 (54) • Aufzeichnungsträgerabspielgerät zur Wiedergabe von Informationsgruppen die sich auf die gleiche Zeit beziehen
 • Recording medium player apparatus for reproducing same time information group

- Lecteur de supports d'enregistrement pour reproduire des groupes d'informations correspondant au même temps

- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Furuta, Yoshiaki, Tokorozawa-city, Saitama, JP
 Hirano, Hiroyuki, Tokorozawa-city, Saitama, JP
 Hosaka, Sumio, Tokorozawa-city, Saitama, JP
 Kimura, Atsushi, Tokorozawa-city, Saitama, JP
 Horii, Hiroshi, Tokorozawa-city, Saitama, JP
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 (62) 97302034.0 / 0 798 719

G11B 27/11 → (51) G11B 27/10

(51) **G11C 7/10** (11) **1 164 592 A1**
 G11C 11/4099 G11C 11/4094
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401425.2 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 FR 0007522
 (54) • Dynamische Speicheranordnung mit wahlfreiem Zugriff sowie entsprechendes Leseverfahren
 • Dynamic random access memory and reading method thereof
 • Dispositif de mémoire vive dynamique et procédé de commande d'un accès en lecture d'une telle mémoire
 (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Jacquet, Francois, 38000 Grenoble, FR
 Goducheu, Olivier, 38000 Grenoble, FR
 (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 164 593 A1**
 G11C 11/4099
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401426.0 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 FR 0007521
 (54) • Spannungsregler für eine Referenzzelle eines dynamischen Speichers, sowie entsprechende Referenzzelle, Speicher und Verfahren
 • Voltage regulator for a reference cell in a dynamic memory, reference cell, memory and method thereof
 • Dispositif de régulation de tension pour cellule de référence d'une mémoire vive dynamique, cellule de référence, mémoire et procédé associé
 (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Ferrant, Richard, 38190 Crolles, FR
 (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

G11C 7/14 → (51) G11C 16/28

(51) **G11C 11/00** (11) **1 164 594 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305100.8 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000176182
 (54) • Halbleiterspeicheranordnung
 • Semiconductor storage device
 • Dispositif de mémoire à semi-conducteur

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Takata, Hidekazu, Nara-shi, Nara, JP
 Fukui, Haruyasu, Yoshino-gun, Nara, JP
 Sumitani, Ken, Tenri-shi, Nara, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/40 → (51) G09G 5/36

(51) **G11C 11/4091** (11) **1 164 595 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00902864.8 (22) 09.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/00698 09.02.2000
 (87) WO 00/51134 2000/35 31.08.2000
 (30) 22.02.1999 JP 4266699

- (54) • HALBLEITERVORRICHTUNG
 • SEMICONDUCTOR DEVICE
 • DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
 (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) TAKEMURA, Riichiro Hitachi, Ltd. Ctr. Res. Lab., Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
 ITOH, Kiyoo Hitachi, Ltd. Ctr. Res. Lab., Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
 SEKIGUCHI, Tomonori Hitachi, Ltd. Ctr. Res. Lab., Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
 SAKATA, Takeshi Hitachi, Ltd. Ctr. Res. Lab., Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
 KIMURA, Katsutaka Hitachi, Ltd. Ctr. Res. Lab., Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11C 11/4094 → (51) G11C 7/10

G11C 11/4099 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 16/10** (11) **1 164 596 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01401492.2 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000180761
 (54) • Speichersystem und zugehöriges Programmierverfahren
 • Memory system and programming method thereof
 • Système de mémoire et procédé de programmation correspondant
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kosaka, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Hashiguchi, Akihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Okaue, Takumi, 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) **G11C 16/28** (11) **1 164 597 A2**
 G11C 16/32 G11C 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 01305124.8 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000179840
 (54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung
 • Nonvolatile semiconductor storage device
 • Dispositif de mémoire non volatile à semi-conducteurs

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamamoto, Kaoru, Tenri-shi, Nara-ken, JP Ito, Nobuhiko, Tenri-shi, Nara-ken, JP Yamauchi, Yoshimitsu, Nabari-shi, Mie-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 16/32 → (51) G11C 16/28

G11C 29/00 → (51) G11B 20/18

- (51) **G21K 1/04** (11) **1 164 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305148.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 FR 0007745
(54) • *Kollimatorvorrichtung, Röntgeneinrichtung, Testkit und Verfahren zur Prüfung einer Röntgeneinrichtung*
• *Collimation device, radiology apparatus, test kit and method of testing a radiology apparatus*
• *Dispositif de collimation, appareil de radiologie, kit de test et procédé de test d'un appareil de radiologie*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710 Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Sundermann, Dietmar, 91400 Orsay, FR Desponds, Lionel, 78470 St Remy-Les Chevreuse, FR Duffot, Jean-Luc, 78310 Maurepas, FR
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01B 1/12 → (51) C09K 11/06

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 164 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305131.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 2000176595
(54) • *Dauermagnetmaterialien auf R-Fe-B-Basis*
• *R-Fe-B base permanent magnet materials*
• *Matériaux magnétiquement permanents à base de R-Fe-B*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Kenji, c/o Magnetic Research Center, Takefu-shi, Fukui-ken, JP Tatami, Koro, c/o Magnetic Research Center, Takefu-shi, Fukui-ken, JP Minowa, Takehisa, c/o Magnetic Research Center, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01F 1/06 → (51) B22D 11/06

- (51) **H01F 1/117** (11) **1 164 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303725.4 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 GB 0013965
(54) • *Flexibles Magnetband*

- *Flexible magnetic strip*
- *Bande magnétique flexible*

- (71) Anchor Magnets Limited, Bankside Works, Darnall Road, Sheffield S9 5AH, GB
(72) Lee, Simon John, Sheffield S10 5RR, GB
Burton, Michael Eric, Beauchief, Sheffield S8 7DX, GB
(74) Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **H01F 7/08** (11) **1 164 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114326.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000180907
(54) • *Elektromagnetischer Betätiger, zugehöriges Herstellungsverfahren sowie mit einem solchen Betätiger versehener optischer Abtaster*
• *Electromagnetic actuator, its manufacturing method, and optical scanner using the same actuator*
• *Actionneur électromagnétique, son procédé de fabrication, et dispositif de balayage optique avec un tel actionneur*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomanuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirose, Futoshi, Tokyo, JP Yagi, Takayuki, Tokyo, JP Yasuda, Susumu, Tokyo, JP Kato, Takahisa, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01F 7/18** (11) **1 164 602 A2**
F01L 9/04

- (25) De (26) De
(21) 01110620.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.04.2000 DE 10020896
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position eines Ankers*
• *Method for determining the position of an armature*
• *Procédé pour déterminer la position d'une armature*

- (71) LSP Innovative Automotive Systems GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
(72) Leiber, Thomas, 80796 München, DE Kallenbach, Matthias, 98714 Stützerbach, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 164 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114333.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000180507
15.08.2000 JP 2000246438
(54) • *Farbstoffsensibilisierte Solarzelle*
• *Dye sensitized solar cell*
• *Cellule solaire sensibilisée par un colorant*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tsukahara, Jiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

Wariishi, Koji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Patentanwälte Dr. Soff & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01H 3/20** (11) **1 164 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114191.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 211982 P
(54) • *Fahrzeugsteuerschalter und Deckelsatz*
• *Vehicle control switch and cover assembly*
• *Interrupteur de commande de véhicule et ensemble couvercle*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bremner, Roger Dean, Cedar Falls, IA 50613, US Dybro, Niels, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **H01H 3/30** (11) **1 164 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250192.0 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 DE 10029123
(54) • *Spannvorrichtung für einen Federspeicher eines Leistungsschalters*
• *Tensioner for a spring-loading device for a circuit breaker*
• *Système tendeur pour accumulateur à ressort pour disjoncteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dahl, Joerg-Uwe, 14542 Werder, DE Godesa, Ludvik, 10777 Berlin, DE Liebetruth, Marc, 16548 Glienicke, DE

H01H 11/00 → (51) H01H 71/08

H01H 13/20 → (51) G06F 3/02

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 164 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304350.0 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000179845
(54) • *Mehrschichttastenfolie*
• *Laminate key sheet*
• *Feuille laminée à boutons poussoirs*
(71) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuji, Akihiro, R & D Center of Polymatech Co Ltd, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01H 13/70 → (51) G06F 3/02

H01H 25/00 → (51) H01H 25/04

(51) **H01H 25/04** (11) **1 164 607 A2**
H01H 25/00 G05G 9/02
G05G 9/04 G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 01110170.6 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 DE 10027446
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Interrupteur électrique*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Wilmington, Delaware 19801,
US
(72) Heeb, Alfred, 16548 Glienicke, CH
Janniere, Alain, Bourgeois, 75004 Paris, FR
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **H01H 33/02** (11) **1 164 608 A1**
H01H 33/42
(25) De (26) De
(21) 00810513.2 (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
(54) • *Hochspannungsschaltanlage*
• *High voltage switchgear*
• *Installation de coupure à haute tension*
(71) ABB T&D Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Lindner, Christian, 8006 Zürich, CH
Nohl, Andreas, 8006 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

H01H 33/02 → (51) H01H 33/42

(51) **H01H 33/42** (11) **1 164 609 A1**
H01H 33/02
(25) De (26) De
(21) 00810514.0 (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
(54) • *Hochspannungsschaltanlage*
• *High voltage switchgear*
• *Installation de coupure à haute tension*
(71) ABB T&D Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Lindner, Christian, 8006 Zürich, CH
Nohl, Andreas, 8006 Zürich, CH
Füchsle, Dieter, 5304 Endingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H01H 33/42** (11) **1 164 610 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810515.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hochspannungsschaltanlage*
• *High voltage switchgear*
• *Installation de commutation à haute tension*
(71) ABB T&D Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Pohle, Michael, 8049 Zürich, CH
Kaltenegger, Kurt, Dr., 5426 Lengnau, CH
Stechbarth, Joachim, 5417 Untersiggenthal, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H01H 33/42 → (51) H01H 33/02

(51) **H01H 33/56** (11) **1 164 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810516.5 (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
(54) • *Hochspannungsschaltanlage*
• *High voltage switchgear*
• *Installation de coupure à haute tension*
(71) ABB T&D Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Nohl, Andreas, 8006 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

H01H 35/02 → (51) F25D 29/00

(51) **H01H 35/14** (11) **1 164 612 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113786.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 DE 10029087
(54) • *Beschleunigungsgrenzwertschalter*
• *Acceleration value limiting switch*
• *Détecteur de valeurs limites d'accélération*
(71) Helbako Elektronik-Baugruppen GmbH & Co.KG,
Weilenburgstrasse 30, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Burmester, Heino, 42579 Heiligenhaus, DE
Burmester, Ralf, 40883 Ratingen-Hösel, DE
(74) Götz, Friedrich, Dipl.-Phys., Tulpenweg 15, 42579
Heiligenhaus, DE

(51) **H01H 50/02** (11) **1 164 613 A1**
H01H 50/14 H01H 50/24
H01H 50/44

(25) Ja (26) En
(21) 00906617.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01218 02.03.2000
(87) WO 00/54296 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5950699
08.03.1999 JP 5957199
08.03.1999 JP 5964799
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *RELAIS ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
(72) MATSUDA, Kazuhisa Omron Corporation,
Shiokouji-doori Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKATA, Muneo Omron Corporation, Shiokouji-
doori Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KUBOTA, Nobuyoshi Omron Corporation,
Shiokouji-doori Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
MATSUO, Kenichi Omron Corporation, Shiokouji-
doori Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

H01H 50/14 → (51) H01H 50/02

H01H 50/24 → (51) H01H 50/02

H01H 50/44 → (51) H01H 50/02

(51) **H01H 71/08** (11) **1 164 614 A2**
H01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 01114174.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 DE 10028438
(54) • *Rückseitiges Anschlussystem für Niederspannungs-Leistungsschalter*
• *Backside connection device for low voltage circuit breaker*
• *Dispositif de connexion arrière pour disjoncteur basse tension*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
(72) Borchmann, Oliver, 50935 Köln 41, DE
Krätzschmar, Andreas, 53129 Bonn, DE
Daube, Thomas, Dr., 47057 Duisburg, DE

(51) **H01H 71/10** (11) **1 164 615 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112615.0 (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
(54) • *Mehrpoliger Schutzschalter*
• *Multipole circuit breaker*
• *Disjoncteur multipolaire*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Glas, Anton, Dipl.-Ing., 93057 Regensburg, DE
Wolf, Johann, Dr., 93080 Pentling, DE

(51) **H01H 71/70** (11) **1 164 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305189.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 595278
(54) • *Energiespeicher für den Betätigungsmechanismus eines Schutzschalters*
• *Adjustable energy storage mechanism for a circuit breaker motor operator*
• *Système accumulateur d'énergie pour une commande à moteur d'un disjoncteur*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Narayanan, Janakiraman, Hosure, 635109, IN
Rane, Mahesh Jaywant, H.S.R. Layout, Bangalore
560034, IN
Sahu, Biranchi Narayan, 760003 Orissa, IN
D.Pandit, Anilkumar, Bangalore 560003, IN
Sridhar, Kadaba V., Malleswaram, Bangalore
560055, IN
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H01H 87/00** (11) **1.164 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113783.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10028775

(54) • System zur Strombegrenzung

- Current limiting system
- Dispositif de limitation de courant

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Borchmann, Oliver, 50935 Köln 41, DE
Berger, Frank Dr., 53913 Swisttal-Miel, DE
Krätzschar, Andreas, 53129 Bonn, DE
Terhoeven, Peter Dr.-Ing., 53347 Alfter, DE
Daube, Thomas Dr., 47057 Duisburg, DE

(51) **H01J 1/304** (11) **1 164 618 A1**
H01J 29/04 H01J 31/12

(25) Ja (26) En

(21) 00909688.4 (22) 16.03.2000

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

(86) JP 00/01620 16.03.2000

(87) WO 00/55880 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 JP 7146799

31.08.1999 JP 24471699

(54) • ELEKTRONEN EMITTIERENDE VORRICHTUNG
UND DIESE VORRICHTUNG VERWENDENDEN
ANZEIGEGERÄT

- ELECTRON-EMITTING DEVICE AND IMAGE
DISPLAY DEVICE USING ELECTRON-EMIT-
TING DEVICE

- DISPOSITIF D'EMISSION D'ELECTRONS ET
DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES UTILI-
SANT UN DISPOSITIF D'EMISSION D'ELEC-
TRONS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) SHIRATORI, Tetsuya, Higashiyodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 533, JP
KUROKAWA, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0043,
JP

AKIYAMA, Koji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0820, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

H01J 7/06 → (51) H01J 17/20

(51) **H01J 9/02** (11) **1 164 619 A1**
H01J 9/24 H01J 11/02
G02F 1/13 G02F 1/137

(25) Ja (26) En

(21) 00902919.0 (22) 10.02.2000

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

(86) JP 00/00760 10.02.2000

(87) WO 00/48218 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 JP 3393299

09.11.1999 JP 31812799

10.11.1999 JP 31968799

(54) • PLASMA-BILDBILDAUSWEISGERÄT,
VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
DERSSELBEN

- PLASMA DISPLAY PANEL, METHOD AND
DEVICE FOR PRODUCTION THEREFOR
- ECRAN A PLASMA, PROCEDE ET DISPOSITIF
DE PRODUCTION CORRESPONDANTS

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito,
Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) WATANABE, Eizaburo Toppan Printing Co., Ltd.,
Tokyo 110-0016, JP
OHNO, Naoto Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo
110-0016, JP
OHIRA, Katsumi Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo
110-0016, JP

ARAI, Junichi Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo
110-0016, JP

KATO, Isao Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo
110-0016, JP

AKIMOTO, Yasumasa Toppan Printing Co., Ltd.,
Tokyo 110-0016, JP

NISHIMURA, Ikuma Toppan Printing Co., Ltd.,
Tokyo 110-0016, JP

MINATO, Takao Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo
110-0016, JP

NAKAMURA, Ryuichi Toppan Printing Co., Ltd.,
Tokyo 110-0016, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 17/04

H01J 9/24 → (51) H01J 9/02

H01J 9/24 → (51) H01J 17/16

H01J 11/02 → (51) H01J 9/02

(51) **H01J 17/04** (11) **1 164 620 A2**
H01J 17/20 H01J 17/49
H01J 9/02

(25) En (26) En

(21) 01116788.9 (22) 13.12.1996

(84) DE FR GB IT

(30) 15.12.1995 JP 32676695

01.02.1996 JP 1632696

24.06.1996 JP 16263996

26.08.1996 JP 22342896

(54) • Für Anzeigen von hoher Qualität geeignete
Plasmaanzeigetafel und zugehöriges Her-
stellungsverfahren

- Plasma display panel suitable for high-quality
display and production method

- Panneau d'affichage à plasma convenant à
l'affichage de haute qualité et procédé de
fabrication

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka-fu 562, JP
Torii, Hideo, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 578, JP

Fujii, Eiji, Hirakata-shi, hi, Osaka-fu 578, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka-fu 591, JP

Inami, Takashi, Suita-shi, Osaka-fu 565, JP
Kawamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP

Tanaka, Hiroyoshi, Kyoto-shi, Kyoto-fu 605, JP
Murai, Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka-fu 565, JP

Ishikura, Yasuhisa, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Nishimura, Yutaka, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

Yamashita, Katsuyoshi, Katano-shi, Osaka-fu 576,
JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holbom, London WC1V 7LE, GB

(62) 96309148.3 / 0 779 643

(51) **H01J 17/04** (11) **1 164 621 A2**
H01J 17/49 H01J 9/02

(25) En (26) En

(21) 01301289.3 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000178872

(54) • Elektrodenstruktur einer Anzeigetafel und
Verfahren zur Herstellung von Elektroden

- Electrode structure of display panel and elec-
trode forming method

• Structure d'électrodes d'un panneau d'affi-
chage et méthode de formation d'électrodes

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1,
Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-0012, JP

(72) Ogawa, Tetsuya, Fujitsu Plasma Display Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H01J 17/16** (11) **1 164 622 A2**
H01J 17/49 H01J 9/24

(25) De (26) De

(21) 01109103.0 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 DE 10026976

(54) • Kanalplatte aus Glas für Flachbildschirme und
Verfahren zu ihrer Herstellung

- Channel plate made of glass for flat panel
displays and method for producing the same

- Plaque à canaux en verre destinée à constituer
des écrans d'affichage plats et sa méthode de
fabrication

(71) Schott Glass, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE

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

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE

(72) Vos, Markus, Dr., 55218 Ingelheim, DE

Pallhorn, Sven, Dipl.-Ing., 55131 Mainz, DE

Julius, Patrick W., Dipl.-Ing., 55118 Mainz, DE

Walther, Marten, Dr., 55270 Engelstadt, DE

Kälber, Tobias, Dr., 55116 Mainz, DE

Kessler, Thomas, Dr., 55218 Ingelheim, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **H01J 17/16** (11) **1 164 623 A2**
H01J 17/49 H01J 9/24

(25) De (26) De

(21) 01110303.3 (22) 26.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 DE 10026974

(54) • Kanalplatte aus Glas für Flachbildschirme und
Verfahren zu ihrer Herstellung

- Channel plate made of glass for flat panel
displays and method for producing the same

- Plaque à canaux en verre destinée à constituer
des écrans d'affichage plats et procédé pour sa
fabrication

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE

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

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE

(72) Vos, Markus, Dr., 55218 Ingelheim, DE

Pallhorn, Sven, Dipl.-Ing., 55131 Mainz, DE

Julius, Patrick W., Dipl.-Ing., 55118 Mainz, DE

Walther, Marten, Dr., 55270 Engelstadt, DE

Kälber, Tobias, Dr., 55116 Mainz, DE

Kessler, Thomas, Dr., 55218 Ingelheim, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **H01J 17/20** (11) **1 164 624 A2**
H01J 17/49 H01J 7/06
- (25) En (26) En
(21) 01304971.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.06.2000 KR 2000031953
- (54) • *Plasma-Anzeigetafel unter Verwendung von Excimer-Gas*
• *Plasma display panel using excimer gas*
• *Panneau d'affichage à plasma utilisant un gaz d'excimère*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Young-mo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Won-tae, Hwaseong-gun, Kyungki-do, KR
Hatanaka, Hidekazu, 410-1504 Kachi Maeul Lotte, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Im, Seoung-jae, c/o Samsung Advanced Institute of, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Yoon-jung, Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 17/20 → (51) H01J 17/04

- (51) **H01J 17/30** (11) **1 164 625 A2**
H01J 17/49
- (25) En (26) En
(21) 01113391.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2000 JP 2000164863
01.06.2000 JP 2000164864
28.07.2000 JP 2000229081
28.07.2000 JP 2000229082
29.11.2000 JP 2000363050
- (54) • *Plasma-Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
- (72) Amemiya, Kimio, Kohfu Jigysho, Shizuoka Pioneer Co, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Saegusa, Nobuhiko, Kohfu Jigysho, Shizuoka Pioneer, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Koshio, Chiharu, Kohfu Jigysho, Shizuoka Pioneer, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Taniguchi, Hitoshi Kohfu Jigysho, Shizuoka Pioneer, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01J 17/49 → (51) H01J 17/04**H01J 17/49** → (51) H01J 17/16**H01J 17/49** → (51) H01J 17/20**H01J 17/49** → (51) H01J 17/30**H01J 29/04** → (51) H01J 1/304

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 164 626 A2**
H01J 31/20
- (25) En (26) En
(21) 01401571.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000180100
- (54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode-ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahiro, Inoue, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Masanaga, Tanaka, Sony EMCS Corp. Mizunami TEC, Mizunami-shi, Gifu 509-61, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01J 29/87** (11) **1 164 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112987.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000175005
- (54) • *Farbkathodenstrahlröhre und Verstärkungsband dafür*
• *Color cathode ray tube and reinforcing band for color cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques couleur et une bande de renforcement pour un tel tube*
- (71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanaka, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Matsuoka, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Tahara, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Kitajima, Susumu, Takatuki-shi, Osaka 569-0823, JP
Wakasono, Hiromi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01J 31/12 → (51) H01J 1/304**H01J 31/20** → (51) H01J 29/86

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 164 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112910.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 593729
- (54) • *Behandlungsvorrichtung und -verfahren*
• *Processing system and method*
• *Dispositif et méthode de traitement*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Raoux, Sebastien, Cupertino, CA 95014, US
Tanaka, Tsutomu (Tom), Santa Clara, CA 95051, US
Nowak, Thomas, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01J 65/00 → (51) H05B 41/24**H01L 21/02** → (51) H01L 21/3105

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 164 629 A1**
G03F 1/14 C03C 3/06
C03B 20/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00911386.1 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01868 27.03.2000
(87) WO 00/59013 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8206799

- (54) • *BELICHTUNGSAPPARAT, HALBLEITERVORRICHTUNG UND PHOTOMASKE*
• *EXPOSURE APPARATUS, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND PHOTOMASK*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET MASQUE PHOTOGRAPHIQUE*

- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc., 292 Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0817, JP

- (72) OGAWA, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
HOSONO, Hideo, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001, JP

- KIKUGAWA, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

- IKUTA, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

- MASUI, Akio, Tokyo 152-0003, JP
SHIMODAIRA, Noriaki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

- YOSHIZAWA, Shuhei, Tokyo 100-8405, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 21/027 → (51) G01B 21/00**H01L 21/027** → (51) G03F 7/075**H01L 21/205** → (51) C23C 16/24**H01L 21/266** → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 164 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304400.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 US 594868
- (54) • *Graduelles/abgestuftes Silizidverfahren zur Verbesserung eines MOS-Transistors*
• *Graded/stepped silicide process to improve MOS transistor*
• *Procédé graduel de siliciure pour l'amélioration d'un transistor MOS*

- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

- (72) Wang, Fuchao, Plano, Texas 75025, US
Fang, Ming, Plano, Texas 75024, US

- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/28 → (51) H01L 21/3213

(51) **H01L 21/3105** (11) **1 164 631 A2**
H01L 21/311 H01L 21/02
H01L 21/8246 H01L 27/115
(25) De (26) De
(21) 01114346.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 DE 10029290
(54) • Verfahren zur Erzeugung von Öffnungen in einer Schicht
• Process for forming openings in a layer
• Procédé de formation d'ouvertures dans une couche
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kroenke, Matthias, 01099 Dresden, DE
Schindler, Günther, 80802 München, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01L 21/311 → (51) H01L 21/3105

(51) **H01L 21/312** (11) **1 164 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112909.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 US 593851
(54) • Methode, auf einem Substrat eine Fluororganische-Silikatschicht herzustellen
• Method of forming a fluoro-organosilicate layer on a substrate
• Procédé de fabrication d'une couche de silicates organiques fluorés sur un substrat
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Barnes, Michael, San Ramon, CA 94583, US
M'Saad, Hichem, Santa Clara, CA 95051, US
Nguyen, Huong Thanh, San Ramon, CA 94583, US
Moghadam, Farhad, Saratoga, CA 95070, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 164 633 A2**
H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 01112920.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 JP 2000169953
(54) • Verfahren zum Ätzen einer Elektrode in einer Halbleitervorrichtung
• Method for etching an electrode in a semiconductor device
• Méthode de gravure d'une électrode dans un dispositif semiconducteur
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tokashiki, Ken, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 164 634 A2**
H01L 21/8242
(25) De (26) De
(21) 01114016.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 DE 10029659
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Feldeffekttransistors
• Method of manufacturing a field effect transistor
• Procédé de fabrication d'un transistor à effet de champ
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Curello, Giuseppe, Dr., 01109 Dresden, DE
Kieslich, Albrecht, Dr., 01445 Radebeul, DE
(74) Ginzl, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 164 635 A2**
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 01114265.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 JP 2000176173
12.06.2000 JP 2000176188
13.06.2000 JP 2000177641
13.06.2000 JP 2000177652
(54) • Dünnfilmtransistoren und Halbleiterbauelement
• Thin film transistors and semiconductor device
• Transistors à couche mince et dispositif semiconducteur
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Mitsuki, Toru, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kasahara, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Asami, Taketomi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Takano, Tamae, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Shichi, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kokubo, Chibo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Arai, Yasuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 164 636 A2**
H01L 21/266 H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 01480050.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 US 595061
(54) • Verfahren zur Herstellung von selbstjustierenden L-förmigen Seitenwand-Abstandsstücken
• Method to form self aligned, L-shaped sidewall spacers

• Méthode de formation des parois latérales d'espacement auto-alignées en forme de L
(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
(72) Subhash, Gupta, Singapore, 259805, SG
Yelehanka, Pradeep, Singapore, 760279, SG
Vijai, Chhagan, Belgrave Leicester, LE45 0J, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 164 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401541.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 593968
(54) • Verfahren zur Herstellung von Metallisierungs- und Kontaktstrukturen in einer integrierten Schaltung mit einer Ätzstoppschicht
• Method of making metallization and contact structures in an integrated circuit comprising an etch stop layer
• Procédé pour la fabrication de structures de métallisation et de contact dans un circuit intégré avec une couche d'arrêt d'attaque
(71) Cypress Semiconductor Corporation, 3939 North First Street, Building 3, San Jose, California 95134-1599, US
(72) Blossie, Alain, Belmont, CA 94002, US
Thedki, Sanjay, Santa Clara, California 95050, US
Qiao, Jianmin, Fremont, California 94539, US
Gilboa, Yitzhak, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevalax, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 164 638 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111880.9 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 DE 10029036
(54) • Verfahren zur Erhöhung Kapazität von Grabenkondensatoren
• Method of increasing the capacity of trench capacitors
• Méthode pour augmenter la capacité de condensateurs ensilonnés
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Morhard, Klaus-Dieter, Dr., 01099 Dresden, DE
Sperl, Irene, 01109 Dresden, DE
Penner, Klaus, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/336

H01L 21/8246 → (51) H01L 21/3105

(51) **H01L 23/544** (11) **1 164 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114247.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 JP 2000176249
(54) • Ausrichtmarken zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung
• Alignment marks for manufacturing semiconductor device

- *Marques d'alignement pour la fabrication d'un dispositif semiconducteur*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Saito, Hirofumi, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 27/00 → (51) H01L 27/15

H01L 27/02 → (51) H01L 29/861

- (51) **H01L 27/04** (11) **1 164 640 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01901541.1 (22) 24.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00458 24.01.2001
 (87) WO 01/54199 2001/30 26.07.2001
 (30) 24.01.2000 JP 2000014288
 (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNG**
 • **SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURE THEREOF**
 • **DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) FUJISAWA, Tomotaka, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 21/3105

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 164 641 A2**
 H01L 33/00 H01L 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 01114266.8 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000176168
 (54) • **Lichtemittierendes Modul, Verfahren zu seiner Ansteuerung und optischer Sensor**
 • **Light emitting module and method of driving the same, and optical sensor**
 • **Module à émission de lumière, sa méthode de commande et capteur optique**

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
 Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 164 642 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01114227.0 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000175067
 (54) • **Hlbleiterspeicheranordnung**
 • **Semiconductor memory**
 • **Mémoire semi-conductrice**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Shimada, Yashuhiro, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
 Kato, Yoshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

H01L 29/786 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 29/861** (11) **1 164 643 A2**
 H01L 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 01112919.4 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 JP 2000170304
 (54) • **Diode mit auf einen beliebigen Wert anpassbarer Durchbruchspannung ohne Erhöhung der parasitären Kapazität und deren Herstellungsverfahren**
 • **Diode having breakdown voltage adjustable to arbitrary value without increase of parasitic capacitance and process for fabrication thereof**
 • **Diode avec une tension de claquage ajustable à une valeur arbitraire sans augmentation de la capacité parasitaire et son procédé de fabrication**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yoshitake, Tomonobu, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H01L 31/00 → (51) C08L 23/08

H01L 33/00 → (51) H01L 27/15

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 164 644 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305026.5 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 US 592076
 (54) • **Kunststoffsubstrate mit hoher Barrierewirkung für wasser- und/oder sauerstoffempfindliche Vorrichtungen**
 • **Plastic substrates with improved barrier properties for devices sensitive to water and/or oxygen**
 • **Substrats plastiques ayant des propriétés de barrière améliorées pour des dispositifs sensibles à l'eau et/ou à l'oxygène**

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Duggal, Anil Raj, Niskayuna, New York 12309, US
 (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01L 51/20 → (51) C09K 11/06

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 164 645 A1**
 H01M 2/10
 (25) Es (26) En
 (21) 01500130.8 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 ES 200001486
 (54) • **Elektrische Speicherbatterie-Zelle**

- *Electrical storage cell batteries*
 - *Cellule d'accumulateurs électriques*
- (71) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., Condesa de Venadito, 1, E-28027 Madrid, ES
 (72) Ruiz Rodriguez, Rafael, 19003 Guadalajara, ES
 Ripoll Anton, Antonio, 28043 Madrid, ES
 (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 164 646 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 01113381.6 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 IT MI200369
 (54) • **Isolierdecke für Akkumulatoren**
 • **Insulating covering for accumulators**
 • **Couverture isolante pour accumulateurs**
- (71) F.I.A.M.M. - FABBRICA ITALIANA ACCUMULATORI MOTOCARRI MONTECCHIO S.p.A., Viale Europa, 63, I-36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
 (72) Morrone, Luciano, Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
 (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 164 647 A2**
 H01M 2/34

- (25) Es (26) En
 (21) 01500131.6 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 ES 200001583
 (54) • **Tragegriff für elektrische Akkumulatorbatterie**
 • **Handle for electric accumulator battery**
 • **Poignée pour accumulateur électrique**

- (71) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., Condesa de Venadito, 1, E-28027 Madrid, ES
 (72) Ruiz Rodriguez, Rafael, 19003 Guadalajara, ES
 (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

H01M 2/10 → (51) H01M 2/02

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 2/18** (11) **1 164 648 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01890172.8 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 AT 10202000
 (54) • **Vorrichtung zum Herstellen von Taschen für Batterie-oder Akkumulatorplatten**
 • **Apparatus for producing pockets for battery of accumulator plates**
 • **Dispositif pour fabriquer des poches pour des plaques de batterie ou d'accumulateur**

- (71) BM-Battery Machines Maschinenbau GmbH, Ebersdorf 226, 8273 Sebersdorf, AT
 (72) Schwetz, Anton, 8273 Ebersdorf, AT
 Ilgoutz, Friedrich, 9170 Ferlach, AT
 Müller, Günther, 8184 Anger, AT
 Rotbart, Thomas, 8190 Birkfeld, AT
 Kurweil, Johann, 8093 St. Peter am Ottersbach, AT
 (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H01M 2/34 → (51) H01M 2/10

(51) **H01M 4/48** (11) **1 164 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114274.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 JP 2000177431
10.04.2001 JP 2001111906

- (54) • *Positives aktives Material für Nichtwässrige-Sekundärbatterie, Verfahren zu seiner Herstellung und diese enthaltende Nichtwässrige-Sekundärbatterie*
- *Positive active material for secondary battery, process for preparation thereof and non-aqueous secondary battery comprising same*
- *Matière active positive pour batterie secondaire, son procédé de préparation et batterie secondaire non aqueuse comprenant la matière active*

(71) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(72) Funabiki, Atsushi, Japan Storage Battery Co.,Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

(51) **H01M 4/52** (11) **1 164 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114501.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 JP 2000181389

- (54) • *Nickel Sekundärbatterie und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Nickel rechargeable battery and process for the production thereof*
- *Batterie rechargeable au nickel et procédé pour sa production*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tani, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP Kawakami, Souichirou, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01M 4/92** (11) **1 164 651 A1**
B01J 23/42
(25) En (26) En
(21) 01112885.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175802
28.06.2000 JP 2000195109

- (54) • *Elektrodenkatalysator für Festpolymerelektrolytbrennstoffzelle und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Electrode catalyst for polymer electrolyte fuel cell and method for its production*
- *Catalyseur d'électrode pour pile à combustible à électrolyte polymérique et son procédé de fabrication*

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Terazono, Shinji, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Yanagisawa, Eiji, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Yoshitake, Masaru, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Tanuma, Toshihiro, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 6/22 → (51) H01M 10/40

H01M 8/04 → (51) B60L 11/18

(51) **H01M 8/12** (11) **1 164 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 00112529.3 (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

- (54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Festelektrolytschicht auf eine Elektrode*
- *Verfahren zum Aufbringen einer Festelektrolytschicht auf eine Elektrode*
- *Méthode d'application d'une couche d'électrolyte solide sur une électrode*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) Buchkremer, Dr. Hans Peter, 52525 Heinsberg, DE Flesch, Udo, 52428 Jülich, DE Fleck, Robert, 91325 Adelsdorf, DE Jansing, Thomas, 90425 Nürnberg, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 164 653 A2**
H01M 6/22
(25) En (26) En
(21) 01114359.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000182276
- (54) • *Gelartiges Elektrolyt und Batterie mit nichtwässrigen Elektrolyten*
- *Gel electrolyte and nonaqueous electrolyte battery*
- *Electrolyte gélifié et batterie à électrolyte nonaqueux*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Yusuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Shibuya, Mashio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 164 654 A2**
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 01305205.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181708
31.10.2000 JP 2000332226
20.04.2001 JP 2001123374
 - (54) • *Polymerbatterie und Herstellungsverfahren*
 - *Polymer battery and method of manufacture*
 - *Pile à polymère et son procédé de fabrication*
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Takaya, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP

Hata, Kimiyo, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP Maruo, Tatsuya, Nissinbo Indtr,Inc,R&D Center, Chiba-shi, Chiba-ken, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01P 1/208** (11) **1 164 655 A2**
H01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 01114360.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000180401
11.09.2000 JP 2000274618

- (54) • *Resonator und Hochfrequenzfilter*
 - *Resonator and high-frequency filter*
 - *Résonateur et filtre haute fréquence*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Enokihara, Akira, Nara-shi, Nara 631-0823, JP Okajima, Michio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0831, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 164 656 A2**
H01Q 9/04
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 01112580.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000179980

- (54) • *Antennensystem und Funkgerät mit einem derartigen Antennensystem*
 - *Antenna system and radio unit using the same*
 - *Système d'antenne et unité radio l'utilisant*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kushihi, Yuichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Yamaki, Kazuhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/00

H01Q 3/26 → (51) H04J 13/04

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 9/27** (11) **1 164 657 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 01660108.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 FI 20001387

- (54) • *Multiband-Antenne*
- *Multiband antenna*
- *Antenne multibandes*

- (71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) Annamaa, Petteri, 90420 Oulu, FI
- (74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

H01Q 19/00 → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 164 658 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401461.7 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 FR 0007570
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Keiser, Markus, 5057 Reitnau, CH
Wagner, Peter, 8955 Oetwil, CH
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

H01R 4/72 → (51) H01R 13/648

- (51) **H01R 9/18** (11) **1 164 659 A1**
- H02G 3/06 H05K 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 01112873.3 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 IT PD000043
- (54) • *Kombi-Klemmvorrichtung für Kabel und gewellte Rohre insbesondere zum Schutz der zu verbindenden Kabel*
• *Combined clamping device for cables and spiral sheaths, particularly for protecting connecting cables*
• *Dispositif combiné de serrage pour des câbles et des conduits ondulés particulièrement pour la protection des câbles à connecter*
- (71) TEKNO SYSTEM S.R.L., VIA ROSTONCELLO, N. 1, I-36010 CARRE' (VICENZA), IT
- (72) Marchesini, Renzo, 36015 Schio, (Prov. of Vicenza), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 164 660 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401235.5 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2000 FR 0006682
- (54) • *Modularer Anschlusskasten*
• *Modular interconnecting box*
• *Boîte d'interconnexion modulaire*
- (71) DAV, 5, avenue Newton, Parc d'Activités, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Bohin, Thierry, 74210 Doussard, FR
Martha, Xavier, 71000 Macon, FR
Kindt, Sébastien, 74100 Annemasse, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01R 11/12 → (51) H01R 13/648

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 164 661 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305118.0 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 2000177276
- (54) • *Verbindungsstruktur für eine flache Schaltungseinheit*
• *Connecting structure of flat circuit member*
• *Structure de connexion pour des unités de circuit plat*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Adachi, Hideki, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 12/36 → (51) B60Q 1/06

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 164 662 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01111887.4 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.06.2000 DE 10030017
- (54) • *Kontaktbuchse*
• *Socket contact*
• *Contact femelle*
- (71) MAEHLER & KAEGE AG, Am Grossmarkt 4, 55218 Ingelheim / Rhein, DE
- (72) Dahlmann, Volker, 55411 Bingen, DE
- (74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 164 663 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304827.7 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181399
- (54) • *Befestigungsstruktur eines Verbindergehäuses und einer von hinten angebrachten Kontakthalterung*
• *Structure for engaging connector housing and rear holder*
• *Structure d'engagement d'un boîtier de connecteur et d'un support attaché par l'arrière*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Kashiya, Motohisa, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/52 → (51) B26B 19/38

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 164 664 A2**
- H01R 11/12 H01R 4/72
- (25) En (26) En
- (21) 01114240.3 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000175080
04.12.2000 JP 2000368698
- (54) • *Abgeschirmter Verbinder*
• *Shield connector*
• *Connecteur blindé*

- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kanagawa, Shuichi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Mizutani, Yoshio, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandt, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 13/719** (11) **1 164 665 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113181.0 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 US 580592
- (54) • *Gefilterter elektrischer Verbinder mit Ferritkernspule*
• *Filtered electrical connector with ferrite member and coil*
• *Connecteur électrique filtré avec bobine à noyaux de ferrite*
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
- (72) Pavlovic, Slobodan, Canton, Michigan 48187, US
Drescher, Gerhard, St. Clair Shores, Michigan 48018, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01R 24/02** (11) **1 164 666 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01114003.5 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000175585
- (54) • *Steckdose für Fahrzeuge*
• *Socket for automotive vehicles*
• *Prise pour véhicules automobiles*
- (71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
- (72) Ota, Hidetoshi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
- Sato, Noboru, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
- Sakamaki, Takashi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01R 43/24 → (51) H02K 5/22

- (51) **H01S 3/036** (11) **1 164 667 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01113983.9 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 JP 2000172233
- (54) • *Gasentladungslaser*
• *Electric discharge gas laser*
• *Laser à décharge gazeuse*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ooyama, Atushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sekiguchi, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shinozaki, Hiroyuki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Barada, Toshimitsu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 164 668 A2**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 01114035.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 JP 2000182164
(54) • *Pumplichtquelle und Raman-Faserverstärker*
• *Pumping light generator and fiber raman amplifier*
• *Source de lumière de pompage et amplificateur Raman à fibre*
(71) KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Edagawa, Noboru, KDDI R&D Laboratories Inc., Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Suzuki, Masatoshi, KDDI R&D Laboratories Inc., Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01S 3/30 → (51) G02F 1/35

H01S 3/30 → (51) H01S 3/0941

H01S 5/026 → (51) H01S 5/0683

(51) **H01S 5/028** (11) **1 164 669 A1**
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 00978028.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08461 29.11.2000
(87) WO 01/41271 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 33919599
(54) • *HALBLEITER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND OPTISCHE PLATTE*
• *SEMICONDUCTOR LASER DEVICE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND OPTICAL DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEURS. PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER ET DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGAHARA, Gaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
KIDOGUCHI, Isao, Ako-shi, Hyogo 678-0205, JP
MIYANAGA, Ryoko, Nara-shi, Nara 631-0031, JP
SUZUKI, Masakatsu, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
KUME, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP
BAN, Yusaburo, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
HIRAYAMA, Fukukazu, Ako-shi, Hyogo 678-0164, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01S 5/0683** (11) **1 164 670 A2**
H01S 5/026
(25) De (26) De
(21) 01114386.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 DE 10029070
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Regelung modulierter Laser*
• *Method and device for regulating modulated laser*
• *Procédé et dispositif de régulation de laser modulés*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dietrich, Werner, A-1210 Wien, AT
Heiny, Franz, A-7093 Jois, AT

(51) **H02B 1/01** (11) **1 164 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202138.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 IT MI001313
(54) • *Strukturelement für den Gestellrahmen eines elektrischen Schaltfeldes*
• *Structural element for the frame of an electrical switchboard*
• *Élément de structure pour un chassis de tableau électrique*
(71) ABB Ricerca SpA, Viale Edison 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(72) Fontana, Rodolfo, 21050 Clivio (VA), IT
Cagliani, Christian, 23847 Molteno (LC), IT
(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H02B 1/32** (11) **1 164 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202145.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 IT MI001363
(54) • *Schrank für ein elektrisches Schaltfeld*
• *Cabinet for electrical switchboard*
• *Armoire pour tableau de commutation*
(71) ABB Ricerca SpA, Viale Edison 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(72) Fontana, Rodolfo, 21050 Clivio, IT
Cagliani, Cristian, 23847 Molteno, IT
(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H02G 1/12** (11) **1 164 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122185.0 (22) 13.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 16.01.1998 JP 693198
(54) • *Drahtentmantelungsgerät*
• *Wire stripper*
• *Dispositif de dénudage de fils*
(71) komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Kousuke, Hombu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(62) 99100529.9 / 0 930 683

(51) **H02G 3/04** (11) **1 164 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113784.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 IT MI001343
(54) • *Flexibles Leitungsrohr*
• *Flexible conduit*
• *Conduit flexible*
(71) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **H02G 3/06** (11) **1 164 675 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401371.8 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 FR 0007633
(54) • *Abzweigungszubehör zur Positionierung zwischen zwei Kabelrinnen*
• *Derivation accessory positioned at the junction of two cable channels*
• *Accessoire de dérivation positionné à la jonction de deux goulottes*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Bellanger, Jérôme, 72000 Le Mans, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/06 → (51) H01R 9/18

(51) **H02G 3/12** (11) **1 164 676 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401519.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 FR 0007727
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines elektrischen Geräts auf einem Kabelkanal*
• *Mounting device for an electrical apparatus on a cable duct*
• *Dispositif de montage d'un appareil électrique sur un conduit de câblage*
(71) PLANET WATTOHM, Avenue Félix Louat, Zace, 60303 Senlis, FR
(72) Destruel, Marc, 60300 Senlis, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 3/22** (11) **1 164 677 A1**
F16L 5/08
(25) De (26) De
(21) 00112860.2 (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
(54) • *Dichtpackung zum Hindurchführen von Leitungen durch eine Wand*
• *Sealed feedthrough for passing conduits through a wall*

- *Traversée étanche pour le passage de tuyaux dans un mur*

- (71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE
Heck, Martin, D-89447 Zöschingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02G 11/00 → (51) B25J 19/00

- (51) **H02H 3/07** (11) **1 164 678 A2**
H02H 3/33

- (25) It (26) En
(21) 00125056.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 IT RM200319
(54) • *System zum automatischen Schliessen eines Schalters*
• *A system for the automatic closure of a switch*
• *Système de fermeture automatique d'un interrupteur*

- (71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

H02H 3/33 → (51) H02H 3/07

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 164 679 A1**
E05F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 01305080.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 596125
(54) • *Detektierungsweise von Gegenständen für Fenster mit Vibrationsausgleich*
• *Window object detection system with vibration compensation*
• *Système de détection des objets pour fenêtres à compensation des vibrations*

- (71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Tyckowski, Joseph, Clawson, Michigan 48017, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02H 7/085 → (51) E05F 15/00

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 164 680 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01110035.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.04.2000 JP 2000131741
(54) • *Ladeverfahren für Batteriesatz mit einer Vielzahl Batterieeinheiten*
• *Method for charging a battery pack including a plurality of battery units*
• *Procédé de charge d'un bloc de batteries avec une pluralité d'unités de batterie*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Minamiura, Keiichi, Toyohashi-shi, Aichi 440-0012, JP
Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837, JP

- Inui, Kiwamu, Okazaki-shi, Aichi 444-0077, JP
Kikuchi, Yoshiaki, Toyota Jidosha K.K., Toyohashi-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 164 681 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304530.7 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 594130
(54) • *Batterieladevorrichtung und -verfahren*
• *Battery charger apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de charge de batterie*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bausch, James F., Salem, OR 97302, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 164 682 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305141.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000180675
(54) • *Batterielade- Batterieentladevorrichtung und Batterieentladeverfahren*
• *Battery charging/discharging apparatus and battery charging/discharging method*
• *Appareil de charge/décharge d'une batterie et procédé de charge/décharge d'une batterie*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Suzuki, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Hideyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 164 683 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01114575.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181239
(54) • *Dauermagnetrotor und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Permanent magnet rotor and method of making the same*
• *Rotor à aimant permanent et son procédé de fabrication*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Naito, Shinya, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Hino, Haruyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 164 684 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304932.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181190
(54) • *Läufer für Synchronmotoren*
• *Rotor for synchronous motor*
• *Rotor pour moteur synchrone*

- (71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Yamamoto, Tomonaga, Room 8-210, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Maeda, Takuya, FANAC Dai3virakaramatsu, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 164 685 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00308848.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 US 594357
(54) • *Motoranker mit verteilten Wicklungen zur Verringerung von Bogenbildung*
• *Motor armature having distributed windings for reducing arcing*
• *Induit de moteur à enroulements distribués pour réduire la formation d'arcs électriques*

- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Wang, Ren Hong, Timonium, Maryland 21093, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **H02K 3/40** (11) **1 164 686 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01000189.9 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2000 FI 20001279
(54) • *Feldausgleichsschicht in einer Wicklung*
• *A field compensation layer in a winding*
• *Couche de compensation du champ dans un enroulement*

- (71) ABB Industry Oy, Hiomotie 13, 00380 Helsinki, FI
(72) Jäppinen, Jari, 00160, Helsinki, FI
Keskinen, Eero, 02970, Espoo, FI
Viikko, Ensio, 00320, Helsinki, FI

- (74) Peltonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 164 687 A2**
H01R 43/24

- (25) De (26) De
(21) 01112754.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 DE 10027249
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gehäuseboden-teils eines aufsteckbaren Klemmenkastens für einen Elektromotor*

- Method for manufacturing a housing bottom of a detachable terminal box for an electromotor
 - Procédé de fabrication du fond d'un boîtier de bornes amovible pour un moteur électrique
- (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **H02K 16/00** (11) **1 164 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112575.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 JP 2000178848
14.06.2000 JP 2000178851
(54) • Statorstützstruktur für rotierende elektrische Maschine
• Stator support structure for electric rotary machine
• Structure de support pour machine rotative électrique
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Furuse, Hisayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 164 689 A2**
H02M 7/155
(25) En (26) En
(21) 01650072.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 IE 000489
(54) • Einstufiger Wechselstrom/Gleichstrom-Wandler
• A single stage ac/dc converter
• Convertisseur courant alternatif-courant continu à un étage
- (71) FORFAS, (trading as PEI Technologies), Wilton Park House, Wilton Place, Dublin 2, IE
(72) O'Sullivan, Dara, Pei Technologies, Cork, IE
Egan, Michael, Pei Technologies, Cork, IE
Willers, Michael, Pei Technologies, Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 164 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304949.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 JP 2000175992
(54) • Komplexer resonanter Gleichstromwandler und in mehrfachen Frequenzbereichen gesteuerte Hochspannungserzeugungsschaltung
• Complex resonant DC-DC converter and high voltage generating circuit driven in a plurality of frequency regions
• Convertisseur résonnant complexe courant continu - courant continu et circuit de génération haute tension agencé dans une pluralité de domaines de fréquence
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Takahama, Masanobu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nagahara, Kiyokazu, c/o Sony Engineering Corp., Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02M 7/155 → (51) H02M 1/00

- (51) **H02P 9/30** (11) **1 164 691 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122899.6 (22) 18.12.1998
(84) AT DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE (30) 19.12.1997 DE 19756777

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage sowie Windenergieanlage
• Control method of a wind power station and wind power station
• Procédé de commande d'une centrale éolienne et centrale éolienne
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 98966834.8 / 1 040 564

- (51) **H03D 7/18** (11) **1 164 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250210.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 US 592016
(54) • Empfängerstruktur mit niedriger Zwischenfrequenz und Mehrphasenfiltern
• Receiver architecture with low intermediate frequency and polyphase filters
• Architecture de récepteur à fréquence intermédiaire basse et aux filtres polyphasés
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Liu, Bin, Irvine, California 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H03F 1/02 → (51) H03F 1/32

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 164 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104532.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 JP 2000178996
(54) • Verstärkervorrichtung
• Amplifier apparatus
• Dispositif amplificateur
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oguro, Keiichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shigaki, Masafumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 164 694 A2**
H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 01114397.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 IT MI001360
(54) • Mikrowellenverstärker
• Microwave amplifier
• Amplificateur hyperfréquence
- (71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Abbiati, Antonio, 26866 Sant'Angelo Lodigiano, IT
Buoli, Carlo, San Martino Spino, 41030 Mirandola (MO), IT
Cervi, Luigi Antonio, 26010 Olmeneta (CR), IT
(74) Giustini, Delio, c/o Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

H03F 1/32 → (51) H03F 1/34

- (51) **H03F 1/34** (11) **1 164 695 A1**
H03F 1/32
(25) It (26) En
(21) 00830419.8 (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
(54) • Schaltung zur Detektion der Verzerrung bei einem Verstärker, insbesondere bei einem Audioverstärker
• Circuit for detecting distortion in an amplifier, in particular an audio amplifier
• Circuit pour détecter la distorsion d'un amplificateur, en particulier d'un amplificateur audio
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Brambilla, Davide, 20017 RHO, IT
Nebuloni, Daniela, 20010 Bareggio, IT
Cleris, Mauro, 20010 Bareggio, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03F 3/34 → (51) G09G 3/30

- (51) **H03K 3/84** (11) **1 164 696 A1**
H04L 25/02 G01R 31/00
G01R 25/00 G01R 29/26
(25) Ja (26) En
(21) 00985833.3 (22) 22.12.2000
(84) DE GB

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09139 22.12.2000
(87) WO 01/48923 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36720999
14.01.2000 JP 2000006642
14.06.2000 JP 2000178183
02.11.2000 JP 2000336447
(54) • WUNDERGENERATOR, DIESEN ENTHALTENDER DIGITALER LEISTUNGSPRÜFER UND ANALYSATOR DER ÜBERTRAGUNGSKENNLINIE VON PHASENRAUSCHEN
• WONDER GENERATOR, DIGITAL LINE TESTER COMPRISING THE SAME, AND PHASE NOISE TRANSFER CHARACTERISTIC ANALYZER
• GENERATEUR DE MERVEILLE, TESTEUR DE LIGNE NUMERIQUE COMPRENANT CE GENERATEUR ET ANALYSEUR DE CARACTERISTIQUE DE TRANSFERT DE BRUIT DE PHASE

- (71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP
- (72) UCHINO, Masaharu, Aikou-gun, Kanagawa 243-0303, JP
- ISHIBE, Kazuhiko, Kouza-gun, Kanagawa 253-0104, JP
- AOKI, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0004, JP
- MOCHIZUKI, Ken, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H03K 17/955 → (51) E05B 65/20

- (51) **H03K 17/96** (11) **1 164 697 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00123916.9 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 KR 0032413
- (54) • *Berührungsempfindlicher Schalter*
• *Glass touch sensing circuit*
• *Contacteur à touche sensitive*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kang, Sang-Seog, Changwon City, Kyeongnam, KR
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H03K 17/975** (11) **1 164 698 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305245.1 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000185919
16.06.2000 JP 2000185920
- (54) • *Eingabegerät*
• *Input device*
• *Dispositif d'entrée*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Suzuki, Katsutoshi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H03K 19/0175** (11) **1 164 699 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00112586.3 (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

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Umsetzung von Logikpegeln*
• *Logic level converting circuit*
• *Circuit de conversion de niveaux logiques*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Gossmann, Timo, 81739 Muenchen, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H03L 7/00** (11) **1 164 700 A1**
- G01R 31/3193
- (25) En (26) En
- (21) 01108250.0 (22) 31.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Synchronisation eines Datenstromes*
• *Data flow synchronization*
• *Synchronisation d'un flux de données*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Behrens, Klaus-Peter, 71116 Gärtringen, DE
- Rottacker, Markus, 70180 Stuttgart, DE
- Mohr, Jörg-Walter, 72184 Eutingen, DE
- (74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **H03L 7/197** (11) **1 164 701 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304160.3 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000179470
- (54) • *Frequenzsynthesizer mit gebrochenem Teilverhältnis und Verfahren zur Phasenfehlerunterdrückung dafür*
• *Fractional-N-PLL frequency synthesizer and phase error canceling method therefor*
• *Synthétiseur de fréquence à rapport de division fractionnaire et procédé associé d'annulation d'erreur de phase*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hasegawa, Morihito, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 164 702 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01000207.9 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 FI 20001426
- (54) • *Verfahren zur A/D-Wandlung, und A/D-Wandler*
• *Method of performing A/D conversion, and an A/D converter*
• *Procédé de conversion A/N, et convertisseur A/N*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Aunio, Antti, 90420 Oulu, FI
- (74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H03M 3/04** (11) **1 164 703 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981752.9 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08899 15.12.2000
- (87) WO 01/45266 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 JP 35989299
- (54) • *DIGITAL/ANALOG-WANDLER*
• *DIGITAL/ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE*

- (71) Sakai, Yasue, 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
- (72) KOYANAGI, Yukio, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H03M 3/04** (11) **1 164 704 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981755.2 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08902 15.12.2000
- (87) WO 01/45269 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 JP 36003899
- (54) • *SCHALTUNG ZUR ÜBERABTASTUNG UND DIGITAL/ANALOG-WANDLER*
• *OVERSAMPLING CIRCUIT AND DIGITAL/ANALOG CONVERTER*
• *CIRCUIT DE SURECHANTILLONNAGE ET CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE*
- (71) Sakai, Yasue, 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
- (72) KOYANAGI, Yukio, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H03M 3/04** (11) **1 164 705 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981756.0 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08903 15.12.2000
- (87) WO 01/45270 2001/25 21.06.2001
- (30) 18.12.1999 JP 37679399
- (54) • *DIGITAL/ANALOG-WANDLER*
• *DIGITAL/ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE*
- (71) Sakai, Yasue, 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
- (72) KOYANAGI, Yukio, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 164 706 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01119753.0 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.01.1999 US 239659
20.10.1999 US 421968
26.01.2000 US 491343
- (54) • *System und Verfahren zur parallelen Datenkompression und -Dekompression*
• *System and method for parallel data compression and decompression*
• *Système et procédé pour la compression et la décompression de données en parallèle*

- (71) Interactive Silicon, Inc., Suite 201, 3737 Executive Center Drive, Austin, TX 78731, US
- (72) Dye, Thomas A., Austin, TX 78731, US
- Alvarez, Manuel J., II, Austin, TX 78717, US
- Geiger, Peter, Austin, TX 78730, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 00905859.5 / 1 157 470

H04B 1/10 → (51) H04J 13/04

(51) **H04B 1/16** (11) **1 164 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000143.6 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2000 US 204902 P

(54) • Verfahren zur Dämpfung unerwünschter
Frequenzen während der Abtastung eines
Nachrichtensignals

• Attenuating undesired frequencies while
sampling a communication signal

• Procédé d'atténuation de fréquences inutiles
durant l'échantillonnage d'un signal de
communication

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S
3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Haroun, Baher S., Texas 75002, Allen, US
Gomez, Gabriel J., Texas 75025, Plano, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

H04B 1/30 → (51) H04B 15/06

(51) **H04B 1/38** (11) **1 164 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111284.4 (22) 16.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 US 585212

(54) • Zweiweg Kommunikationsgerät mit grosser
Reichweite und niedriger Leistung

• Long range two way low power communication
device

• Dispositif de communication bidirectionnelle
pour longue distance, de puissance faible

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US

(72) Fischer, Gerald R., Playa Del Rey, CA 90293, US
Allen, Barry R., Redondo Beach, CA 90277, US
Dunbridge, Barry, Torrance, CA 90505, US

(74) McIver, George W., Redondo Beach, CA 90277, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 164 709 A1**
H01Q 1/24

(25) Ja (26) En

(21) 99961476.1 (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) JP 99/07404 28.12.1999

(87) WO 01/48934 2001/27 05.07.2001

(54) • ZELLULARES TELEFON

• CELLULAR TELEPHONE

• TELEPHONE CELLULAIRE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) ITOH, Kenji, Chiyoda-ku, okyo 100-8310, JP
KATSURA, Takatoshi, Chiyoda-ku, okyo 100-8310,
JP

IMANISHI, Yasuhito, Chiyoda-ku, okyo 100-8310,
JP

SHOJI, Hideaki, Chiyoda-ku, okyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 164 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931709.0 (22) 06.06.2000

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

(86) JP 00/03661 06.06.2000

(87) WO 01/54294 2001/30 26.07.2001

(30) 19.01.2000 JP 2000010410

(54) • SPREIZSPEKTRUMEMPFAINGER UND SPREIZ-
SPEKTRUMEMPFAANGSVERFAHREN

• SPREAD SPECTRUM RECEIVER AND SPREAD
SPECTRUM RECEIVING METHOD

• RECEPTEUR A ETALEMENT DE SPECTRE ET
PROCEDE CORRESPONDANT

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) ISHIOKA, Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 164 711 A2**
H04B 7/06

(25) En (26) En

(21) 01304979.6 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000178416

(54) • Empfangsgerät für Spreizspektrum Sende-
antennendiversität

• Receiving apparatus for spread spectrum trans-
mission antenna diversity

• Appareil de réception pour diversité d'antenne
d'émission à spectre étalé

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Katsutoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 3/23** (11) **1 164 712 A1**
H04M 1/60

(25) Ja (26) En

(21) 00981723.0 (22) 14.12.2000

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

(86) JP 00/08863 14.12.2000

(87) WO 01/54296 2001/30 26.07.2001

(30) 19.01.2000 JP 2000010411

(54) • TONKOMMUNIKATIONSGERÄT UND ECHO-
PROZESSOR

• SOUND COMMUNICATION DEVICE AND ECHO
PROCESSOR

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE SONS
ET PROCESSEUR D'ECHO

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) TAKAHASHI, Shinya Mitsubishi Denki
KabushikiKaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-83 10, JP
KAJIYAMA, Ikuo Mitsubishi Electr.Engineering
Co.Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 164 713 A2**
H04B 17/00 H01Q 3/26

(25) En (26) En

(21) 01111767.8 (22) 15.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2000 JP 2000145129

(54) • Antennen-Transceiver mit kontinuierlichem
Sende- und Empfangsverhalten unabhängig
vom etwaigen Fehlen eines Referenzsignals

• Array antenna transceiver capable of
continuing transmission and reception regard-
less of failure of reference signal

• Réseau d'antennes émetteur-récepteur
pouvant transmettre et recevoir continuele-
ment indépendamment de l'erreur concernant le
signal de référence

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Oura, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 164 714 A1**
(25) En (26) En

(21) 01112965.7 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 211163 P

16.02.2001 US 784901

(54) • TDMA Kommunikationssystem mit verbesserter
Leistungssteuerung

• TDMA communication system having enhanced
power control

• Système de communication AMRT avec régula-
tion de puissance améliorée

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) Chang, Fung Li, Holmdel, New Jersey 07733, US
Chawla, Kapil K., Scotch Plains, New Jersey 07076,
US

Chuang, Chi-I Justin, Holmdel, New Jersey 07733,
US

Kostic, Zoran, Holmdel, New Jersey 07733, US

Qiu, Xiaoxin, Bridgewater, New Jersey 08807, US

Sollenberger, Nelson Ray, Farmingdale, New
Jersey 07727, US

Timiri, Shailender B., Bellevue, Washington 98005,
US

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

(51) **H04B 7/005** (11) **1 164 715 A2**
(25) En (26) En

(21) 01114273.4 (22) 12.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 JP 2000177029

(54) • Verfahren zur Sendeleistungssteuerung für ei-
nem Funkkommunikationsgerät

• Transmission power control method for a radio
communications apparatus

• Procédé de régulation de la puissance d'émis-
sion pour un appareil de radiocommunications

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP

(72) Ichikawa, Yasufumi, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0821, JP

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

(51) **H04B 7/005** (11) **1 164 716 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304720.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 US 592287

(54) • Verfahren zur verbesserten Leistungsregelung durch adaptive Anpassung des Änderungswertes eines angestrebten Signal-zu-Rausch-Verhältnisses
• Method for enhanced power control by adaptively adjusting an amount of change in a target signal-to-noise ratio
• Procédé de commande de puissance améliorée en variant de façon adaptative un échelon de valeur du rapport signal sur bruit souhaité

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cheng, Terry Si-Fong, Randolph, NJ 07869, US
Huang, Ching Yao, Randolph, NJ 07869, US
Jiang, Frances, Whippany, NJ 07981, US
Salvarini, Alexandro Federico, Edison, NJ 08820, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 164 717 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401498.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 FR 0007534

(54) • Verfahren zur Sendeleistungssteuerung in einem Mobilfunkkommunikationssystem
• Method for controlling the transmission power in a mobile radio communication system
• Procédé pour le contrôle de puissance d'émission dans un système de radiocommunications mobiles

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 7/04 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 7/06** (11) **1 164 718 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113922.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 JP 2000177110

(54) • Verzögerungssteuerregelung in einem Zeit-Diversity Sender
• Delay control in time diversity transmitter
• Commande de délai dans un émetteur à diversité temporelle

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoneyama, Yuzo, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/06 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/26** (11) **1 164 719 A1**
H04B 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 00900042.3 (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) JP 00/00004 04.01.2000

(87) WO 01/50636 2001/28 12.07.2001

(54) • ZELLULARES TELEFON
• CELLULAR TELEPHONE
• TELEPHONE CELLULAIRE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAGANO, Hiroaki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

FUKUYAMA, Shinjiro, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
ITOH, Kenji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 164 720 A2**

(25) En (26) En
(21) 01112324.7 (22) 19.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 IT MI001361

(54) • Punkt zu Punkt und Punkt zu Mehrpunkt Burst Funkübertragungssystem
• Point-to-point and point-multipoint burst radio transmission system

• Système de transmission radio point à point et point à multipoint avec transmission par burst

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Licitra, Gaspare, 20064 Gorgonzola, IT
Lovino, Luigi, 20134 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, c/o Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

(51) **H04B 7/26** (11) **1 164 721 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304989.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 GB 0014480

(54) • Synchronisation von verbesserten drahtlosen digitalen Telekommunikationssystemen
• Digital enhanced cordless telecommunication system synchronisation
• Synchronisation de système de télécommunication sans fils numérique amélioré

(71) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB

(72) Johnson, Graham, Leeds, LS20 8JR, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 164 722 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305159.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000178747

(54) • Verfahren zur Herstellung der Synchronisation einer Mobilstation in einem mobilen Kommunikationssystem

• Method for establishing synchronization of a mobile station in a mobile communication system

• Méthode pour établir la synchronisation d'une station mobile dans un système de communications mobiles

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Tanno, Motohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0035, JP
Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 164 723 A2**

H04Q 7/38 **H04J 13/00**
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 01460036.5 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.05.2000 FR 0006531

(54) • Verfahren zur Synchronisierung von mindestens einer mobilen Station in einem mobilen Nachrichtenübertragungsnetzwerk mit veränderter Kanalstruktur

• Method for the synchronization of at least one mobile station in a mobile telecommunication network with a modified synchronization channel structure

• Procédé de synchronisation d'au moins une station mobile dans un réseau de télécommunication mobile ayant une structure de canal de synchronisation modifiée

(71) Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.), 25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, FR

(72) Kerhuel, Samuel, 35700 Rennes, FR
Belaiche, Vincent Antoine Victor, 34280 La Grande Motte, FR

(74) Voyer, Nicolas, 35700 Rennes, FR
Ballot, Paul, Cabinet Ballot, 4 Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

H04B 7/26 → (51) H04J 13/04

H04B 7/26 → (51) H04L 7/02

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

H04B 10/17 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/18** (11) **1 164 724 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304861.6 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 211149 P

04.05.2001 US 825691

(54) • Polarisationsmodendispersion-kompensator für einen faseroptischen Übertragungssystem

• Polarization mode dispersion compensator for optical fiber communication systems

• Compensateur de dispersion de polarisation de mode pour un système de communication à fibre optique

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Madsen, Christi Kay, South Plainfield, New Jersey 07080, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04B 15/02** (11) **1 164 725 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401484.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 FR 0007621
(54) • *Burstrauschverminderung in einem Mobilfunkgerät*
• *Attenuation of burst noise in a mobile radio telephone apparatus*
• *Atténuation du bruit de salve dans un appareil de radiotéléphonie*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Heurtaux, Frédéric, 13610 Le Puy Sainte Reparde, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 15/06** (11) **1 164 726 A2**
H04B 1/30
(25) De (26) De
(21) 01112376.7 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 GB 0014590
(54) • *Circuit and method for reducing local oscillator frequency transmission in a radio transceiver*
• *Verfahren und Schaltung zum Reduktion von Lokalszillatorstrahlung in einen Funksendeempfänger*
• *Circuit et procédé pour réduction de l'émission de la fréquence d'oscillateur local dans un radioémetteur-récepteur*

(71) MOTOROLA ISRAEL LIMITED, 16 Kremenetski Street, Tel Aviv 67899, IL
(72) Friedlander, Haim, Rehovot, Israel 76285, IL Shirazi, Gadi, Ramat-Gan, Israel 52416, IL Dellon, Jon, Moshav, Magshimim, Israel 56910, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 17/00 → (51) H04B 7/00

(51) **H04H 1/00** (11) **1 164 727 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112265.2 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 DE 10027970
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von digitalen Audiodaten*
• *Method and apparatus for decoding digital audio data*
• *Procédé et appareil pour décodage des dates audionumériques*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kupferschmidt, Claus, 30900 Widemarkt, DE Mlasko, Torsten, 30982 Pattensen, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 164 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119932.0 (22) 08.06.1995
(84) DE FR GB
(30) 08.06.1994 JP 12609294

(54) • *PTY Burstsignal, für Verwendung in einem Radiodatensystem, sowie Radiodatensystem und Empfänger wo dieses PTY-Burstsignal verwendet wird*
• *Programme Type (PTY) burst signal, for use in a Radio Data System (RDS), and RDS system and receiver using this PTY burst signal*
• *Signal en rafales PTY, pour utilisation dans un système RDS, ainsi que système RDS et récepteur RDS utilisant ce signal en rafales PTY*

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kasa, Koichi, Pioneer Elect. Corp. Kawagoe Works, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 95108843.4 / 0 687 082

H04J 1/00 → (51) H04L 27/00

(51) **H04J 3/00** (11) **1 164 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985805.1 (22) 20.12.2000
(84) FR GB

(86) JP 00/09046 20.12.2000
(87) WO 01/47158 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36128799
(54) • *SENDER UND UNTEREINHEID-INTERFACE-KARTE*
• *TRANSMITTER AND TRIBUTARY INTERFACE BOARD*
• *EMETTEUR ET CARTE D'INTERFACE TRIBUTAIRE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) IWAHORI, Hitoshi, Hino-shi, Tokyo 191-0012, JP OTANI, Mitsuru, Meguro-ku, Tokyo 153-0044, JP KITAJIMA, Mototaka, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0001, JP
(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **1 164 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401717.4 (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

(54) • *Verfahren zur Übertragung eines Referenztakt-signals*
• *Method to transport a reference clock signal*
• *Méthode de transport d'un signal d'horloge de référence*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Peeters, Miguel, 1200 Bruxelles, BE De Groote, Jan Lieven Bert, 2600 Berchem, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04J 3/06 → (51) H04L 7/02

H04J 3/08 → (51) H04J 3/14

(51) **H04J 3/14** (11) **1 164 731 A2**
H04J 3/08
(25) En (26) En
(21) 01304800.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 IT TO200575
(54) • *Verfahren zur Sicherung eines digitalen Nachrichtenübertragungssystems*
• *Method for protecting a digital communications system*
• *Procédé de protection d'un système de transmission numérique*

(71) Marconi Communications SpA, Via L. Calda 5, 16153 Genova Comigliano, IT
(72) Lazzeri, Francesco, 16049 Genova, IT
(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 164 732 A2**
H04L 25/02 **H04J 3/22**
(25) De (26) De
(21) 01109599.9 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 DE 10029063
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung von mindestens einem Clientsignal innerhalb eines Serversignales*
• *Method and device for transmission of at least one client signal within a server signal*
• *Procédé et dispositif de transmission d'au moins un signal client par un signal serveur*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heiles, Jürgen, 81371 München, DE

H04J 3/22 → (51) H04J 3/16

(51) **H04J 11/00** (11) **1 164 733 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901517.1 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00419 23.01.2001
(87) WO 01/54326 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000014931
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR GESTALTUNG VON KANÄLEN*
• *CHANNEL CONSTRUCTING METHOD AND BASE STATION USING THE METHOD*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CANAUX ET STATION DE BASE UTILISANT LE PROCEDE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ATARASHI, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP ABETA, Sadayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP SAWAHASHI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04J 11/00 → (51) H04L 27/00

H04J 13/00 → (51) H04B 7/26

H04J 13/00 → (51) H04L 27/00

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 164 734 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 01900695.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00120 12.01.2001
(87) WO 01/56209 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000014589
(54) • **RADIOBASISSTATIONSVORRICHTUNG UND RADIONACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **RADIO BASE STATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0021, JP
MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
232-0066, JP
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 164 735 A1**
H04B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 01900770.7 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00205 15.01.2001
(87) WO 01/54328 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010877
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON STÖRSIGNALEN**
• **INTERFERENCE SIGNAL REMOVING DEVICE AND INTERFERENCE SIGNAL REMOVING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROC D DE SUPPRESSION DE SIGNAL D'INTERFERENCE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
232-0066, JP
MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 164 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902655.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00467 25.01.2001
(87) WO 01/56210 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000016161
(54) • **EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER EMPFANGSZEIT**
• **RECEIVER AND METHOD FOR INFERRING RECEPTION TIME**
• **RECEPTEUR ET PROCEDE POUR INFERER UN TEMPS DE RECEPTION**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- (72) KANEMOTO, Hideki, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0847, JP
MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
232-0066, JP
MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0021, JP

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

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 164 737 A1**
H04B 10/17

- (25) En (26) En
(21) 00440177.4 (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

- (54) • **Wellenlängen-zuordnungsschema und WDM-einrichtung**
• **Wavelength allocation scheme and Wdm equipment**
• **Schéma d'allocation de longueur d'onde et équipement WDM**

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Audoin, Michel, 94110 Villeneuve Saint Georges,
FR
Bruno, Stephano, 92340 Bourg-la-Reine, FR
Sotom, Michel, 31000 Toulouse, FR
Le Bouette, Claude, 91220 Breigny sur Orge, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al. Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 164 738 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01113579.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000177713
(54) • **Wellenlängen-Multiplex-Übertragungssystem**
• **Wavelength division multiplex transmission system**
• **Système de transmission a multiplexage en longueur d'onde**

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Takehiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H04J 14/02 → (51) H04Q 11/00

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 164 739 A1**
H04L 1/08 H04L 7/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401527.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 FR 0007563
(54) • **Verfahren zur Datenübertragung mit autosynchronisiertem Korrekturcode, autosynchronisierte Coder und Decoder, sowie entsprechende Sender und Empfänger**
• **Method for data transmission with auto-synchronised correction code, autosynchronised encoder and decoder, corresponding transmitter and receiver**

- **Procédé de transmission de données avec code correcteur autosynchronisé, codeur et décodeur autosynchronisés, émetteur et récepteur correspondants**

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
(72) Laugeois, Marc, 38000 Grenoble, FR
Lattard, Didier, 38680 Rencurel, FR
Savel, Jean-Rémi, 38700 Corenc, FR
Bouvier des Noes, Mathieu, 38000 Grenoble, FR
(74) Signore, Robert, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H04L 1/08 → (51) H04L 1/00**H04L 1/16** → (51) H04L 12/40

- (51) **H04L 5/06** (11) **1 164 740 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01250209.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000177711
(54) • **Einrichtung zur Mehrträgermodulation sowie -Multiplexierung**
• **Arrangement for multicarrier modulation and multiplexing**
• **Arrangement de modulation et multiplexage multiporteuse**

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ichihara, Masaki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Furuya, Yukitsuna, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

- (51) **H04L 5/14** (11) **1 164 741 A2**
H04L 25/02

- (25) De (26) De
(21) 01114416.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 DE 10029493
(54) • **Verfahren und Schaltungsanordnung zur Übertragung von Signalen bidirektionaler Signalverbindungen**
• **Method and apparatus for the transmission of signals of a bidirectional connection**
• **Procédé et circuit pour la transmission de signaux d'une liaison bidirectionnelle**

- (71) BITEC Computer Electronic GmbH, Am Sägewerk
11, 55124 Mainz, DE
(72) Janz, Norbert, 63071 Offenbach, DE
Rudnitzki, Ottmar, 55127 Mainz, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 164 742 A2**
G06F 5/06 H04J 3/06
H04B 7/26 H04Q 7/32

- (25) En (26) En
(21) 01250211.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 US 593583
(54) • **Drahtlose Datenübertragung mit einem FIFO zur Synchronisierung**

- *Wireless data communications using fifo for synchronization*
 - *Communication de données sans fil avec un FIFO (mémoire élastique) pour synchronisation*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US
 (72) Lee, Sherman, California 92618-3616, US
 Lin, John H., California 92618-3616, US
 Chou, Vivian Y., California 92618-3616, US
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04L 7/04 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 164 743 A1**
H04L 29/02
- (25) Ja (26) En
 (21) 00901981.1 (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) JP 00/00474 28.01.2000
 (87) WO 01/56223 2001/31 02.08.2001
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVERWALTENDER TABELLENVERMITTLUNGSSYSTEM, SOWIE VERWALTUNGSEINRICHTUNG, VERSCHLÜSSLUNGSEINRICHTUNG, UND KOMMUNIKATIONSVERWALTENDER TABELLENVERMITTLUNGSVERFAHREN*
 • *COMMUNICATION MANAGING TABLE TRANSFER SYSTEM AND MANAGING DEVICE, CIPHERING DEVICE, AND COMMUNICATION MANAGING TABLE TRANSFER METHOD*
 • *SYSTEME DE TRANSFERT DE TABLEAU DE GESTION DE COMMUNICATIONS ET DISPOSITIF DE GESTION, DISPOSITIF DE CHIFFRAGE, ET PROCEDE DE TRANSFERT DE TABLEAU DE GESTION DE COMMUNICATIONS*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) TAKEDA, Noriko, Mitsubishi Elec. Systemware Corp., Tokyo 100-0006, JP
 SASAMOTO, Akihiko, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 ADACHI, Kazuyuki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 SHINODA, Seiichi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 9/08 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 164 744 A1**
(25) En (26) En
 (21) 00202091.5 (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
- (54) • *Kryptografischer Vergleich von innerhalb eines kleinen Zahlenintervalls ausgewählten Werten*
 • *Cryptographic comparison of selections from small ranges*
 • *Comparaison cryptographique de sélections faites dans des petits intervalles*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) Gelbord, Boaz Simon, 1012 NM Amsterdam, NL
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 164 745 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01112854.3 (22) 31.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 US 210462 P
 09.06.2000 US 210522 P
 01.09.2000 US 229336 P
 16.10.2000 US 690544
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines Rollenzertifikats bei der Verschlüsselung, als Siegel, digitaler Stempel und als Unterschrift*
 • *System and method for usage of a role certificate in encryption, and as a seal, digital stamp, and a signature*
 • *Procédé et dispositif d'utilisation d'un certificat de rôle lors du chiffage, comme sceau, tampon numérique et comme signature*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
 (72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
 McCullough, Vincent J., Chantilly, Virginia 20151, US
 Northrup, James I., Sterling, Virginia 20165, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 164 746 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01119418.0 (22) 01.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 02.11.1995 US 6143 P
 11.10.1996 US 729619
- (54) • *Auf einer Baumstruktur basierende Einrichtung zum Widerrufen von Zertifikaten*
 • *Tree-based certificate revocation system*
 • *Système arborescent de revocation de certificats*
- (71) Micali, Silvio, 459 Chestnut Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US
 (72) Micali, Silvio, Brookline, MA 02146, US
 (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
 (62) 96937813.2 / 0 858 702

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 164 747 A1**
H04L 9/08 G06F 17/60
- (25) Ja (26) En
 (21) 01900731.9 (22) 12.01.2001
 (84) DE FR GB NL
 (86) JP 01/00159 12.01.2001
 (87) WO 01/52474 2001/29 19.07.2001
 (30) 14.01.2000 JP 2000006989
 18.02.2000 JP 2000041317
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINER KOMMUNIKATION*
 • *AUTHENTICATION COMMUNICATION DEVICE AND AUTHENTICATION COMMUNICATION SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION A AUTHENTIFICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION A AUTHENTIFICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) SHIBATA, Osamu, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP
 YUGAWA, Taihei, Nara-shi, Nara 631-0041, JP
 SEKIBE, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka 573-0047, JP

- HIROTA, Teruto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0015, JP
 SAITO, Yoshiyuki, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
 OTAKE, Toshihiko, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0095, JP
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 164 748 A1**
H04L 9/08 G09C 1/00
G06F 12/14 G06F 9/06
- (25) Ja (26) En
 (21) 01946999.8 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/00526 26.01.2001
 (87) WO 01/56224 2001/31 02.08.2001
 (30) 26.01.2000 JP 2000016501
 26.01.2000 JP 2000016545
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINER SPEICHEREINRICHTUNG*
 • *STORAGE DEVICE AUTHENTICATION SYSTEM*
 • *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) ISHIBASHI, Yoshihito Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 ASANO, Tomoyuki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 AKISHITA, Toru Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 SHIRAI, Taizo Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 YOSHIMORI, Masaharu Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 164 749 A1**
H04M 15/00
- (25) De (26) De
 (21) 00112678.8 (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
- (54) • *Verfahren zum Erfassen der zeitlichen Nutzungsentgelte für die Nutzung von Informationen aus einem Computernetzwerk*
 • *Method for getting a time based usage remuneration for the usage of information from a computer network*
 • *Procédé pour obtenir une rémunération en fonction du temps pour l'usage d'informations d'un réseau d'ordinateurs*
- (71) Jochen Schrör, Pfaffenbergstrasse 92, 67663 kaiserslautern, DE
 (72) Jochen Schrör, 67663 kaiserslautern, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H04L 12/14 → (51) H04M 15/00

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 164 750 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01901473.7 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/00358 19.01.2001
 (87) WO 01/54353 2001/30 26.07.2001
 (30) 19.01.2000 JP 2000014123
 (54) • **FUNKSTATION UND VERFAHREN ZUM
 SENDEN/EMPFANGEN VON DATENPAKETEN**
 • **RADIO STATION AND DATA PACKET TRANS-
 MITTING/RECEIVING METHOD**
 • **STATION RADIO ET PROCEDE D'EMIS-
 SION/RECEPTION DE PAQUETS DE DONNEES**
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) MIZOGUCHI, Yasuhiko, Shinagawa-ku Tokyo
 141-0001, JP
 URAYAMA, Kenichi, Shinagawa-ku Tokyo
 141-0001, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **1 164 751 A2**
 H04L 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 01114239.5 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10029834
 (54) • **Verfahren zum schnellen und fehlerfreien Über-
 tragen von Daten auf einem Bus**
 • **Method of fast and error free transmission of
 data on a bus**
 • **Procédé de transmission de données rapide et
 sans erreurs par bus**
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) Barrenscheen, Jens, Dr., 81669 München, DE
 Von Wendorff, Wilhard, Dr., 81241 München, DE
 (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow,
 Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
 DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 164 752 A1**
 H04L 29/02
 (25) En (26) En
 (21) 00112510.3 (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

(54) • **Verfahren zur Übersetzung hierarchischer
 Adressen**
 • **Method for performing hierarchical address
 translation**
 • **Procédé de traduction d'adresse hiérarchisée**
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
 Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Zabarski, Boris, Petah Tikva, IL
 Ben Noun, Eitan, 69027 Tel Aviv, IL
 Kirzner, Eran, Rishon Le Ziyon, IL
 (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola GmbH Law Dept.
 Intellectual Property Section, Hagenauer Strasse
 47, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 164 753 A1**
 H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 00112673.9 (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

(54) • **Verfahren und Anordnung zur Behandlung der
 Informationspaketen durch vom Nutzer auswähl-
 bare Relaisknoten**
 • **Method and arrangement for handling infor-
 mation packets via user selectable relay nodes**
 • **Procédé et dispositif pour la manipulation de
 paquets d'information à travers de noeuds de
 renvoi sélectionnés par l'utilisateur**
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) Jonsson, Björn, 133 33 Saltsjöbaden, SE
 (74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB,
 Patent Support, Legal Matters Radio Systems and
 Technology, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 164 754 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00112674.7 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verfahren und Anordnungen in einem Telekom-
 munikationssystem**
 • **Methods and arrangements in a telecommuni-
 cations system**
 • **Procédés et arrangements dans un système de
 télécommunication**
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) Jonsson, Björn, 133 33 Saltsjöbaden, SE
 (74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB,
 Patent Support, Legal Matters Radio Systems and
 Technology, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 164 755 A2**
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 01305221.2 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 US 596003
 (54) • **Überwachungserzwingende Vermittlung**
 • **Policy enforcement switching**
 • **Commutation avec arrachement de contrôle**
 (71) Avaya Technology Corp., 211 Mt Airy Road,
 Basking Ridge, NJ 07920, US
 (72) Shabtay, Lior, Ganei Tikva 55900, IL
 Nachman, Yaron, Petach Tikva 49722, IL
 Friedman, Ofir, Rishon Lezion 75326, IL
 Amitai Eyal, Ramat Gan 52571, IL
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 164 756 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401525.9 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 FR 0007760
 (54) • **System für den Zugriff auf eine Automatein-
 richtung über ein drahtloses Netz kurzer
 Entfernung**

• **System of access to automation equipment via
 a proximity wireless network**
 • **Système d'accès à un équipement d'automatisme
 via un réseau de proximité sans fil**
 (71) Schneider Automation, 245, route des Lucioles,
 Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
 (72) Vincent, Christophe, 06550 La Roquette-Siagne,
 FR
 Hardy, Christian, 83340 Le Thoronet, FR
 Stawikowski, Jean-Marie, 06600 Antibes, FR
 Rousseau, Robert, 06600 Antibes, FR

(51) **H04L 12/58** (11) **1 164 757 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01114157.9 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000178728
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung für einen Nachricht-
 tendienst**
 • **Method and device for messaging**
 • **Procédé et dispositif de messagerie**
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
 chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Ueno, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Matsuda, Kouichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
 Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
 München, DE

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

H04L 25/02 → (51) H03K 3/84

H04L 25/02 → (51) H04J 3/16

H04L 25/02 → (51) H04L 5/14

(51) **H04L 25/14** (11) **1 164 758 A2**
 H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 01305115.6 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 US 210931
 08.06.2001 US 878140
 (54) • **Interferenzausgleich in Systemen mit digitalen
 Teilnehmerleitungen die mehrere Eingänge
 sowie Ausgänge haben**
 • **Cancellation of interference in DSL systems
 which have multiple inputs and multiple outputs**
 • **Annulation d'interférences dans des systèmes à
 lignes d'abonné numériques, qui ont plusieurs
 entrées et sorties**
 (71) Centillium Communications, Inc., 47211 Lakeview
 Boulevard, Fremont, Ca 94538, US
 (72) Rashid-Farrokh, Farrokh, Pleasanton, California
 94588, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
 Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
 Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 164 759 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01250213.4 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 US 591925
 (54) • **Spiegelfrequenzunterdrückung in Quadraturde-
 modulatoren**

- *Image rejection in quadrature demodulators*
 - *Réjection de fréquences d'images dans des modulateurs en quadrature*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Bin Liu, California 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 164 760 A1**
H04J 1/00 H04J 11/00
H04J 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01900670.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00093 11.01.2001
(87) WO 01/54367 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487095

- (54) • *AN VERSCHIEDENE MULTIPLEXSYSTEME ANPASSBARER PROGRAMMBASIERTER DIGITALER EMPFÄNGER*
• *SOFTWARE BASE DIGITAL RECEIVER ADAPTABLE TO VARIOUS MULTIPLEXING SYSTEMS*
• *RECEPTEUR NUMERIQUE BASE SUR UN LOGICIEL POUVANT ETRE ADAPTE A DIVERS SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HORNG, Jyhchau, Warren, NJ 07059, US BAO, Jay, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/18** (11) **1 164 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113000.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 595285
(54) • *DPSK-System mit veränderbaren Datenraten*
• *DPSK system with variable data rates*
• *Système MDPD à débit variable*

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Bauch, Jeffrey S., Redondo Beach, CA 90278, US Humes, Todd E., Newbury Park, CA 91320, US Roth, James A., Torrance, CA 90503, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 164 762 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810523.1 (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
(54) • *Breitbandmodulationsverfahren*
• *Broadband modulation method*
• *Méthode de modulation à large bande*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Dzung, Dacfey, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H04L 27/26 → (51) H04L 25/14

(51) **H04L 27/36** (11) **1 164 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112840.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 US 593328
(54) • *Vorverzerrung in einem 12/4-Stern-QAM-Modulator*
• *Predistortion in a 12/4 star QAM modulator*
• *Prédistortion dans un modulateur de signaux MAQ en forme d'étoile 12/4*

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Desrosiers, Ryan M., Tigard, Oregon 97223, US Hornbuckle, Craig A., Torrance, CA 90505, US Berger, Harvey L., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/02 → (51) H04L 9/08

H04L 29/02 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 29/06** (11) **1 164 764 A2**
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 01112494.8 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 DE 10029792
(54) • *Verfahren für eine Umwandlung einer Netzwerkadresse*
• *Method for network address conversion*
• *Méthode pour la conversion d'une adresse de réseau*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lindemann, Werner, Dr., 45473 Mühlheim, DE Schönfeld, Norbert, 44145 Dortmund, DE Wulf, Frank, 41468 Neuss, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 164 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112956.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 US 211089 P
09.03.2001 US 801635
(54) • *Verfahren und apparat zur inhaltgemeinsamen in einem drahtlosen netzwerk*
• *Method and apparatus for sharing content in a wireless network*
• *Procède et appareil pour utiliser en commun de contenus dans un réseaux sans fil*

- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052, US
(72) Kanesky, Steve, Redmond, Washington 98052, US Kocheisen, Michael, Menlo Park, California 94025, US Kormann, David P., Morristown, New Jersey 07960, US Renger, Bernard S. L., New Providence, New Jersey 07974, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 164 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113614.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 JP 2000182015
(54) • *Vermittlungsverbindungen Steueranordnung für Kanäle*
• *Switch connection control apparatus for channels*
• *Dispositif de contrôle de connexions de commutation*

- (71) Ionos Co., Ltd., 36-18, Miyasaka 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Hoshino, Hirokazu, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 164 767 A2**
H04L 12/18 H04L 12/58
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 01113844.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 JP 2000182049
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Unterstützung des Betriebs von einem Server und entsprechendes Aufzeichnungsmedium, basierend auf dem Zugriffsstatus zum Server*
• *Apparatus and method supporting operation of a server and corresponding recording medium, the method being based on access status to server*
• *Dispositif et méthode supportant les opérations d'un serveur et support d'enregistrement correspondant, la méthode étant fondée sur le status d'accès au serveur*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Aiso, Tomohiro, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 164 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302429.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 US 526475
(54) • *Berechtigung einer dritten Partei zum häuslichen Drucken*
• *Third-party authorization for home-based printing*
• *Autorisation d'un tiers pour l'impression à domicile*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Gacek, Paul Nicholas Canon Information Systems, Inc., Irvine, California 92612, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DH, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04N 7/24

(51) **H04L 29/12** (11) **1 164 769 A1**
G06F 17/30 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00440174.1 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Telekommunikationssystem, -netz, -endgerät, -generator und -verfahren*
• *Telecommunication system, and network, and terminal, and generator, and method*
• *Système de télécommunication, et réseau, et terminal, et générateur, et méthode*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Peters, Marco Johannes Hubertus, 4617 NS Bergen op Zoom, NL
Leroy, Suresh André Jean-Marie, 2100 Deume, BE
(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 12/56

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/247** (11) **1 164 770 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 01304789.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 JP 2000182092
(54) • *Tragbares Telefon*
• *Portable telephone*
• *Téléphone portable*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Kumiko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Namekawa, Masato, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04M 1/57 → (51) H04M 3/51

H04M 1/60 → (51) H04B 3/23

H04M 1/725 → (51) H04M 1/247

H04M 3/38 → (51) G10L 17/00

(51) **H04M 3/42** (11) **1 164 771 A2**
H04M 7/00 H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 01305112.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 592241
(54) • *Verfahren und System zur Entwicklung eines Anwendungskode für Telefon*
• *supporting development of a phone application code.*
• *Méthode et système pour le développement d'application de téléphone*
(71) Tellme Networks, Inc., 1310 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
(72) Kunins, Jeff C., San Francisco, CA 94110, US
Partovi, Hadi, San Francisco, CA 94123, US
Porter, Brandon W., Mountain View, CA 94041, US

Davis, Angus MacDonald, Sunnyvale, CA 94087, US
Giannandrea, John, Mountain View, CA 94041, US
Thai, Tom, Palo Alto, CA 94306, US
Howard, Daniel J., Mountain View, CA 94041, US
Marx, Matthew T., Mountain View, CA 94043, US
McCormick, Patrick, Mountain View, CA 94040, US
Clarke, Andrew, San Francisco, CA 94121, US
Walthner, Eckart, Palo Alto, CA 94301, US
Everingham, James R., Aptos, CA 95003, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H04M 3/436** (11) **1 164 772 A1**
H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 01440165.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 DE 10029753
(54) • *Verfahren zur Behandlung der auf einen Teilnehmer eines Fernsprechnetzes gerichteten Anrufe*
• *Method for the processing of incoming calls*
• *Méthode pour le traitement d'appels*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Larger, Sascha, 70176 Stuttgart, DE
Zeller, Wolfgang, 71144 Steinenbronn, DE
Sutter, Emmanuel, 53173 Bonn, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 3/493 → (51) G10L 17/00

H04M 3/493 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/51** (11) **1 164 773 A2**
H04M 7/00 H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 01107854.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000178503
17.11.2000 JP 2000351539
(54) • *Verfahren und System für die Prüfung der Daten eines Anrufers mittels Anruferidentifizierung*
• *Service providing apparatus and method, and service verifying apparatus using information terminal*
• *Méthode et système pour la vérification des données de l'appelant à l'aide de l'identification de l'appelant*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mori, Shinichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kenji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Eiichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashida, Ken, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsumori, Hirokazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 164 774 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01305239.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 GB 0014888
(54) • *Apparat zur Erleichterung der Mobiltelefonferenz*
• *Apparatus for facilitating mobile teleconference*
• *Appareil pour faciliter la téléconférence mobile*
(71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
(72) Wilson, Jeffrey, Fareham, Hampshire PO16 7OH, GB
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

H04M 7/00 → (51) H04M 3/51

(51) **H04M 11/06** (11) **1 164 775 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401693.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Fernsprech- und Rechner-Daten und zugehörige Demultiplex-/Multiplexvorrichtung*
• *Methods for transmission and reception of telephonic and computer data and associated multiplexing/demultiplexing device*
• *Procédés d'émission et de réception d'informations téléphoniques et informatiques et dispositif du multiplexage/démultiplexage associé*
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Madenian, Marc, 75013 Paris, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04M 15/00** (11) **1 164 776 A2**
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 01114136.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175675
(54) • *Benutzergebühr System, in welchem Verkehr festgestellt wird durch Abtastung*
• *User fee charging system in which traffic is determined through sampling operation*
• *Système de facturation des taxes téléphonique dans lequel le trafic est déterminé par l'exécution de prélèvement*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yahagi, Masahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 15/00 → (51) H04L 12/14

(51) **H04M 17/00** (11) **1 164 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304880.6 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 588368

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auffrischung eines vorausbezahlten Kontos für schnurlose Dienste*
• *System and method for refreshing pre-paid accounts for wireless services*
• *Procédé et dispositif permettant de rafraîchir un compte prépayé pour services de communication sans fil*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Obhan, Prem, Collin, Texas 75023, US
Balcom, Russell, Collin, Texas 75075, US

(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 164 778 A2**
H04N 1/60

(25) En (26) En
(21) 01202088.9 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 592816

20.12.2000 US 742553

(54) • *Fotobehandlungsverfahren*
• *Photofinishing method and apparatus*
• *Procédé de photofinissage*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Szajewski, Richard P., Rochester, New York 14650-2201, US

Sowinski, Allan Francis, Rochester, New York 14650-2201, US

Buhr, John Douglas, Rochester, New York 14650-2201, US

Woolfe, Geoffrey John, Rochester, New York 14650-2201, US

Topfer, Karin, Rochester, New York 14650-2201, US

Buitano, Lois A., 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) **H04N 1/00** (11) **1 164 779 A2**
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 01305117.2 (22) 12.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 JP 2000177515

(54) • *Bildegabe/ausgabe-Gerät, Steuerverfahren für Bildegabe/ausgabe-Gerät, Bildegabe/ausgabe-System sowie Speichermedium dafür*

• *Image input/output apparatus, control method of image input/output apparatus, image input/output system, and storage medium thereof*

• *Appareil d'entrée/de sortie d'images, méthode de commande d'un appareil d'entrée/de sortie d'images, système d'entrée/de sortie d'images, et support de stockage associé*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Unno, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 1/191** (11) **1 164 780 A2**

(25) En (26) En
(21) 01000139.4 (22) 04.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2000 US 571915

(54) • *Belichtungssystem und -Verfahren für ein Aufzeichnungsmedium in einem Abbildungssystem*

• *System and method for exposing a recording medium in an imaging system*

• *Système et procédé pour exposer un support d'enregistrement dans un système d'imagerie*

(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 06660-2199, US

(72) Kelley, Henry A., Woburn, MA 01801, US

(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/393** (11) **1 164 781 A1**
H04N 1/41 G06T 3/40

(25) Ja (26) En
(21) 00909658.7 (22) 15.03.2000

(84) DE GB

(86) JP 00/01586 15.03.2000

(87) WO 00/56060 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 JP 6815199

13.04.1999 JP 10470399

22.06.1999 JP 17499099

(54) • *BILDVERARBEITUNGSGERÄT, BILDVERARBEITUNGSMETHODE UND AUFNAHMEMEDIUM*

• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND RECORDED MEDIUM*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET SUPPORT ENREGISTRÉ*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) WATANABE, Tatsumi, Seika-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-0232, JP

KUWAHARA, Yasuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0003, JP

(74) KOJIMA, Akio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0039, JP
Dempster, Benjamin John Naffel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04N 1/41 → (51) H04N 1/393

H04N 1/60 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 3/15** (11) **1 164 782 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401555.6 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 FR 0007677

(54) • *Lichtempfindlicher Matrixsensor*
• *Photosensitive matrix sensor*

• *Capteur photosensible matriciel*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Lauxtermann, Stefan, 8965 Berikon, CH

(74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE ET COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 3/233** (11) **1 164 783 A1**

H04N 9/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 01410071.3 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 FR 0007719

(54) • *Korrektur der Konvergenz für einen Bildschirm oder einem Kathodenstrahlröhre-Projektor*

• *Convergence correction for a screen or a cathode ray tube projector*

• *Correction de convergence d'un écran ou projecteur à tube cathodique*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Le Briz, Olivier, 38000 Grenoble, FR

(74) Scouamec, Olivier, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR

Ianigro, Corinne, 38000 Grenoble, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 3/27 → (51) G09G 5/00

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 5/20** (11) **1 164 784 A1**

(25) En (26) En

(21) 00202057.6 (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

(54) • *Verhinderung des Wölbungsphänomens*

• *Preventing doming phenomena*

• *Prévention du phénomène de courbure*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/222** (11) **1 164 785 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305032.3 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 GB 0014671

(54) • *Gerät mit einem Demultiplexen-Bildspeicher*

• *Apparatus using framestore demultiplexing*

• *Appareil utilisant un démultiplexage de mémoire d'image*

(71) Seos Displays Limited, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB

(72) Blackham, Geoffrey Howard, Keymer, West Sussex, BN6 8DR, GB

(74) Macpherson, Ian Murdoch, Steyning, West Sussex, BN44 3LF, GB

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

(51) **H04N 5/225** (11) **1 164 786 A2**

(25) En (26) En
(21) 01122508.3 (22) 30.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 30.07.1997 US 54197 P
30.07.1997 US 54198 P

- (54) • *Bilddaufnahmeverrichtung*
• *Imaging device*
• *Dispositif de prise de vue*

(71) Pinotage, LLC, 20 East Center Street, Fayetteville,
Arkansas 72701, US

(72) Thompson, Robert Lee, Rogers, AR 72756, US
Leiner, Dennis C., Greenfield, NH 03047, US

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

(62) 98937234.7 / 1 000 507

(51) **H04N 5/268** (11) **1 164 787 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114492.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000179786

- (54) • *Video-Übertragungsgerät*
• *Video transmission apparatus*
• *Appareil de transmission vidéo*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sezaki, Isao, c/o NEC IC Microcomputer Syst., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, D-80058 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 164 788 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113523.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 JP 2000176411

- (54) • *Digitaler Rundfunkempfänger*
• *Digital broadcast receiving apparatus*
• *Récepteur pour la diffusion numérique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Konishi, Takaaki, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
Azakami, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP

Ueda, Kazuya, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Tokunaga, Naoya, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 164 789 A2**

H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 01304943.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000174857

- (54) • *Digitales Bildausgabegerät*
• *Digital image output apparatus*
• *Appareil de sortie de données d'image numérique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Sotoda, Shuji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Naito, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 164 790 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305021.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000177896

- (54) • *Fernsehempfangssystem, Kanalwahlrichtung
und Anzeigevorrichtung*
• *Television reception system, channel selection
apparatus and display apparatus*
• *Système de réception de télévision, dispositif
de sélection de canal et dispositif d'affichage*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Maeda, Satoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshikawa, Munehiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Uchiumi, Noriyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/781 → (51) G11B 27/10

H04N 5/85 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 5/91** (11) **1 164 791 A1**

H04N 5/92
(25) Ja (26) En
(21) 00905316.6 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01065 24.02.2000

(87) WO 00/51346 2000/35 31.08.2000

(30) 24.02.1999 JP 8950599

- (54) • *BILDKONTROLLVERFAHREN*
• *SCREEN CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'ECRAN*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Takahashi, Yasushi, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/91 → (51) G06F 13/28

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

H04N 5/92 → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 7/01** (11) **1 164 792 A2**

(25) En (26) En
(21) 01104859.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 KR 2000032388

- (54) • *Formatumsetzer mit Anwendung von bidirektionalen
Bewegungsvektoren und Verfahren dafür*
• *Format converter using bidirectional motion
vector and method thereof*
• *Convertisseur de format utilisant des vecteurs
de mouvement bidirectionnels et méthode
correspondante*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR

(72) Lee, Sung-hee, Suwon-city, Kyungki-do, KR
KO, Sung-jea, Seocho-gu, KR

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

H04N 7/01 → (51) G09G 5/00

(51) **H04N 7/08** (11) **1 164 793 A2**

H04N 7/087
(25) De (26) De
(21) 01112322.1 (22) 19.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028677

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Zugriff auf in
Videotextsignalen enthaltene Börsendaten*
• *Method and device for accessing stock market
data contained in teletext signals*
• *Procédé et dispositif pour accéder à des
données boursières contenues dans des
signaux télétexte*

(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE

(72) Schneidzig, Peter, 90471 Nürnberg, DE
Warmuth, Roger, 90471 Nürnberg, DE

H04N 7/087 → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 7/15** (11) **1 164 794 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00974876.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07899 09.11.2000

(87) WO 01/37565 2001/21 25.05.2001

(30) 12.11.1999 JP 32333399

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTROLLE VON BEWEGTBILDSYNTHESEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING MOVING PICTURE SYNTHESIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL VERIFICATION DE
SYNTHESES D'IMAGES ANIMEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP

(72) MATSUZAWA, Tomoko, Tokyo 115-0051, JP
NOJIMA, Shinji, Hadano-shi, Kanagawa 257-0003,
JP

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

(51) **H04N 7/16** (11) **1 164 795 A2**

H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01850101.5 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 SE 0002235

- (54) • *Registrierung von Ereignissen*
• *Logging of events*
• *Enregistrement d'événements*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI
(72) Niklasson, Martin, 584 36 Linköping, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/173** (11) **1 164 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401679.6 (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

(54) • Verfahren und System für Video-auf-Anfrage
• Process and system for video on demand
• Procédé et système de vidéo à la demande

(71) Astrium SAS, 37, avenue Louis Bréguet, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Gomez, Etienne, 31000 Toulouse, FR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 164 797 A1**
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 01113921.9 (22) 02.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(30) 09.12.1992 US 991074

(54) • Aufsatzendgerät für Kabelfernsehverteilsysteme
• Set top terminal for cable television delivery systems
• Terminal privé placé sur un récepteur de télévision pour systèmes de diffusion de programmes de télévision par câble

(71) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue,, Bethesda, MD 20814-3522, US

(72) Hendricks, John S., Potomac, MD 20854, US
Bonner, Alfred E., Bethesda, MD 20817, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 98105647.6 / 0 856 993
94903362.5 / 0 673 581

H04N 7/173 → (51) G06F 17/60

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/24** (11) **1 164 798 A1**
H04N 5/00 H04Q 11/04
H04L 29/06 G06F 13/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401695.2 (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

(54) • Sendeverteiler zum Versenden von Datenströmen an eine Vielzahl von Teilnehmern mit einem logischen Filter
• Transmitter for distributed transmitting of data streams to a plurality of channels having a logic filter
• Emetteur de diffusion de données sur une pluralité de canaux comportant des filtres logiques pour les données à émettre

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Le Gourrierec, Marc, 75013 Paris, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 5/44

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/30** (11) **1 164 799 A1**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 00112793.5 (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

(54) • Verfahren zur Verarbeitung komprimierter Bild-daten zur Reduzierung von Blocking-Artefakten
• Method for processing compressed image data for reducing blocking artefacts
• Méthode de traitement de données d'images compressées pour réduire les artefacts

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Jostschulte, Klaus, c/o Universität Dortmund, 44221 Dortmund, DE

(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 9/097** (11) **1 164 800 A2**

(25) En (26) En
(21) 01660111.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 FI 20001389

(54) • Ausgerichtete Photodetektoranordnung in einem Farbteilerprisma
• Aligned mounting of a photodetector array in a color splitting prism
• Montage aligné d'une matrice de photodétecteur dans un prisme de séparation de couleurs

(71) Oy Ekspansio Engineering Limited, Lintulammenkatu 6, 04250 Kerava, FI

(72) Paavola, Jyri, FIN-04200 Kerava, FI
Lindström, Lasse, FIN-03100 Nummela, FI

(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04N 9/28 → (51) H04N 3/233

H04N 9/31 → (51) G02B 27/10

(51) **H04N 9/806** (11) **1 164 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119794.4 (22) 11.03.1999

(84) DE FR GB IT NL

(30) 13.03.1998 JP 6335198

(54) • Datenspeichermedium sowie Anlage und Verfahren zur Wiedergabe der Daten davon
• Data storage medium, and apparatus and method for reproducing the data from the same
• Moyen d'emmagasiner de données, et appareil et procédé pour reproduire les données à partir de celui-ci

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(62) 99104877.8 / 0 942 609

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/436

H04Q 7/12 → (51) H04Q 7/18

(51) **H04Q 7/18** (11) **1 164 802 A1**
H04Q 7/12

(25) En (26) En
(21) 01122816.0 (22) 09.02.1998
(84) DE FR GB
(30) 14.04.1997 US 837174

(54) • Verfahren zur Reprogrammierung eines Funkruferäts
• Method of reprogramming a paging device
• Procédé pour reprogrammer un appareil de radio-messagerie

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Shively, Richard Robert, Convent Station, New Jersey 07961, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(62) 98300910.1 / 0 873 030

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 164 803 A1**

(25) En (26) En
(21) 00650067.2 (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

(54) • Kurznachrichten (SMS) Anwendung
• SMS Messaging
• Messagerie de service de messages courts (SMS)

(71) 2PM Technologies Limited, 36 Mayfield Grove, Athlone, County Westmeath, IE

(72) Armstrong, Christopher, Athlone, County Westmeath, IE

(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 164 804 A1**

(25) En (26) En
(21) 01305007.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 GB 0014759

(54) • Verfahren und System zur Dienstebereitstellung
• Service delivery method and system
• Procédé et système de délivrance de service

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) l'Anson, Colin, Bristol BS16 1JL, GB
Hawkes, Rycharde Jeffery, Bristol BS8 2EJ, GB
McDonnell, James Thomas Edward, Bristol BS8 2JU, GB
Thomas, Andrew, Los Altos, California 94024-5940, US

(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 164 805 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305129.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 JP 2000177111

(54) • Verfahren zur Steuerung der Übertragungskapazität und mobiles Kommunikationssystem
• Method for controlling transmission capacity and mobile communication system

- Procédé de gestion de la capacité de transmission et système de communication mobile
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Taketsugu, Masanori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 164 806 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401379.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 FR 0007662
(54) • Verfahren zur Verwaltung eines Moduls zur Kommunikation und eine Einrichtung die ein solches Modul enthält
• A method for the management of a communications modul and a device containing such module
• Procédé de gestion d'un module de communication et dispositif comportant un tel module
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Quentin, Pierre M., 95880 Enghein, FR
(74) Clerc, Emmanuel M., 93160 Noisy le Grand, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04Q 7/32 → (51) H04L 7/02

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 164 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305091.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 JP 2000179002
(54) • Funkkommunikationssystem, Funkbasisstationsgerät, Mobilfunkgerät, Zuweisungsverfahren der Funkzonen, und Funkkommunikationsverfahren
• Radio communication system, radio base-station apparatus, mobile radio-station apparatus, radio-zone assignment method, and radio communication method
• Système de radiocommunication, appareil pour station de base radio, appareil de radio mobile, procédé d'allocation les zones radio, et procédé de radiocommunication
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Kunio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 164 808 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 00127933.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 JP 2000182102
10.07.2000 JP 2000208054
(54) • System zur automatischen Umschaltung des Betriebsmodus einer Mobilstation
• Automatic working mode switching system for mobile stations

- Système de commutation automatique du mode de fonctionnement de postes mobiles
- (71) Yugen Kaisha OFA Design Office, 14-29, Miyuki 3-chome, Fukui-shi, 910-0854, JP
(72) Terasaka, Takao, Nyu-gun, Fukui-ken 916-0147, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 164 809 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00310954.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 US 583490
(54) • Kanalzuweisungsverfahren zur Unterstützung von Leistungsregelung und adaptiven Antennen in Abwärtsrichtung
• Channel allocation method for facilitating downlink power control and downlink adaptive beam forming
• Procédé d'attribution de canal pour faciliter le contrôle de la puissance de transmission et de l'antenne adaptative
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Seymour, James Paul, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
Shamsunder, Sanyogita, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 164 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304866.5 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 US 591759
(54) • Vorrichtung, Verfahren und System zum Bereitstellen einer Standardmodus für Authentifizierungsfehler in mobilen Telekommunikationsnetzwerken
• Apparatus, method and system for providing default mode for authentication failures in mobile telecommunication networks
• Appareil, procédé et système pour la provision d'un mode standard en cas d'échec d'authentification dans réseaux mobiles de télécommunication
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Agarwal, Anjana, Wheaton, Illinois 60187, US
Boland, Richard Robert, Lagrange, Illinois 60525, US
Gafrick, John Matthew, Naperville, Illinois 60563, US
McCormick, Mark Alan, Naperville, Illinois 60564, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/56

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 164 811 A2**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01304867.3 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 US 596378
(54) • Steuerungskanal Prozessor und Vermittlungsmechanismus
• Control channel processor and switching mechanism
• Canal de commande et mécanisme de commutation
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Al-Salameh, Daniel Y., Marlboro, New Jersey 07746, US
Alvarez, Mario F., Beachwood, Ocean County, New Jersey, US
Levy, David S., Freehold, New Jersey 07728, US
Sarathy, Jithamithra, Eatontown, New Jersey 07724, US
Tzathas, Anastasios, Howell, New Jersey 07731, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 11/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 164 812 A2**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 01305042.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 JP 2000182090
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Dynamischen Bandbreitezuzuweisung mit der Fähigkeit zur Reduzierung der Zellen-Übertragungsverzögerung
• Dynamic bandwidth assignment system and method capable of reducing cell transmission delay
• Système et procédé d'attribution dynamique de bande passante capable de réduire le délai de transmission de cellules
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Suzuki, Takamasa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Akita, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asashiba, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kozaki, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yokotani, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04N 7/24

(51) **H04R 1/02** (11) **1 164 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305220.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 211574
(54) • Lautsprecher für Decken mit direkter Verlegung
• Lay-in ceiling speaker

- *Haut-parleur pour plafonds à pose directe*
- (71) Valcom, Inc., 1111 Industry Avenue, Roanoke, VA 24013, US
- (72) Mason, John W., Roanoke, VA 24019, US
- (74) Lane, Kevin G., Roanoke, VA 24108, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04R 13/00 → (51) G10K 9/13

- (51) **H04R 27/00** (11) **1 164 814 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304754.3 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 GB 0014634

- (54) • *Lautsprecher*

• *Loudspeaker*• *Haut-parleur*

- (71) Funktion One Research, Hoyle Farm, Dorking, Surrey RH5 4 PS, GB
- (72) Andrews, Anthony John, Dorking, Surrey RH5 4PS, GB

Newsham John, Dorking, Surrey RH5 4PS, GB
Hunt, Toby Charles Colingwood, Horsham, Sussex RH12 4RH, GB

- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H05B 3/14 → (51) H05B 3/50

- (51) **H05B 3/34** (11) **1 164 815 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01305103.2 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 US 592235

- (54) • *Elektrisch heizende bzw. wärmende Stoffwaren*
- *Electric resistance heating/warming fabric articles*

• *Articles textiles chauffants/réchauffants électriquement*

- (71) Malden Mills Industries, Inc., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, MA 01842-1609, US
- (72) Rock, Moshe, Andover, MA 01810, US
- (74) Sharma, Vikram, Stoneham, MA 02180, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 300 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H05B 3/50** (11) **1 164 816 A2**
- H05B 3/14

- (25) De (26) De

- (21) 01112177.9 (22) 17.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 DE 10028446

- (54) • *Luftzuheizer*

• *Air heater*• *Élément chauffant l'air*

- (71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Neckel, Klaus, 74343 Spielberg, DE
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H05B 33/10 → (51) H05B 33/12

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 164 817 A2**
- H05B 33/10 H05B 33/22

- (25) En (26) En

- (21) 01305028.1 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 US 592075

- (54) • *Elektrolumineszierende Aussenanzeigevorrichtungen*

• *Outdoor electroluminescent display devices*• *Dispositifs extérieurs d'affichage électroluminescents*

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

- (72) Duggal, Anil Raj, Niskayuna, New York 12309, US
- Turner, Larry Gene, Galway Lake, New York 12074, US

- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06**H05B 33/22** → (51) H05B 33/12

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 164 818 A1**
- G05F 1/00 H05B 41/295
- F21V 23/00

- (25) En (26) En

- (21) 01113582.9 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000179179

- (54) • *Glühbirne für Gasentladungslampe*

• *Light bulb type fluorescent lamp lighting apparatus*• *Ampoule pour lampe à décharge*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Nakagawa, Hiroki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0806, JP

- (74) Tahara, Tetsuya, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP

- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 164 819 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 01305193.3 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 US 211575 P

- (54) • *Dimmbares EVG*

• *Dimmable electronic ballast*• *Ballast réducteur électronique*

- (71) City University of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon, CN

- (72) Hui, Ron Shu-yuen, Tat Chee Avenue, Kowloon, HK

- (74) Chung, Henry Shu-hung, Tat Chee Avenue, Kowloon, HK

Ho, Eric, Tat Chee Avenue, Kowloon, HK

Lee, Stephen Tsz-sek, Tat Chee Avenue, Kowloon, HK

- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **H05B 41/24** (11) **1 164 820 A1**
- H01J 65/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 99935105.9 (22) 09.08.1999

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

- (86) JP 99/04289 09.08.1999

- (87) WO 01/11927 2001/07 15.02.2001

- (54) • *DIELEKTRISCH BEHINDERTE ENTLADUNGS-LAMPENVORRICHTUNG*

• *DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP APPARATUS*• *DISPOSITIF A LAMPES DE DECHARGE AVEC BARRIERE DIELECTRIQUE*

- (71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP

- (72) OKAMOTO, Masashi, Akashi-shi, Hyogo 673-0877, JP

HIROSE, Kenichi, Takasago-shi, Hyogo 671-0123, JP

ASAHINA, Takashi, Takasago-shi, Hyogo 671-0123, JP

- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

H05B 41/295 → (51) H05B 41/00

- (51) **H05F 3/04** (11) **1 164 821 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 01114400.3 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 US 211599 P

- (54) • *Vorrichtung zur Beseitigung statischer Ladung mittels gleichstrompolarisierter Korona mit erweiterem Aufbau*

• *Static eliminator employing DC-biased corona with extended structure*• *Éliminateur d'électricité statique utilisant une coronode à structure allongée et polarisée en courant continu*

- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

- (72) Noll, Charles, G., Sellersville, Pennsylvania 18960-0396, US

- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H05G 1/04** (11) **1 164 822 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 01305150.3 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 593641

- (54) • *Röntgenröhre*

• *X-ray tube*• *Tube à rayons-x*

- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US

- (72) Miller, Thomas R, St. Charles, Illinois 60175, US

- (74) Panasik, Cheryl L, Elburn, Illinois 60119, US

- (74) Lu, Qing, Aurora, Illinois 60504, US

- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property, Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7DS, GB

H05G 1/26 → (51) G21K 1/04

H05K 3/34 → (51) B23K 35/26

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 164 823 A2**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 01113580.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000177936
04.04.2001 JP 2001105446
(54) • *Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Printed circuit board and method of manufacturing the same*
• *Panneau à circuit imprimé et son procédé de fabrication*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Andoh, Daizo, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP
Echigo, Fumio, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
Nakamura, Tadashi, Suita-shi, Osaka 565-0817, JP
Nakatani, Yasuhiro, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0045, JP
Ueda, Yoji, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
Nishiyama, Tousaku, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
Ochi, Shozo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1037, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 3/46 → (51) H05K 3/40

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 164 824 A1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 00311141.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.05.2000 US 578892
(54) • *An einem Gehäuse für aeronautische Ausrüstung fixierbare Notstromversorgung*
• *Tray adapted back up power supply for avionics equipment*
• *Alimentation de secours fixable sur boîtier pour équipement aéronautique*
(71) L3 Communications Holdings Inc., 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
(72) Grouse, Charles J., Sarasota, FL 34231, US
Purdum, Gregory, Sarasota, FL 34232, US
Dismukes, Mart D., Sarasota, FL 34232, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H05K 5/02 → (51) H01R 9/18**H05K 7/14** → (51) H05K 5/02

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 164 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109467.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 US 591487
(54) • *Kühlung für eine elektronische Anlage*
• *Cooling of electronic equipment*
• *Refroidissement d'un équipement électronique*
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Jeakins, William David, Kanata, Ontario K2K 2S3, CA
Moizer, William Joseph Michael, Nepean, Ontario K2H 5G1, CA
(74) Feray, Valérie, Cabinet FERRY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

I.1(3)		(11) 0 902 551	(51) H04B 7/02	(11) 0 953 406	(51) B24B 23/04
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H04Q 7/38	H04L 27/26	B24B 55/10	B24B 23/00
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 903 092	(51) A47B 1/03	(11) 0 953 743	(51) F02B 37/007
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 905 184	(51) C08K 13/02	F02B 37/18	F02B 29/04
		C08K 5/51	C08L 69/00	F02B 37/04	F02B 37/12
		(11) 0 906 736	(51) A47B 3/00	(11) 0 955 235	(51) B64C 21/06
(11) 0 728 840	(51) C12N 9/04	A47B 3/08		(11) 0 957 479	(51) G11B 15/12
C12P 19/02		(11) 0 906 740	(51) A47J 41/00	G11B 5/53	
(11) 0 732 838	(51) H04M 9/08	B65D 81/38		(11) 0 958 753	(51) A43B 23/26
(11) 0 745 690	(51) C12Q 1/68	(11) 0 910 078	(51) G11B 11/10	A43B 5/02	A43C 7/02
(11) 0 754 926	(51) F41A 9/29	(11) 0 915 600	(51) H04L 29/06	A43C 11/20	
F41A 9/34	F41A 9/79	(11) 0 916 380	(51) B01D 46/24	(11) 0 959 196	(51) E04F 10/06
(11) 0 797 359	(51) H04N 7/26	B01D 46/46		(11) 0 959 287	(51) F16L 27/08
H04N 7/50		(11) 0 916 530	(51) B60G 21/05	(11) 0 960 753	(51) B60G 21/05
(11) 0 798 675	(51) G07F 17/16	(11) 0 918 216	(51) G01N 33/00	(11) 0 961 036	(51) F15B 15/14
G06K 19/07	G07F 7/10	(11) 0 919 642	(51) C23C 12/02	(11) 0 961 436	(51) H04L 1/20
(11) 0 800 293	(51) H04L 9/08	C23C 10/24		H04L 1/00	H03M 13/00
(11) 0 811 862	(51) G02B 6/43	(11) 0 922 758	(51) C12N 5/06	(11) 0 962 636	(51) F02C 7/047
(11) 0 817 010	(51) G06F 9/38	C12N 5/08		F02C 7/045	F02C 6/08
G06T 1/20		(11) 0 926 721	(51) H01L 21/60	(11) 0 962 746	(51) G01B 11/26
(11) 0 822 675	(51) H04B 10/18	H01L 21/768		(11) 0 962 764	(51) G01N 27/407
(11) 0 829 975	(51) H04B 10/105	(11) 0 926 890	(51) H04N 5/57	(11) 0 963 777	(51) B01D 53/047
(11) 0 829 983	(51) H04L 7/033	H04N 9/73	H04N 17/04	(11) 0 965 854	(51) G01R 33/565
H03L 7/093	H03L 7/091	(11) 0 928 924	(51) F17C 13/02	(11) 0 967 196	(51) C07C 49/83
(11) 0 838 293	(51) B23B 27/08	(11) 0 930 568	(51) G06F 11/00	C07C 205/45	C07C 69/145
B32B 27/32	C08F 210/02	(11) 0 934 979	(51) C08L 77/06	A01N 35/04	A01N 37/02
C08F 232/08		C08L 77/00		A01N 33/10	C07C 49/84
(11) 0 843 498	(51) H04Q 11/04	(11) 0 936 187	(51) C02F 1/36	C07C 69/017	
(11) 0 844 497	(51) G01V 5/00	C02F 1/34		(11) 0 968 890	(51) B60R 21/26
G01T 1/29		(11) 0 936 348	(51) F01N 11/00	B60R 21/00	B60R 21/28
(11) 0 856 947	(51) H03M 1/18	G01N 27/02	G01M 15/00	B60K 28/14	B60K 28/00
(11) 0 859 314	(51) G06F 9/44	(11) 0 937 576	(51) A22C 13/00	B60G 17/052	B60R 16/08
(11) 0 863 485	(51) G06T 5/00	B32B 27/34	B65D 65/40	(11) 0 969 278	(51) G01N 3/32
G06K 9/00	G06K 9/62	C08L 77/00		G01N 33/34	
(11) 0 865 021	(51) G09G 3/28	(11) 0 937 622	(51) B60T 13/66	(11) 0 970 801	(51) B29D 11/00
(11) 0 868 919	(51) A61K 47/18	B60T 17/18	B60T 7/12	(11) 0 971 550	(51) H04Q 7/22
A61K 31/56		B60T 13/68	B60T 8/40	H04Q 3/00	
(11) 0 872 285	(51) B06B 1/06	(11) 0 937 952	(51) F24H 8/00	(11) 0 975 108	(51) H04H 1/00
(11) 0 875 423	(51) B60R 21/02	F24H 1/40		(11) 0 976 725	(51) C07C 319/20
B60R 21/18	B60T 7/12	(11) 0 940 291	(51) B60P 3/00	(11) 0 976 906	(51) E05D 7/10
(11) 0 876 942	(51) B60R 21/20	E01F 9/014	B60P 1/36	B62D 25/12	
(11) 0 878 123	(51) A01F 29/20	(11) 0 940 614	(51) F16L 1/11	(11) 0 978 328	(51) B07B 1/46
(11) 0 883 079	(51) G06K 7/00	(11) 0 940 975	(51) H04N 1/60	(11) 0 978 751	(51) G02C 7/02
G06K 13/08		G06K 15/00	H04N 1/64	(11) 0 978 871	(51) H01L 21/60
(11) 0 884 125	(51) B23D 77/00	(11) 0 941 777	(51) B09B 3/00	H01L 23/04	
(11) 0 895 138	(51) G03G 15/08	F23G 5/00		(11) 0 980 910	(51) C11D 7/50
(11) 0 895 176	(51) G06K 7/10	(11) 0 942 114	(51) E04F 10/06	C23G 5/032	C23G 5/028
(11) 0 899 156	(51) B60Q 1/115	(11) 0 942 216	(51) F16L 13/16	(11) 0 983 759	(51) A61F 13/15
(11) 0 899 916	(51) H04L 12/56	F16L 19/06		(11) 0 985 512	(51) B29C 45/76
H04L 12/14	H04L 29/06	(11) 0 945 607	(51) F02C 7/143	B29C 45/42	
(11) 0 900 675	(51) B60G 7/00	F02C 6/18	F01K 23/06	(11) 0 985 557	(51) B60C 17/00
(11) 0 901 270	(51) H04N 1/00	(11) 0 950 423	(51) A61M 15/00	B60C 3/04	B60C 11/00
H04M 1/02		B65D 83/00	B65D 85/00	(11) 0 989 030	(51) B60R 13/08
		(11) 0 952 688	(51) H04B 7/26	B60R 13/02	
		(11) 0 952 723	(51) H04M 3/50		
		H04M 7/00	H04M 3/42		

(11) 0 989 427 G02B 6/28	(51) G02B 6/36 G02B 6/255	(11) 1 016 797	(51) F16B 37/08	(11) 1 043 064 B01J 23/20 B01J 23/68 C07C 11/04 C07C 69/01	(51) B01J 23/28 B01J 23/52 C07C 5/48 C07C 67/05
(11) 0 989 745	(51) H04N 5/21	(11) 1 020 390 B31B 19/10	(51) B65H 20/02		
(11) 0 991 212 H04L 27/26	(51) H04H 1/00	(11) 1 020 739	(51) G02B 5/30		
(11) 0 992 250 A61L 15/22	(51) A61L 15/60 A61L 15/40	(11) 1 021 047 G03B 21/16 H04N 5/74	(51) H04N 9/31 G03B 21/20	(11) 1 043 150 B32B 5/18	(51) B32B 27/12 E04F 15/20
(11) 0 992 425 B63J 2/12	(51) B63J 2/04 F24F 5/00	(11) 1 021 997 A61C 1/00	(51) A61C 13/00	(11) 1 043 231	(51) B65B 13/30
(11) 0 992 909	(51) G06F 11/14	(11) 1 022 650 G06F 9/44	(51) G06F 3/033	(11) 1 043 519	(51) F16H 7/08
(11) 0 993 081 H01R 24/02	(51) H01R 13/658	(11) 1 023 983 B29C 47/22	(51) B29C 47/12	(11) 1 043 528	(51) F16K 31/40
(11) 0 994 166 C09D 5/36	(51) C09D 17/00 C09D 11/02	(11) 1 024 481	(51) G11B 7/09	(11) 1 044 739 B21D 22/02 B21D 5/04	(51) B21D 22/08 B21D 37/08
(11) 0 995 426	(51) A61K 7/42	(11) 1 024 489 H03M 5/14	(51) G11B 20/14	(11) 1 044 902	(51) B65G 45/12
(11) 0 995 430	(51) A61K 7/48	(11) 1 026 120 B66F 17/00	(51) B66F 11/04	(11) 1 045 014 C09D 5/36 C09C 1/00 C09B 67/00	(51) C09D 17/00 C09D 11/02 C08K 7/00
(11) 0 997 323 B60C 11/13	(51) B60C 11/04 B60C 11/03	(11) 1 026 708 H01G 9/058	(51) H01G 9/155	(11) 1 045 573	(51) H04N 1/401
(11) 0 997 689	(51) F24C 15/04	(11) 1 028 215	(51) E05F 15/16	(11) 1 045 576	(51) H04N 1/60
(11) 0 999 098 B60N 3/06	(51) B60R 16/02	(11) 1 029 635	(51) B24D 3/06	(11) 1 047 015	(51) G06K 19/077
(11) 0 999 099 H04M 11/00 H04H 1/00	(51) B60R 16/02 G07C 5/00	(11) 1 030 089 F17D 1/14 F17D 1/08	(51) F16K 27/00 F17D 1/04	(11) 1 047 088 H01H 3/24	(51) H01H 3/16 H01H 1/18
(11) 0 999 650 H04H 1/00 H03G 3/00	(51) H04B 1/16 H03G 5/00	(11) 1 031 392 B29C 67/00	(51) B22F 3/10 G05B 19/4099	(11) 1 047 261 G06T 1/60	(51) H04N 1/21
(11) 1 001 196	(51) F16K 17/04	(11) 1 031 793 H05B 3/74	(51) F24C 15/10	(11) 1 048 209 A23K 1/18 A23K 1/14	(51) A01K 15/02 A23K 1/00
(11) 1 001 662 H05B 41/282	(51) H05B 41/285	(11) 1 033 745 H01L 23/532 C23C 14/56	(51) H01L 21/285 H01L 21/00 C23C 16/44	(11) 1 048 787 E01C 23/09	(51) E01C 23/06
(11) 1 002 974	(51) F16K 11/085	(11) 1 033 907 H05B 41/38	(51) H05B 41/288 H05B 41/04	(11) 1 048 824 F02B 67/04	(51) F01L 1/02
(11) 1 003 271 H02P 17/00	(51) H02K 51/00 H03K 17/0814	(11) 1 034 764 A61G 3/02 A61G 3/06	(51) A61G 1/06 A61G 3/00	(11) 1 048 831 F02B 75/16	(51) F02B 25/14
(11) 1 006 073	(51) B66D 3/04	(11) 1 034 985	(51) B60R 21/01	(11) 1 050 232	(51) A45D 40/04
(11) 1 010 387	(51) A47L 9/20	(11) 1 035 536 G02F 1/133 G02F 1/137	(51) G09G 3/36 G02F 1/1335 G09F 9/35	(11) 1 050 233	(51) A45D 40/04
(11) 1 010 758 C07K 14/505	(51) C12N 15/12 A61K 38/18	(11) 1 035 663	(51) H04B 7/185	(11) 1 050 532 C07D 303/26 C07C 213/00	(51) C07D 303/36 C07D 263/20
(11) 1 013 262 A61K 7/48	(51) A61K 7/42 A61K 7/00	(11) 1 036 993 F24D 3/10	(51) F24D 12/02	(11) 1 050 677 F02F 11/00	(51) F02F 7/00 F02B 77/00
(11) 1 013 263 A61K 7/48	(51) A61K 7/42 A61K 7/00	(11) 1 037 369 H02M 3/00	(51) H02M 7/44 H02J 7/00	(11) 1 050 755 G01N 21/892	(51) G01N 21/89
(11) 1 013 368	(51) B23C 3/05	(11) 1 039 135	(51) F04C 2/10	(11) 1 050 907 H01L 31/11	(51) H01L 27/146
(11) 1 013 402	(51) B29C 47/40	(11) 1 040 864 B01D 53/50	(51) B01D 53/64	(11) 1 052 030 G01N 15/02	(51) B07B 1/46
(11) 1 013 465 B44C 1/165 D06Q 1/12	(51) B41M 5/035 D06P 5/00	(11) 1 040 934	(51) B41M 5/00	(11) 1 052 315 G01N 33/36	(51) D01H 13/32
(11) 1 014 218 G03G 21/00	(51) G03G 15/16	(11) 1 041 233 G07F 9/06 G07C 9/00	(51) E05G 1/00 E05B 49/00	(11) 1 052 777 H03K 5/13 H03F 1/32 H03F 1/08 H04B 1/04 H03G 3/00	(51) H03K 19/003 H03K 17/00 H03F 1/02 H03F 1/30 H03K 4/02 H03K 17/16
(11) 1 014 290	(51) G06K 7/00	(11) 1 041 567 G11B 27/11 G11C 15/04 G11B 27/34	(51) G11B 27/10 G11B 27/32 G11C 7/16	(11) 1 053 675	(51) A01K 15/02
(11) 1 014 585 H03K 19/003	(51) H03K 19/0185 H03K 19/0944			(11) 1 053 828 B24B 53/00	(51) B24B 37/04 B24B 49/00
(11) 1 016 385 A61F 2/30	(51) A61F 2/34				
(11) 1 016 795 F16B 15/08	(51) F16B 27/00				

(11) 1 053 882 B41F 17/00	(51) B41J 3/407	(11) 1 069 443 G02B 7/182	(51) G02B 5/08 G08B 5/00	(11) 1 083 120	(51) B62D 57/032
(11) 1 054 128 E05F 15/02	(51) E05F 15/00	(11) 1 069 674	(51) H02M 3/00	(11) 1 083 154 C02F 1/50	(51) C02F 1/463
(11) 1 054 345	(51) G06K 19/073	(11) 1 070 691 C05C 9/00 C05G 3/00	(51) C05G 5/00 C05G 3/10	(11) 1 083 731	(51) H04M 15/00
(11) 1 055 404	(51) A61H 3/04	(11) 1 070 750 C09D 151/04 C08J 7/04 C09D 4/00	(51) C09D 183/06 C09D 143/04 C08L 83/06 C09D 201/10	(11) 1 083 739 H04N 1/407	(51) H04N 1/60
(11) 1 056 021 H04L 29/06 G06F 13/12	(51) G06F 13/42 H04L 12/28	(11) 1 070 794	(51) E03B 3/03	(11) 1 084 620 B32B 27/34	(51) A22C 13/00 B65D 65/40
(11) 1 057 576 B61D 17/04	(51) B23K 20/12	(11) 1 071 302	(51) H04Q 7/38	(11) 1 084 962 B32B 27/34	(51) A22C 13/00 B65D 65/40
(11) 1 057 755 B65G 23/10	(51) B65G 17/34 B65G 23/36	(11) 1 072 648 C08G 18/48 C08J 9/33	(51) C08L 75/08 C08G 18/50 C08J 9/35	(11) 1 085 114	(51) D03D 1/00
(11) 1 057 961 E06B 3/46	(51) E06B 1/70	(11) 1 073 111	(51) H01L 21/48	(11) 1 085 197 F02D 9/10	(51) F02M 35/108
(11) 1 059 077	(51) A61K 7/06	(11) 1 073 185	(51) H02M 3/07	(11) 1 085 220 F16B 35/04 B25B 23/10	(51) F16B 35/00 F16B 23/00
(11) 1 059 078 A61K 7/11	(51) A61K 7/06	(11) 1 074 532 C05F 9/04 C05F 11/08	(51) C05F 17/00 C12N 1/38	(11) 1 085 470	(51) G06T 15/70
(11) 1 059 079 A61K 7/11	(51) A61K 7/06	(11) 1 074 693 F04B 1/14	(51) F01B 3/00 F16H 25/12	(11) 1 085 472	(51) G06T 15/70
(11) 1 059 187 B60K 28/16	(51) F02D 11/00 F02M 13/04	(11) 1 075 024 H01L 23/36	(51) H01L 23/373	(11) 1 086 806 B65D 90/24 B32B 27/06 E04B 1/66	(51) B32B 5/16 B32B 25/04 E02B 3/16
(11) 1 059 320 C08G 65/22 C09D 171/02	(51) C08G 65/00 C08G 65/32 C07F 7/18	(11) 1 075 026 H01L 23/538	(51) H01L 23/498 H05K 1/00	(11) 1 087 410	(51) H01B 11/02
(11) 1 060 835 B24B 49/12 G01B 11/30	(51) B24B 37/04 B24B 53/007	(11) 1 075 885 B23G 1/00 F16B 35/04 B22F 5/06	(51) B22F 3/12 B29C 45/00 B22F 3/20	(11) 1 088 755	(51) B64C 27/32
(11) 1 060 984 B64C 9/24	(51) B64C 3/50	(11) 1 076 370 B25F 5/02	(51) H01M 2/10	(11) 1 089 361	(51) H01L 51/20
(11) 1 061 280	(51) F16D 51/28	(11) 1 077 218	(51) C07K 7/56	(11) 1 089 387 H01R 13/11 H01R 13/115	(51) H01R 13/03 H01R 13/187
(11) 1 061 664	(51) H04B 1/707	(11) 1 077 323 F02F 3/00	(51) F02F 3/22	(11) 1 089 388 H01R 13/11 H01R 13/115	(51) H01R 13/03 H01R 13/187
(11) 1 062 994	(51) A63F 13/04	(11) 1 077 324 F02F 3/00	(51) F02F 3/22	(11) 1 091 116	(51) F02M 37/10
(11) 1 063 172	(51) B65D 35/22	(11) 1 077 325 F02F 3/00	(51) F02F 3/22	(11) 1 091 135	(51) F16B 39/10
(11) 1 065 034 B29D 31/00	(51) B29C 43/02 A61F 2/38	(11) 1 077 482 H01L 23/498	(51) H01L 21/48	(11) 1 091 342 G09G 3/36	(51) G09G 3/34
(11) 1 065 085	(51) B60J 7/14	(11) 1 078 641	(51) A61M 1/16	(11) 1 091 432 H01M 2/02 H01M 10/28	(51) H01M 2/30 H01M 2/24
(11) 1 065 087	(51) B60K 31/00	(11) 1 078 768	(51) B41J 2/175	(11) 1 092 399 A61C 17/28	(51) A61C 17/26
(11) 1 065 375	(51) F04B 27/18	(11) 1 079 329	(51) G06T 9/00	(11) 1 092 749 C08K 9/06 C08G 77/18	(51) C08L 83/04 C08L 9/00 C08K 9/00
(11) 1 065 734 H01L 21/18 H01L 21/20	(51) H01L 33/00 H01L 21/762	(11) 1 080 870 B29C 65/56 B65D 15/18	(51) B29C 65/64 B65D 8/20 B26F 3/12	(11) 1 092 758 C09D 183/04 C09D 183/08 C08K 3/36 C09D 5/14	(51) C08L 83/04 C09D 183/06 C09D 5/16 C08L 83/06
(11) 1 066 745 A01F 15/08 A01F 29/10	(51) A01D 75/18 A01D 90/02 F16D 48/06	(11) 1 081 228 C12P 41/00	(51) C12P 7/40	(11) 1 092 399 A61C 17/28	(51) A61C 17/26
(11) 1 066 811 A61F 13/515	(51) A61F 13/514	(11) 1 081 248 H01J 37/32	(51) C23C 14/32	(11) 1 092 749 C08K 9/06 C08G 77/18	(51) C08L 83/04 C08L 9/00 C08K 9/00
(11) 1 067 573 H01J 29/18	(51) H01J 9/227	(11) 1 081 396 F16B 39/38	(51) F16B 39/24 F16B 43/00	(11) 1 092 758 C09D 183/04 C09D 183/08 C08K 3/36 C09D 5/14	(51) C08L 83/04 C09D 183/06 C09D 5/16 C08L 83/06
(11) 1 067 660 H02H 3/20	(51) H02M 3/02	(11) 1 081 681 G10L 15/00	(51) G10L 15/06	(11) 1 093 210 H02P 6/00	(51) H02K 29/08
(11) 1 069 050 B65D 69/00	(51) B65D 33/16	(11) 1 081 826 F04D 29/64	(51) H02K 5/24 F04D 29/66	(11) 1 093 210 H02P 6/00	(51) H02K 29/08
(11) 1 069 143 C08G 18/40 C08G 18/44 C08G 18/73	(51) C08G 18/08 C08G 18/42 C08G 18/66 C08L 75/04			(11) 1 094 320 G01R 13/34	(51) G01R 13/30
				(11) 1 094 321	(51) G01R 13/30
				(11) 1 094 393 G06F 1/00	(51) G06F 12/14
				(11) 1 094 458	(51) G11B 17/04
				(11) 1 094 471	(51) G11C 29/00

(11) 1 096 173	(51) F16H 7/08	(11) 1 116 794	(51) C12N 15/82 C12N 15/29 C12N 9/02	(11) 1 133 908	(51) A01C 17/00
(11) 1 096 611 H01R 12/08	(51) H01R 12/24			(11) 1 133 909	(51) A01D 33/08
(11) 1 097 841	(51) B60Q 3/02	(11) 1 118 466	(51) B41J 2/14	(11) 1 133 913	(51) A01F 15/07
(11) 1 098 323 G11B 33/08	(51) G11B 31/00	(11) 1 120 077	(51) A47L 13/22 A47L 13/44	(11) 1 134 790	(51) H01L 21/00
(11) 1 099 547	(51) B41C 1/10	(11) 1 120 105	(51) A61K 7/13 C07C 213/00	(11) 1 134 850	(51) H01R 13/518
(11) 1 099 577 B60G 17/056	(51) B60G 21/06	(11) 1 120 448	(51) C09D 183/10 C08L 33/00 C09D 133/00 C08K 5/54	(11) 1 136 465	(51) C05G 3/00
(11) 1 099 738	(51) C09J 7/02	(11) 1 121 849	(51) A01D 34/14 A01D 45/00	(11) 1 136 494	(51) C08G 77/14 C08G 77/30
(11) 1 099 853 F04B 43/067	(51) F04B 43/00	(11) 1 122 727	(51) G11B 17/04	(11) 1 136 501	(51) C07K 14/435 C12N 15/12 C12N 15/71 C07K 16/18 C12N 15/11 G01N 33/48
(11) 1 101 808 C08J 5/18 B32B 27/08	(51) C09J 7/02 B32B 3/30	(11) 1 122 016	(51) E02D 31/02	(11) 1 136 520	(51) C08J 7/04 C09D 4/00 C09D 183/14
(11) 1 102 092 C09B 29/36 G03F 7/00	(51) G02B 5/22 C09B 67/22	(11) 1 124 244	(51) H01H 51/22	(11) 1 136 635	(51) E04F 11/16
(11) 1 102 120 B41M 5/40	(51) G03C 1/498	(11) 1 124 403	(51) H05B 1/02	(11) 1 136 658	(51) F01L 1/352
(11) 1 102 228	(51) G08G 1/0968	(11) 1 125 627	(51) B01F 7/02 B01F 7/04	(11) 1 136 664	(51) F01L 13/00
(11) 1 102 415 H04L 27/227	(51) H04B 1/707	(11) 1 126 100	(51) E04F 13/08	(11) 1 137 270	(51) H04N 5/232
(11) 1 102 501	(51) H04Q 7/22	(11) 1 126 421	(51) G07F 7/02	(11) 1 138 738	(51) C09J 183/07 C07F 7/08 C09J 183/04
(11) 1 103 350	(51) B25H 1/00	(11) 1 126 428	(51) G08B 1/08	(11) 1 138 891	(51) F01N 3/20 F02D 41/02 F02D 41/40 F02B 37/18
(11) 1 103 832 G02B 6/43	(51) G02B 6/44	(11) 1 126 674	(51) G11B 23/03	(11) 1 142 485	(51) A23J 3/34 A23J 3/16 A23K 1/00
(11) 1 104 184 H04N 5/44	(51) H04N 17/04 H04N 5/50	(11) 1 127 566	(51) H04L 29/06	(11) 1 142 706	(51) B41C 1/10
(11) 1 104 203 H04N 5/44	(51) H04N 17/04 H04N 5/50	(11) 1 127 602	(51) A61K 7/13	(11) 1 142 777	(51) B60J 5/04 B22D 18/00 G05B 19/401
(11) 1 104 701 B41J 17/36	(51) B41J 32/00 B41J 35/36	(11) 1 127 610	(51) B01D 27/08	(11) 1 143 065	(51) D21D 5/02
(11) 1 104 787 C08L 83/14	(51) C08L 83/04 C08K 3/26	(11) 1 127 610	(51) B01F 7/16	(11) 1 143 201	(51) F23R 3/06 F23L 7/00
(11) 1 106 055	(51) A01F 15/02	(11) 1 128 090	(51) F16G 13/04	(11) 1 143 543	(51) H01M 4/04 H01G 9/04
(11) 1 106 635 C08G 18/66	(51) C08G 18/36 G05G 3/00	(11) 1 128 647	(51) H04M 3/493 H04L 12/56 H04M 3/487	(11) 1 143 587	(51) H01T 13/39
(11) 1 106 987 G01N 21/03 G01N 21/64	(51) G01N 21/05 G01N 21/76	(11) 1 129 796	(51) B21B 37/28	(11) 1 145 806	(51) B25J 17/02
(11) 1 106 991 G01N 21/51 G01N 33/49	(51) G01N 21/53 G01N 15/05	(11) 1 129 845	(51) B41C 1/10	(11) 1 145 807	(51) B25J 19/00
(11) 1 108 841 E05D 7/04	(51) E05D 5/02	(11) 1 130 497	(51) G06F 1/00	(11) 1 146 182	(51) E04F 15/02
(11) 1 109 415	(51) H04Q 7/22	(11) 1 130 592	(51) G11B 23/03		
(11) 1 110 963	(51) C07D 487/22	(11) 1 130 905	(51) H04N 5/225		
(11) 1 113 068 C11D 3/40	(51) C11D 3/12	(11) 1 130 906	(51) H04N 5/232		
(11) 1 113 532 H01R 13/432	(51) H01R 13/11	(11) 1 132 457	(51) C10M 171/02 F25B 9/00 H02K 3/30		
(11) 1 113 685	(51) H04Q 7/32	(11) 1 132 459	(51) C11D 7/32 C09D 9/00		
(11) 1 116 436 B65G 43/06	(51) A01K 39/01	(11) 1 132 799	(51) G06F 1/00		

(11) 1 146 431	(51) G06F 15/173	(11) 1 158 241	(51) F23B 7/00 F23H 17/08 F23M 5/02	(11) 0 793 489	(51) A61K 31/35
(11) 1 147 734	(51) A47L 13/16 A47L 13/17	(11) 1 158 755	(51) H04M 7/00	(87) WO 96/08248	(11) 0 815 869
(11) 1 147 814	(51) B01J 49/00	(11) 1 159 908	(51) A47J 43/22 A23P 1/08	(87) WO 96/28182	(51) A61K 38/18
(11) 1 147 836	(51) B22D 23/00	(11) 1 160 010	(51) B01J 20/18	(11) 0 827 827	(51) B32B 5/08
(11) 1 147 886	(51) B41C 1/10	(11) 1 160 022	(51) B21B 15/00 B23C 5/28 B24D 5/10 B21B 1/26	(87) WO 97/30842	(51) A61K 31/445
(11) 1 148 085	(51) C08J 9/00 C08K 3/34	(11) 1 160 177	(51) B65D 77/20	(11) 0 831 822	(51) C12N 15/00
(11) 1 148 087	(51) C08J 9/14	(11) 1 160 391	(51) E04F 11/00 B66B 9/08 A61G 3/06	(87) WO 96/40134	(51) C07K 14/00
(11) 1 148 088	(51) C08J 9/18	(11) 1 160 392	(51) E04F 13/14	(11) 0 832 204	(51) C07C 233/52
(11) 1 148 144	(51) C14B 1/40	(11) 1 160 472	(51) F16D 1/12	(87) WO 97/00853	(51) H01L 21/56
(11) 1 148 324	(51) G01L 1/24	(11) 1 160 618	(51) G02F 1/1337	(11) 0 840 369	(51) F22B 37/10
(11) 1 149 744	(51) B60R 25/04 G01M 2/34	(11) 1 160 780	(51) G11B 7/22	(87) WO 97/02596	(51) A61K 31/40
(11) 1 149 845	(51) C08B 30/14 C08B 31/04 A23L 1/035	(11) 1 161 094	(51) H04N 7/18	(11) 0 854 321	(51) G02F 1/136
(11) 1 149 914	(51) C12N 15/62	(11) 1 161 879	(51) A23D 9/007 A23G 9/02 A23G 3/00 A23L 1/39	(87) WO 98/05901	(51) A61K 38/18
(11) 1 149 934	(51) C23C 16/34 C23C 16/30	(11) 1 161 955	(51) A61K 39/395 A61K 35/28	(11) 0 854 715	(51) G03B 21/62
(11) 1 150 072	(51) F23R 3/06	(11) 1 162 155	(51) B65D 47/20	(87) WO 97/13511	(51) A01N 43/04
(11) 1 150 134	(51) G01R 33/36	(11) 1 162 256	(51) C11D 13/16 B29C 43/36	(11) 0 855 614	(51) C09D 11/00
(11) 1 150 482	(51) H04M 17/00	(11) 1 162 436	(51) G01G 3/14 G01L 1/22	(87) WO 97/43689	(51) C12Q 1/68
(11) 1 151 867	(51) B41J 2/165	(11) 1 162 463	(51) G01N 33/86 G01N 33/49	(11) 0 858 809	(51) C12Q 1/68
(11) 1 152 191	(51) F23R 3/00	(11) 1 162 512	(51) G03G 15/00	(87) WO 96/28181	(51) C12Q 1/68
(11) 1 152 561	(51) H04L 1/00	(11) 1 162 553	(51) G06F 17/30	(11) 0 859 270	(51) F16M 13/00
(11) 1 153 547	(51) A23L 1/22	(11) 1 162 677	(51) H01M 4/60 H01M 4/36	(87) WO 98/03898	(51) H04M 11/00
(11) 1 153 641	(51) B01D 29/21 D01D 5/16	(11) 1 162 683	(51) H01P 1/15 H03K 17/693	(11) 0 861 027	(51) C12N 15/63
(11) 1 154 314	(51) G03B 13/00 G01C 9/24	(11) 1 162 831	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/43901	(51) C12Q 1/68
(11) 1 154 470	(51) H01L 21/56 H01L 23/29	(11) 1 162 832	(51) C07H 21/04	(11) 0 861 880	(51) C12Q 1/68
(11) 1 154 576	(51) H03M 13/00	(11) 1 162 833	(51) C07H 21/04	(87) WO 98/11170	(51) C12Q 1/68
(11) 1 155 749	(51) B07B 1/20 B01D 29/68	(11) 1 162 834	(51) C07H 21/04	(11) 0 861 880	(51) C12Q 1/68
(11) 1 156 173	(51) E04C 5/20	(11) 1 162 835	(51) C07H 21/04	(87) WO 98/11170	(51) C12Q 1/68
(11) 1 156 280	(51) F23R 3/26	(11) 1 162 836	(51) C07H 21/04	(11) 0 864 000	(51) C12Q 1/68
(11) 1 156 673	(51) H04N 5/235	(11) 1 162 837	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/20073	(51) C12Q 1/68
(11) 1 157 754	(51) B21B 15/00 B21B 1/26	(11) 1 162 838	(51) C07H 21/04	(11) 0 864 000	(51) C12Q 1/68
(11) 1 157 922	(51) B63B 5/24	(11) 1 162 839	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/20074	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 162 840	(51) C07H 21/04	(11) 0 873 487	(51) F16M 13/00
		(11) 1 162 841	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/27420	(51) H04M 11/00
		(11) 1 162 842	(51) C07H 21/04	(11) 0 873 642	(51) H04M 11/00
		(11) 1 162 843	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/28635	(51) H04M 11/00
		(11) 1 162 844	(51) C07H 21/04	(11) 0 876 491	(51) C12N 15/63
		(11) 1 162 845	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/23632	(51) C12N 15/63
		(11) 1 162 846	(51) C07H 21/04	(11) 0 877 777	(51) H04L 27/06
		(11) 1 162 847	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/20074	(51) H04L 27/06
		(11) 1 162 848	(51) C07H 21/04	(11) 0 873 487	(51) B32B 27/10
		(11) 1 162 849	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/27420	(51) B32B 27/10
		(11) 1 162 850	(51) C07H 21/04	(11) 0 876 491	(51) C07H 21/04
		(11) 1 162 851	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/20074	(51) C07H 21/04
		(11) 1 162 852	(51) C07H 21/04	(11) 0 873 487	(51) C07H 21/04
		(11) 1 162 853	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/27420	(51) C07H 21/04
		(11) 1 162 854	(51) C07H 21/04	(11) 0 873 642	(51) C07H 21/04
		(11) 1 162 855	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/28635	(51) C07H 21/04
		(11) 1 162 856	(51) C07H 21/04	(11) 0 876 491	(51) C07H 21/04
		(11) 1 162 857	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/23632	(51) C07H 21/04
		(11) 1 162 858	(51) C07H 21/04	(11) 0 883 951	(51) H04L 27/06
		(11) 1 162 859	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/07618	(51) H04L 27/06
		(11) 1 162 860	(51) C07H 21/04	(11) 0 885 996	(51) B32B 27/10
		(11) 1 162 861	(51) C07H 21/04	(87) WO 98/26125	(51) B32B 27/10
		(11) 1 162 862	(51) C07H 21/04	(11) 0 888 376	(51) C07H 21/04
		(11) 1 162 863	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/28179	(51) C07H 21/04
		(11) 1 162 864	(51) C07H 21/04	(11) 0 889 829	(51) B65D 5/32
		(11) 1 162 865	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/28051	(51) B65D 5/32
		(11) 1 162 866	(51) C07H 21/04	(11) 0 897 637	(51) H04N 7/26
		(11) 1 162 867	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/42760	(51) H04N 7/26
		(11) 1 162 868	(51) C07H 21/04	(11) 0 900 031	(51) A45C 5/14
		(11) 1 162 869	(51) C07H 21/04	(87) WO 98/38886	(51) A45C 5/14
		(11) 1 162 870	(51) C07H 21/04	(11) 0 909 841	(51) C30B 29/58
		(11) 1 162 871	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/49845	(51) C30B 29/58
		(11) 1 162 872	(51) C07H 21/04	(11) 0 912 587	(51) C07H 13/02
		(11) 1 162 873	(51) C07H 21/04	(87) WO 97/44344	(51) C07H 13/02
		(11) 1 162 874	(51) C07H 21/04		

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 913 504 (87) WO 97/49844	(51) C30B 15/10	(11) 0 982 281 (87) WO 98/51650	(51) C07C 19/08	(11) 1 035 384 (87) WO 00/19150	(51) F24F 1/00
(11) 0 914 098 (87) WO 98/53802	(51) A61K 9/22	(11) 0 982 498 (87) WO 98/51930	(51) F04C 18/02	(11) 1 037 651 (87) WO 99/25372	(51) A61K 38/06
(11) 0 914 167 (87) WO 97/38735	(51) A61L 15/18	(11) 0 983 031 (87) WO 98/49949	(51) A61B 17/28	(11) 1 040 887 (87) WO 00/21703	(51) B22F 3/20
(11) 0 923 712 (87) WO 98/10253	(51) G01F 23/30	(11) 0 987 440 (87) WO 98/51931	(51) F04C 18/02	(11) 1 042 112 (87) WO 99/33627	(51) B29C 44/20
(11) 0 931 581 (87) WO 98/07503	(51) B01D 53/86	(11) 0 990 131 (87) WO 97/28434	(51) G01N 9/00	(11) 1 042 460 (87) WO 99/32615	(51) C12N 15/00
(11) 0 934 749 (87) WO 98/55160	(51) A61L 15/07	(11) 0 990 282 (87) WO 97/25758	(51) H01S 3/09	(11) 1 043 766 (87) WO 00/17923	(51) H01L 21/60
(11) 0 935 446 (87) WO 98/01085	(51) A61F 2/00	(11) 0 994 089 (87) WO 98/51651	(51) C07C 19/08	(11) 1 046 650 (87) WO 99/32511	(51) C07K 5/103
(11) 0 935 526 (87) WO 98/08672	(51) B32B 3/00	(11) 0 999 524 (87) WO 99/48050	(51) G06T 15/70	(11) 1 047 428 (87) WO 99/37305	(51) A61K 31/535
(11) 0 935 605 (87) WO 98/13374	(51) C07H 21/04	(11) 1 000 344 (87) WO 99/05510	(51) G01N 21/55	(11) 1 047 446 (87) WO 99/36084	(51) A61K 39/00
(11) 0 936 221 (87) WO 98/12194	(51) C07D 403/10	(11) 1 001 990 (87) WO 99/00423	(51) C07K 14/71	(11) 1 047 908 (87) WO 99/23360	(51) F23D 14/00
(11) 0 943 007 (87) WO 98/21358	(51) C12Q 1/00	(11) 1 003 959 (87) WO 99/04147	(51) F02B 37/007	(11) 1 049 985 (87) WO 99/34298	(51) G06F 13/24
(11) 0 944 989 (87) WO 98/26567	(51) H04M 11/00	(11) 1 004 042 (87) WO 99/03005	(51) G02B 1/00	(11) 1 050 128 (87) WO 99/34544	(51) H04J 3/14
(11) 0 946 664 (87) WO 98/28377	(51) C09J 7/02	(11) 1 004 761 (87) WO 99/66184	(51) F02D 29/06	(11) 1 051 622 (87) WO 99/38010	(51) G01N 33/573
(11) 0 948 517 (87) WO 98/14463	(51) C07H 21/04	(11) 1 005 474 (87) WO 99/09038	(51) C07F 9/24	(11) 1 053 808 (87) WO 99/36213	(51) B22D 11/10
(11) 0 948 639 (87) WO 98/20154	(51) C12Q 1/00	(11) 1 008 053 (87) WO 98/27464	(51) G06F 13/16	(11) 1 055 669 (87) WO 00/21937	(51) C07D 249/20
(11) 0 950 737 (87) WO 99/18273	(51) D03D 1/00	(11) 1 010 684 (87) WO 99/12881	(51) C07C 49/707	(11) 1 057 869 (87) WO 00/36017	(51) C08L 71/02
(11) 0 951 313 (87) WO 98/17347	(51) A61N 1/362	(11) 1 014 965 (87) WO 98/57627	(51) A61K 31/195	(11) 1 061 082 (87) WO 00/20424	(51) C07D 501/04
(11) 0 953 359 (87) WO 98/26803	(51) A61K 47/40	(11) 1 016 973 (87) WO 98/54650	(51) G06F 13/00	(11) 1 062 436 (87) WO 99/47832	(51) F16H 3/08
(11) 0 956 647 (87) WO 98/30037	(51) H04B 1/00	(11) 1 018 490 (87) WO 00/01627	(51) C03B 27/044	(11) 1 062 465 (87) WO 99/46543	(51) F24J 2/02
(11) 0 957 533 (87) WO 99/28989	(51) H01Q 5/00	(11) 1 018 733 (87) WO 00/05716	(51) G11B 20/10	(11) 1 066 878 (87) WO 00/18504	(51) B01J 35/02
(11) 0 958 538 (87) WO 98/12640	(51) H04L 29/06	(11) 1 019 896 (87) WO 98/21709	(51) G09G 5/00	(11) 1 068 586 (87) WO 99/45492	(51) G06K 9/00
(11) 0 960 435 (87) WO 98/25300	(51) H01L 21/44	(11) 1 020 055 (87) WO 99/16221	(51) H04L 27/00	(11) 1 072 126 (87) WO 99/55045	(51) H04L 12/28
(11) 0 962 107 (87) WO 98/32250	(51) H04Q 7/20	(11) 1 020 412 (87) WO 99/65833	(51) C03B 23/025	(11) 1 076 565 (87) WO 99/58141	(51) C07K 7/06
(11) 0 964 631 (87) WO 98/19580	(51) A47F 10/00	(11) 1 024 151 (87) WO 99/19372	(51) C08F 6/00	(11) 1 080 909 (87) WO 99/61250	(51) B41J 2/165
(11) 0 966 249 (87) WO 98/27945	(51) A61K 7/13	(11) 1 029 393 (87) WO 98/54836	(51) H03H 9/13	(11) 1 080 918 (87) WO 00/58100	(51) B41J 2/175
(11) 0 976 287 (87) WO 98/10617	(51) H04Q 7/38	(11) 1 029 659 (87) WO 99/24253	(51) B32B 15/08	(11) 1 081 149 (87) WO 99/59998	(51) C07D 487/04
(11) 0 979 592 (87) WO 98/47317	(51) H04R 25/00	(11) 1 031 005 (87) WO 99/24774	(51) F41A 1/00	(11) 1 082 817 (87) WO 99/63676	(51) H04B 1/28
(11) 0 981 699 (87) WO 98/46910	(51) F16H 48/06	(11) 1 031 541 (87) WO 00/12439	(51) C03B 33/033	(11) 1 083 226 (87) WO 99/61629	(51) C12N 15/62

(11) 1 086 109 (87) WO 99/62910	(51) C07D 499/04	(11) 1 116 091 (87) WO 00/20957	(51) G06F 3/00	(11) 1 130 937 (87) WO 01/20936	(51) H04Q 7/38
(11) 1 087 871 (87) WO 99/65692	(51) B41J 2/05	(11) 1 116 344 (87) WO 00/18038	(51) H04B 7/195	(11) 1 131 084 (87) WO 00/25808	(51) A61K 38/16
(11) 1 090 725 (87) WO 00/41862	(51) B28D 5/00	(11) 1 116 748 (87) WO 00/09609	(51) C08L 67/00	(11) 1 133 746 (87) WO 00/21017	(51) G06F 19/00
(11) 1 090 726 (87) WO 00/41863	(51) B28D 5/00	(11) 1 116 986 (87) WO 00/17699	(51) G02F 1/1333	(11) 1 134 220 (87) WO 00/31073	(51) C07D 413/04
(11) 1 092 122 (87) WO 00/00780	(51) F42B 14/06	(11) 1 117 323 (87) WO 01/10291	(51) A61B 1/045	(11) 1 134 685 (87) WO 00/13116	(51) G06F 17/60
(11) 1 093 036 (87) WO 00/67077	(51) G04B 17/06	(11) 1 118 367 (87) WO 99/67006	(51) B01D 21/00	(11) 1 148 096 (87) WO 99/64512	(51) C08L 51/04
(11) 1 094 816 (87) WO 00/01389	(51) A61K 31/505	(11) 1 118 993 (87) WO 00/16329	(51) G11B 20/10	(11) 1 153 074 (87) WO 00/18834	(51) C08K 5/51
(11) 1 095 340 (87) WO 98/43447	(51) G06F 15/00	(11) 1 119 290 (87) WO 00/19898	(51) A61B 6/03		
(11) 1 096 889 (87) WO 00/01311	(51) A61B 17/24	(11) 1 119 359 (87) WO 00/18408	(51) A61K 31/55		
(11) 1 097 925 (87) WO 00/03988	(51) C07D 213/55	(11) 1 119 984 (87) WO 00/22850	(51) H04Q 7/20		
(11) 1 101 614 (87) WO 00/73076	(51) B41J 2/505	(11) 1 119 985 (87) WO 00/22851	(51) H04Q 7/20		
(11) 1 101 911 (87) WO 00/73637	(51) B01J 35/04	(11) 1 120 273 (87) WO 00/18582	(51) B41J 29/38		
(11) 1 102 592 (87) WO 00/02568	(51) A61K 31/765	(11) 1 121 734 (87) WO 00/17971	(51) H01S 3/098		
(11) 1 104 385 (87) WO 00/07874	(51) B63B 1/12	(11) 1 121 817 (87) WO 00/22846	(51) H04Q 7/00		
(11) 1 105 047 (87) WO 00/78223	(51) A61B 17/00	(11) 1 121 932 (87) WO 00/21531	(51) A61K 31/40		
(11) 1 105 120 (87) WO 00/20358	(51) A61K 31/34	(11) 1 122 260 (87) WO 00/23453	(51) C07H 15/252	(11) 1 105 534 26.10.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 1 106 692 (87) WO 00/09700	(51) C12N 15/40	(11) 1 123 100 (87) WO 00/23080	(51) A61K 31/5685		
(11) 1 108 910 (87) WO 00/53944	(51) F16D 3/205	(11) 1 124 681 (87) WO 00/18575	(51) B32B 7/02		
(11) 1 109 960 (87) WO 99/58751	(51) D05B 11/00	(11) 1 125 238 (87) WO 00/14670	(51) G06G 1/00		
(11) 1 112 428 (87) WO 00/14366	(51) E05B 19/00	(11) 1 125 393 (87) WO 00/22773	(51) G06F 1/00		
(11) 1 112 522 (87) WO 00/16147	(51) G02B 7/04	(11) 1 125 446 (87) WO 00/27141	(51) H04Q 7/20		
(11) 1 114 177 (87) WO 01/05999	(51) C12Q 1/00	(11) 1 125 956 (87) WO 00/14136	(51) C08G 18/02		
(11) 1 114 886 (87) WO 00/09785	(51) C30B 29/58	(11) 1 126 333 (87) WO 01/09686	(51) G04B 17/06		
(11) 1 114 970 (87) WO 00/16019	(51) F24F 7/08	(11) 1 127 289 (87) WO 00/26716	(51) G02C 1/02		
(11) 1 115 310 (87) WO 00/19866	(51) A47C 13/00	(11) 1 128 726 (87) WO 00/28817	(51) A01N 37/04		
(11) 1 115 465 (87) WO 00/10677	(51) B01D 15/08	(11) 1 129 135 (87) WO 99/64510	(51) C08L 23/16		
(11) 1 115 519 (87) WO 00/13818	(51) B22C 1/22	(11) 1 129 325 (87) WO 00/23775	(51) G01K 1/14		
(11) 1 116 057 (87) WO 99/57584	(51) G01N 21/85	(11) 1 130 138 (87) WO 00/09786	(51) C30B 29/58		

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 99/53959	(51) A61K 48/00	(87) WO 99/61920	(51) G01P 3/48
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) EP 99/02100	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) DE 99/01371	(87) 1999/48 02.12.1999
		(21) 99915712.6	21.11.2000	(21) 99932647.3	28.12.2000
		(87) WO 99/56923	(51) B27N 3/02	(87) WO 99/64956	(51) G06F 12/14
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) EP 99/02935	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) IL 99/00302	(87) 1999/50 16.12.1999
		(21) 99920821.8	05.12.2000	(21) 99925255.4	12.01.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/57496	(51) F25D 13/06	(87) WO 99/64957	(51) G06F 13/00
		(86) SE 99/00735	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) US 99/12887	(87) 1999/50 16.12.1999
		(21) 99948564.2	07.12.2000	(21) 99931775.3	10.01.2001
(87) WO 97/34681	(51) B01D 35/22	(87) WO 99/57984	(51) A21D 2/00	(87) WO 99/64960	(51) G06F 15/00
(86) FR 97/00466	(87) 1997/41 25.09.1997	(86) CN 98/00320	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/12426	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 97914405.2	17.10.2000	(21) 98962168.5	13.12.2000	(21) 99927200.8	10.01.2001
(87) WO 99/08257	(51) G09F 9/30	(87) WO 99/58218	(51) B01D 17/02	(87) WO 99/64962	(51) G06F 15/18
(86) GB 98/02356	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 99/10759	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/13054	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98937673.6	07.03.2000	(21) 99923102.0	15.12.2000	(21) 99927412.9	10.01.2001
(87) WO 99/08451	(51) H04Q 1/00	(87) WO 99/58784	(51) E04D 3/365	(87) WO 99/64979	(51) G06K 7/10
(86) US 98/16407	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) EP 99/03216	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/10893	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98939268.3	09.03.2000	(21) 99924931.1	15.12.2000	(21) 99923159.0	12.01.2001
(87) WO 99/16233	(51) H04N 1/00	(87) WO 99/58788	(51) E04G 13/06	(87) WO 99/64990	(51) G06T 11/00
(86) US 98/19971	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) DE 99/01409	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/13125	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98950660.5	25.04.2000	(21) 99934463.3	12.12.2000	(21) 99930204.5	13.01.2001
(87) WO 99/18176	(51) C10M 125/00	(87) WO 99/58790	(51) E04G 21/32	(87) WO 99/65209	(51) H04M 1/00
(86) GB 98/02995	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 99/10740	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/11595	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98946566.1	09.05.2000	(21) 99923093.1	15.12.2000	(21) 99925853.6	13.01.2001
(87) WO 99/18518	(51) G06F 17/30	(87) WO 99/58824	(51) F01N 1/06	(87) WO 99/65297	(51) A01K 91/08
(86) US 98/20725	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) FI 99/00417	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) NZ 99/00086	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 98950855.1	03.05.2001	(21) 99925047.5	15.12.2000	(21) 99928259.3	18.01.2001
(87) WO 99/20819	(51) D01H 4/44	(87) WO 99/58840	(51) F02M 47/02	(87) WO 99/66338	(51) G01R 31/317
(86) CZ 98/00040	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) EP 99/03217	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/13725	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 98946220.5	22.05.2000	(21) 99923573.2	14.12.2000	(21) 99930372.0	19.01.2001
(87) WO 99/23853	(51) H04Q 11/04	(87) WO 99/60244	(51) E21B 7/18	(87) WO 99/66393	(51) G06F 9/30
(86) US 98/23535	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/11365	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) JP 99/03256	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 98956588.2	06.06.2000	(21) 99925757.9	18.12.2000	(21) 99925373.5	20.01.2001
(87) WO 99/25792	(51) C10J 3/46	(87) WO 99/60246	(51) E21B 43/013	(87) WO 99/66401	(51) G06F 11/14
(86) GB 98/03450	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) BR 98/00025	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/13784	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 98954611.4	15.06.2000	(21) 98929142.2	19.12.2000	(21) 99930393.6	20.01.2001
(87) WO 99/26191	(51) G06K 11/18	(87) WO 99/60247	(51) E21B 43/12	(87) WO 99/66415	(51) G06F 13/38
(86) IB 98/01957	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 99/10703	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/12877	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 98955850.7	15.06.2000	(21) 99923075.8	18.12.2000	(21) 99927354.3	20.01.2001
(87) WO 99/31543	(51) G02B 27/01	(87) WO 99/60259	(51) F02M 25/07	(87) WO 99/66435	(51) G06F 17/60
(86) GB 98/03744	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) SE 99/00727	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) DK 99/00328	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 98959072.4	18.07.2000	(21) 99927027.5	05.12.2000	(21) 99926283.5	16.01.2001
(87) WO 99/38111	(51) G06K 7/10	(87) WO 99/60260	(51) F02M 25/07	(87) WO 99/66486	(51) G09G 1/16
(86) US 99/00982	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) SE 99/00728	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/12853	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99904112.2	29.08.2000	(21) 99952105.7	05.12.2000	(21) 99927344.4	17.01.2001
(87) WO 99/45087	(51) C11D 1/00	(87) WO 99/60271	(51) F04B 23/04	(87) WO 99/66666	(51) G06F 9/00
(86) BR 99/00011	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) EP 99/03116	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) IL 99/00319	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99908698.6	07.12.1999	(21) 99923545.0	18.12.2000	(21) 99957125.0	16.01.2001
(87) WO 99/46701	(51) G06F 17/30	(87) WO 99/61738	(51) E05D 7/00	(87) WO 99/67474	(51) E04B 1/84
(86) US 99/04489	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) NO 99/00153	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) FR 99/01350	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 99908602.8	10.10.2000	(21) 99940724.0	14.12.2000	(21) 99923694.6	23.01.2001
(87) WO 99/46707	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/61760	(51) F01L 1/344	(87) WO 00/00322	(51) B23K 37/053
(86) US 99/04442	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 98/10541	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/14499	(87) 2000/01 06.01.2000
(21) 99909702.5	10.10.2000	(21) 98923698.9	23.12.2000	(21) 99931947.8	27.01.2001
(87) WO 99/47954	(51) G02B 6/25	(87) WO 99/61761	(51) F01M 13/02	(87) WO 00/00597	(51) C12N 15/00
(86) DE 99/00774	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) SE 99/00769	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) CA 99/00587	(87) 2000/01 06.01.2000
(21) 99915515.3	20.10.2000	(21) 99927039.0	14.12.2000	(21) 99928947.3	27.01.2001
(87) WO 99/49660	(51) H04N 7/01	(87) WO 99/61801	(51) F04D 29/44	(87) WO 00/00759	(51) F16H 61/00
(86) EP 99/01992	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) GB 98/01555	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) DE 99/01680	(87) 2000/01 06.01.2000
(21) 99916881.8	28.12.1999	(21) 98924459.5	29.12.2000	(21) 99938147.8	30.01.2001

(87) WO 00/01079 (86) US 99/14813 (21) 99932095.5	(51) H04B 1/40 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/02366 (86) US 99/14970 (21) 99933647.2	(51) H04M 3/42 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001	(87) WO 00/03620 (86) US 99/16234 (21) 99934128.2	(51) A46B 11/06 (87) 2000/04 27.01.2000 21.02.2001
(87) WO 00/01112 (86) US 99/14631 (21) 99932006.2	(51) H04L 12/00 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/02374 (86) EP 99/04441 (21) 99931192.1	(51) H04M 17/00 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/03627 (86) US 99/15820 (21) 99933965.8	(51) A47C 27/10 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001
(87) WO 00/01120 (86) US 99/14268 (21) 99930641.8	(51) H04L 12/56 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/02395 (86) FI 99/00586 (21) 99934731.3	(51) H04L 29/06 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/03644 (86) US 99/15896 (21) 99935553.0	(51) A61B 17/28 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001
(87) WO 00/01121 (86) US 99/14270 (21) 99930643.4	(51) H04L 12/56 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/02406 (86) FI 99/00565 (21) 99932901.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/03780 (86) NO 99/00213 (21) 99933295.0	(51) B01D 17/02 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001
(87) WO 00/01126 (86) US 98/27011 (21) 98964102.2	(51) H04L 27/26 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/02410 (86) DE 99/01976 (21) 99944245.2	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001	(87) WO 00/03795 (86) DE 99/01968 (21) 99944242.9	(51) B01F 5/06 (87) 2000/04 27.01.2000 14.02.2001
(87) WO 00/01136 (86) US 98/26953 (21) 98963262.5	(51) H04M 11/06 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/02415 (86) EP 99/03439 (21) 99926333.8	(51) H04R 1/20 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/03803 (86) GB 99/02255 (21) 99933031.9	(51) B01J 31/24 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001
(87) WO 00/01198 (86) US 99/12817 (21) 99931767.0	(51) H04R 3/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/02864 (86) EP 98/04281 (21) 98942533.5	(51) C07D 239/46 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04396 (86) US 99/15848 (21) 99933982.3	(51) G01R 31/316 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001
(87) WO 00/01199 (86) US 99/13313 (21) 99957678.8	(51) H04R 25/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/03002 (86) CA 99/00621 (21) 99928957.2	(51) C12N 5/08 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2001	(87) WO 00/04510 (86) US 99/16340 (21) 99935712.2	(51) G07C 9/00 (87) 2000/04 27.01.2000 21.02.2001
(87) WO 00/01529 (86) EP 99/03096 (21) 99922183.1	(51) B32B 27/08 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001	(87) WO 00/03042 (86) CA 99/00631 (21) 99928967.1	(51) C21D 8/02 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04513 (86) US 99/16073 (21) 99935607.4	(51) G07F 7/08 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001
(87) WO 00/01956 (86) GB 99/01264 (21) 99918169.6	(51) F16F 13/00 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/03333 (86) US 99/11315 (21) 99925743.9	(51) H04M 15/00 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04515 (86) IB 99/01283 (21) 99928175.1	(51) G07F 7/10 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001
(87) WO 00/02323 (86) US 99/14530 (21) 99930762.2	(51) H04B 1/18 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001	(87) WO 00/03491 (86) US 99/15604 (21) 99937230.3	(51) H04B 1/40 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/04560 (86) US 99/16074 (21) 99935608.2	(51) H01C 7/10 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001
(87) WO 00/02325 (86) US 99/05303 (21) 99912412.6	(51) H04B 1/69 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/03500 (86) SE 99/01269 (21) 99939640.1	(51) H04B 7/26 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/04582 (86) US 99/15846 (21) 99933980.7	(51) H01L 23/34 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001
(87) WO 00/02332 (86) EP 99/04537 (21) 99936466.4	(51) H04L 12/28 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/03510 (86) US 99/15408 (21) 99935451.7	(51) H04J 3/24 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04652 (86) US 99/16183 (21) 99935653.8	(51) H04B 7/26 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001
(87) WO 00/02333 (86) FR 99/01572 (21) 99926573.9	(51) H04H 9/00 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/03515 (86) US 99/14822 (21) 99932102.9	(51) H04L 12/28 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04663 (86) US 98/14897 (21) 98935791.8	(51) H04J 3/14 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001
(87) WO 00/02348 (86) US 99/15029 (21) 99932186.2	(51) H04L 12/58 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001	(87) WO 00/03516 (86) US 99/14823 (21) 99960699.9	(51) H04L 12/28 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04664 (86) US 98/14898 (21) 98936902.0	(51) H04J 3/14 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001
(87) WO 00/02349 (86) FI 99/00596 (21) 99934740.4	(51) H04L 12/14 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/03517 (86) US 99/14825 (21) 99932104.5	(51) H04L 12/28 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04682 (86) IL 98/00334 (21) 98933864.5	(51) H04L 12/58 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001
(87) WO 00/02351 (86) EP 99/04538 (21) 99932769.5	(51) H04L 12/28 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/03518 (86) US 99/15517 (21) 99937225.3	(51) H04L 12/28 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04694 (86) EP 99/05328 (21) 99936608.1	(51) H04M 1/00 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001
(87) WO 00/02354 (86) FR 99/01573 (21) 99926574.7	(51) H04L 12/46 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/03522 (86) US 99/14824 (21) 99932103.7	(51) H04L 12/66 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04732 (86) IL 99/00389 (21) 99931432.1	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001
(87) WO 00/02356 (86) FI 99/00595 (21) 99934739.6	(51) H04L 12/56 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/03532 (86) NO 99/00229 (21) 99931614.4	(51) H04M 11/04 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04734 (86) US 99/15132 (21) 99932232.4	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001
(87) WO 00/02365 (86) US 99/14626 (21) 99935363.4	(51) H04M 3/22 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/03558 (86) US 99/15610 (21) 99932377.7	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/04741 (86) SE 99/01282 (21) 99941928.6	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001

(87) WO 00/04758 (86) NZ 99/00113 (21) 99931637.5	(51) A01G 1/08 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/05916 (86) DE 99/02165 (21) 99963136.9	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06546 (86) US 99/12198 (21) 98937946.6	(51) C07D 211/70 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04781 (86) GB 99/00902 (21) 99911923.3	(51) A01N 65/00 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/05918 (86) DE 99/01963 (21) 99942771.9	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06552 (86) FR 99/01824 (21) 99932968.3	(51) C07D 233/88 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04820 (86) IL 99/00400 (21) 99933102.8	(51) A61B 3/12 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/05972 (86) NZ 99/00116 (21) 99931640.9	(51) A23G 3/30 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/06556 (86) US 99/16782 (21) 99937442.4	(51) C07D 263/14 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001
(87) WO 00/04944 (86) US 99/15344 (21) 99932324.9	(51) A61M 11/00 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/06127 (86) US 99/12691 (21) 99928431.8	(51) A61K 9/20 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/06557 (86) US 99/17010 (21) 99935958.1	(51) C07D 275/06 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001
(87) WO 00/04961 (86) US 99/16496 (21) 99935778.3	(51) A63B 71/06 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/06211 (86) US 99/16781 (21) 99937441.6	(51) A61L 2/28 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/06575 (86) EP 99/05350 (21) 99941466.7	(51) C07D 487/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05229 (86) GB 99/02294 (21) 99934853.5	(51) C07D 401/06 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06283 (86) DE 99/01754 (21) 99939335.8	(51) B01D 37/02 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06576 (86) SE 99/01318 (21) 99943541.5	(51) C07D 491/22 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05242 (86) KR 99/00400 (21) 99935132.3	(51) C07J 1/00 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06290 (86) US 99/17404 (21) 99938924.0	(51) B01D 53/32 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/06677 (86) US 99/17008 (21) 99937542.1	(51) C11D 1/12 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05325 (86) EP 99/04873 (21) 99936513.3	(51) C09K 9/02 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06291 (86) US 99/17125 (21) 99940826.3	(51) B01D 61/00 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/06679 (86) KR 99/00407 (21) 99935139.8	(51) C11D 1/62 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001
(87) WO 00/05347 (86) GB 99/02214 (21) 99934836.0	(51) C12N 7/00 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/06424 (86) US 99/17015 (21) 99937543.9	(51) B60R 21/16 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/06924 (86) EP 99/05311 (21) 99938334.2	(51) F16F 15/131 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001
(87) WO 00/05433 (86) US 99/16504 (21) 99935785.8	(51) C23F 11/14 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/06425 (86) DE 99/02189 (21) 99947213.7	(51) B60R 21/20 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07045 (86) US 99/00533 (21) 99903036.4	(51) G02B 5/30 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05580 (86) EP 99/05332 (21) 99938341.7	(51) G01N 33/487 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06433 (86) EP 99/05437 (21) 99939413.3	(51) B60T 8/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07269 (86) US 99/16401 (21) 99935738.7	(51) H01S 3/109 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05725 (86) US 99/14574 (21) 99946581.8	(51) G21C 5/02 (87) 2000/05 03.02.2000 26.02.2001	(87) WO 00/06448 (86) NZ 99/00120 (21) 99940731.5	(51) B63B 1/12 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07463 (86) US 99/17541 (21) 99937756.7	(51) A23L 1/302 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/05748 (86) US 99/16745 (21) 99935884.9	(51) H01L 21/44 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06477 (86) CA 99/00676 (21) 99932588.9	(51) B65G 53/52 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07692 (86) US 99/17715 (21) 99939008.1	(51) B01D 35/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/05840 (86) DE 99/02253 (21) 99947249.1	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06499 (86) US 99/17374 (21) 99940836.2	(51) C02F 1/32 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07748 (86) GB 99/02374 (21) 99934925.1	(51) B21C 37/10 (87) 2000/07 17.02.2000 27.02.2001
(87) WO 00/05841 (86) FI 99/00634 (21) 99936626.3	(51) H04L 12/14 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06508 (86) RO 98/00011 (21) 98935411.3	(51) C03C 4/12 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07990 (86) EP 99/05069 (21) 99936271.6	(51) C07D 213/80 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05846 (86) US 99/16810 (21) 99937454.9	(51) H04L 12/56 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06510 (86) RO 98/00012 (21) 98935412.1	(51) C03C 10/16 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07993 (86) EP 99/05583 (21) 99940120.1	(51) C07D 217/04 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/05854 (86) US 99/09289 (21) 99921527.0	(51) H04L 29/06 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06514 (86) CA 98/00718 (21) 98936043.3	(51) C04B 7/47 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/08000 (86) EP 99/05312 (21) 99938335.9	(51) C07D 253/06 (87) 2000/07 17.02.2000 09.03.2001
(87) WO 00/05868 (86) GB 99/02296 (21) 99934855.0	(51) H04M 3/51 (87) 2000/05 03.02.2000 26.04.2000	(87) WO 00/06537 (86) US 99/17017 (21) 99937545.4	(51) C07C 303/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08022 (86) EP 99/05585 (21) 99939440.6	(51) C07D 471/04 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/05906 (86) DE 99/01998 (21) 99944257.7	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/06538 (86) US 99/17347 (21) 99938910.9	(51) C07C 303/44 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08027 (86) US 99/18021 (21) 99939095.8	(51) C07D 491/20 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/05908 (86) SE 98/01405 (21) 98935450.1	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/06539 (86) US 99/16976 (21) 99937525.6	(51) C07C 311/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08049 (86) EP 99/05458 (21) 99938381.3	(51) C07K 7/18 (87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001

(87) WO 00/08103 (86) GB 99/02453 (21) 99934991.3	(51) C09B 47/26 (87) 2000/07 17.02.2000 09.03.2001	(87) WO 00/10550 (86) US 99/18880 (21) 99943764.3	(51) A61K 45/06 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/21761 (86) JP 99/05645 (21) 99947874.6	(51) B43L 19/00 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001
(87) WO 00/08123 (86) FR 99/01508 (21) 99929373.1	(51) C11C 5/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/10592 (86) GB 99/02634 (21) 99967821.2	(51) A61K 38/13 (87) 2000/09 02.03.2000 23.03.2001	(87) WO 00/21851 (86) EP 99/06869 (21) 99947371.3	(51) B65D 47/20 (87) 2000/16 20.04.2000 18.07.2001
(87) WO 00/08124 (86) EP 99/05361 (21) 99938350.8	(51) C11D 1/37 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/10615 (86) EP 99/05949 (21) 99944390.6	(51) A61K 51/12 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/22656 (86) JP 99/05633 (21) 99947864.7	(51) H01L 21/027 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/08126 (86) US 99/17816 (21) 99939041.2	(51) C11D 1/66 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/11140 (86) US 99/18755 (21) 99943736.1	(51) C12N 7/00 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/23689 (86) GB 99/03481 (21) 99950939.1	(51) E21B 43/34 (87) 2000/17 27.04.2000 24.07.2000
(87) WO 00/08129 (86) GB 99/02500 (21) 99936820.2	(51) C11D 17/06 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/11187 (86) US 99/19053 (21) 99943802.1	(51) C12N 15/48 (87) 2000/09 02.03.2000 19.03.2001	(87) WO 00/24112 (86) US 99/17859 (21) 99939055.2	(51) H02K 7/10 (87) 2000/17 27.04.2000 07.03.2001
(87) WO 00/08174 (86) US 99/17873 (21) 99940934.5	(51) C12N 15/54 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/11218 (86) US 99/18772 (21) 99943740.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/24250 (86) JP 99/05776 (21) 99949315.8	(51) A01N 35/06 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/08203 (86) GB 99/02585 (21) 99938436.5	(51) C12Q 1/04 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/11890 (86) US 99/18970 (21) 99943783.3	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/24424 (86) JP 99/05894 (21) 99949413.1	(51) A61K 47/12 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/08230 (86) US 99/17559 (21) 99938957.0	(51) C23C 16/18 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/14057 (86) EP 99/05743 (21) 99964477.6	(51) C07C 269/02 (87) 2000/11 16.03.2000 01.03.2001	(87) WO 00/24671 (86) JP 99/05977 (21) 99951117.3	(51) C01B 31/10 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/08470 (86) FR 99/01891 (21) 99934823.8	(51) G01N 33/68 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/14919 (86) IL 98/00427 (21) 98941665.6	(51) H04L 1/00 (87) 2000/11 16.03.2000 03.10.2000	(87) WO 00/24681 (86) JP 99/05877 (21) 99949397.6	(51) C02F 3/10 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001
(87) WO 00/08486 (86) US 99/17638 (21) 99938979.4	(51) G01V 1/40 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/18470 (86) CN 99/00151 (21) 99944228.8	(51) A61N 1/36 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/24850 (86) JP 99/05808 (21) 99949339.8	(51) C11C 3/10 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/08514 (86) US 99/16457 (21) 99938775.6	(51) G02C 5/14 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/18477 (86) JP 98/05832 (21) 98961496.1	(51) A63B 53/14 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/25352 (86) JP 99/05928 (21) 99951086.0	(51) H01L 21/027 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/08620 (86) US 99/17722 (21) 99939013.1	(51) G09F 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/18536 (86) JP 99/05244 (21) 99944832.7	(51) B23K 35/26 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2000	(87) WO 00/25401 (86) JP 99/01795 (21) 99912107.2	(51) H02B 13/035 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/08684 (86) US 99/17721 (21) 99939681.5	(51) H01L 23/02 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/18686 (86) JP 99/05236 (21) 99944825.1	(51) C01G 23/053 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/25585 (86) JP 99/06077 (21) 99951189.2	(51) A01N 47/28 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/08698 (86) US 99/17505 (21) 99939668.2	(51) H01M 2/10 (87) 2000/07 17.02.2000 03.03.2001	(87) WO 00/19318 (86) JP 98/04412 (21) 98945543.1	(51) G06F 11/22 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/25604 (86) JP 98/04946 (21) 98950485.7	(51) A23L 1/16 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/09368 (86) US 99/18018 (21) 99940988.1	(51) B60R 22/36 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/19349 (86) JP 99/01151 (21) 99907894.2	(51) G06F 19/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/25747 (86) JP 99/05976 (21) 99951116.5	(51) A61K 9/127 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001
(87) WO 00/09545 (86) US 99/18476 (21) 99946596.6	(51) C07K 7/23 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/19361 (86) JP 99/00749 (21) 99906451.2	(51) G06K 17/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/26229 (86) JP 99/05828 (21) 99949357.0	(51) C07J 63/00 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001
(87) WO 00/09664 (86) US 99/18067 (21) 99945027.3	(51) C12N 5/04 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/19858 (86) JP 99/05492 (21) 99969954.9	(51) A45D 31/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/26365 (86) JP 99/06097 (21) 99951201.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/09692 (86) US 99/18367 (21) 99945044.8	(51) C12N 15/12 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/21222 (86) JP 99/05515 (21) 99970225.1	(51) H04B 7/26 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/26965 (86) JP 99/06017 (21) 99951147.0	(51) H01L 27/04 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/09726 (86) US 99/18267 (21) 99945037.2	(51) C12N 15/82 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/21361 (86) JP 99/05589 (21) 99970298.8	(51) A01K 63/02 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/27402 (86) JP 99/06011 (21) 99951146.2	(51) A61K 31/665 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001
(87) WO 00/10259 (86) US 98/16993 (21) 98940931.3	(51) H04B 5/00 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000	(87) WO 00/21473 (86) JP 99/03184 (21) 99925328.9	(51) A61F 7/10 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/27885 (86) JP 99/06152 (21) 99954385.3	(51) C07K 19/00 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001

(87) WO 00/30455	(51) A21D 2/00	(87) WO 00/47003	(51) H04Q 3/00	(87) WO 00/75538	(51) F16J 15/10
(86) US 98/24164	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 00/01623	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) US 00/13857	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 98966447.9	02.06.2001	(21) 00904494.2	26.10.2000	(21) 00930829.7	06.03.2001
(87) WO 00/31374	(51) E21B 43/00	(87) WO 00/47309	(51) B01D 53/86	(87) WO 01/08379	(51) H04M 1/00
(86) US 99/27333	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 00/03183	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) JP 00/05047	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 99960455.6	20.06.2000	(21) 00908525.9	11.11.2000	(21) 00949928.6	03.05.2001
(87) WO 00/33714	(51) A47K 11/02	(87) WO 00/48476	(51) A23L 1/162	(87) WO 01/08457	(51) H05K 3/00
(86) GB 99/04052	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) KR 99/00344	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) JP 00/04878	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 99973248.0	05.09.2000	(21) 99928214.8	21.11.2000	(21) 00946435.5	27.04.2001
(87) WO 00/34646	(51) F02M 57/02	(87) WO 00/49188	(51) C22B 34/24	(87) WO 01/10178	(51) H05K 3/38
(86) US 99/28406	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 00/03875	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) JP 00/04881	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 99965076.5	12.09.2000	(21) 00911823.3	18.11.2000	(21) 00946438.9	03.05.2001
(87) WO 00/34722	(51) F25C 3/04	(87) WO 00/49199	(51) C23C 16/24	(87) WO 01/10549	(51) B01J 20/16
(86) GB 99/04056	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 00/04645	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) RU 99/00317	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 99958364.4	06.09.2000	(21) 00911937.1	21.11.2000	(21) 99956376.0	08.05.2001
(87) WO 00/34730	(51) F28F 13/18	(87) WO 00/50341	(51) C01B 17/74	(87) WO 01/10958	(51) C09C 1/02
(86) US 99/28461	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 00/04632	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) JP 00/05147	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 99961908.3	05.09.2000	(21) 00910303.7	24.11.2000	(21) 00948346.2	08.05.2001
(87) WO 00/36258	(51) E05F 15/12	(87) WO 00/50955	(51) G03B 15/03	(87) WO 01/11152	(51) E03B 3/28
(86) EP 99/09996	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) US 00/04358	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) RU 99/00318	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 99963554.3	18.09.2001	(21) 00911888.6	23.11.2000	(21) 99956377.8	08.05.2000
(87) WO 00/36266	(51) E21B 23/04	(87) WO 00/51183	(51) H01L 25/00	(87) WO 01/11844	(51) H04L 27/22
(86) US 99/30290	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) US 00/04460	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) JP 00/04486	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 99968143.0	19.09.2000	(21) 00910272.4	23.11.2000	(21) 00944280.7	08.05.2001
(87) WO 00/36299	(51) F03D 11/04	(87) WO 00/51309	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/12063	(51) A61B 5/053
(86) CZ 99/00047	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) US 00/03361	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) RU 99/00456	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 99955653.3	18.09.2000	(21) 00907244.8	28.11.2000	(21) 99968426.9	15.05.2001
(87) WO 00/39666	(51) G06F 7/00	(87) WO 00/51648	(51) A61L 2/26	(87) WO 01/12748	(51) C09K 5/06
(86) US 99/31048	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) EP 00/01254	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) RU 99/00294	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 99967679.4	29.09.2000	(21) 00912466.0	04.12.2000	(21) 99956374.5	14.03.2001
(87) WO 00/39671	(51) G06F 9/44	(87) WO 00/51887	(51) B64G 1/22	(87) WO 01/14281	(51) C04B 35/584
(86) BR 98/00112	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/05754	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) JP 00/05306	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 98966981.7	30.09.2000	(21) 00914827.1	05.12.2000	(21) 00950044.8	25.05.2001
(87) WO 00/39732	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/52225	(51) C23C 16/36	(87) WO 01/15239	(51) H01L 31/048
(86) US 99/30763	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/04706	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) ES 00/00318	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 99967567.1	25.07.2001	(21) 00917665.2	03.11.2000	(21) 00954677.1	25.05.2001
(87) WO 00/39781	(51) G09G 1/20	(87) WO 00/52778	(51) H01M 8/02	(87) WO 01/15957	(51) B62D 1/19
(86) EP 99/10231	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/05512	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) JP 00/02922	(87) 2001/10 08.03.2001
(21) 99966982.3	26.09.2000	(21) 00913712.6	05.12.2000	(21) 00922975.8	29.05.2001
(87) WO 00/41067	(51) G06F 7/06	(87) WO 00/71413	(51) B62M 3/04		
(86) US 00/00054	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) IT 00/00207	(87) 2000/48 30.11.2000		
(21) 00902295.5	06.10.2000	(21) 00935472.1	27.02.2001		
(87) WO 00/43966	(51) G08B 25/00	(87) WO 00/73116	(51) B60T 13/68		
(86) GB 00/00126	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) EP 00/04687	(87) 2000/49 07.12.2000		
(21) 00900701.4	21.10.2000	(21) 00935100.8	28.02.2001		
(87) WO 00/44156	(51) H04M 3/38	(87) WO 00/73121	(51) B62B 1/00		
(86) DE 00/00043	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) NO 00/00167	(87) 2000/49 07.12.2000		
(21) 00904836.4	24.10.2000	(21) 00929963.7	27.02.2001		
(87) WO 00/45356	(51) G08C 19/02	(87) WO 00/73127	(51) B62K 5/04		
(86) EP 00/00530	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) FR 99/02701	(87) 2000/49 07.12.2000		
(21) 00904958.6	27.10.2000	(21) 99954064.4	01.03.2001		
(87) WO 00/45526	(51) H04B 1/38	(87) WO 00/73129	(51) B63B 1/18		
(86) US 00/02036	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) GB 00/02012	(87) 2000/49 07.12.2000		
(21) 00905756.3	31.10.2000	(21) 00937012.3	27.02.2001		
(87) WO 00/45585	(51) H04M 17/00	(87) WO 00/74963	(51) B60J 3/00		
(86) US 00/02311	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) AU 00/00625	(87) 2000/50 14.12.2000		
(21) 00907076.4	31.10.2000	(21) 00940014.4	03.03.2001		
(87) WO 00/46654	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/74996	(51) B62B 3/02		
(86) US 00/03015	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) IB 00/00733	(87) 2000/50 14.12.2000		
(21) 00907174.7	04.11.2000	(21) 00938949.5	06.03.2001		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 98960458.2	(11) 1 163 630*
(87) WO 99/38114	
(21) 98965368.8	(11) 1 163 446*
(87) WO 00/28215	
(21) 99904046.2	(11) 1 163 617*
(87) WO 00/43925	
(21) 99906378.7	(11) 1 163 293*
(87) WO 00/55258	

(21) 99906519.6 (87) WO 00/52503	(11) 1 164 390	(21) 99928729.5 (87) WO 00/32816	(11) 1 163 373*	(21) 99958817.1 (87) WO 00/26135	(11) 1 163 186*
(21) 99907663.1 (87) WO 00/53940	(11) 1 163 455*	(21) 99931203.6 (87) WO 00/59763	(11) 1 163 139*	(21) 99958836.1 (87) WO 00/33156	(11) 1 163 568*
(21) 99908532.7 (87) WO 99/43557	(11) 1 163 158*	(21) 99932258.9 (87) WO 00/57850	(11) 1 162 942*	(21) 99959082.1 (87) WO 00/30739	(11) 1 163 043*
(21) 99908739.8 (87) WO 00/49414	(11) 1 163 525*	(21) 99934004.5 (87) WO 00/58832	(11) 1 163 582*	(21) 99959709.9 (87) WO 00/34149	(11) 1 164 093
(21) 99908977.4 (87) WO 00/55455	(11) 1 164 234	(21) 99935105.9 (87) WO 01/11927	(11) 1 164 820	(21) 99959885.7 (87) WO 01/44917	(11) 1 164 463
(21) 99909258.8 (87) WO 00/57166	(11) 1 164 370	(21) 99935357.6 (87) WO 00/57041	(11) 1 163 434*	(21) 99960007.5 (87) WO 01/66127	(11) 1 162 991*
(21) 99909316.4 (87) WO 00/57086	(11) 1 164 313	(21) 99937500.9 (87) WO 00/56243	(11) 1 162 924*	(21) 99960590.0 (87) WO 00/33078	(11) 1 163 520*
(21) 99909595.3 (87) WO 00/50069	(11) 1 162 994*	(21) 99938709.5 (87) WO 00/51712	(11) 1 163 040*	(21) 99960641.1 (87) WO 00/33068	(11) 1 163 515*
(21) 99909886.6 (87) WO 00/51476	(11) 1 162 904*	(21) 99939613.8 (87) WO 00/54630	(11) 1 162 902*	(21) 99961123.9 (87) WO 00/43946	(11) 1 163 625*
(21) 99909974.0 (87) WO 00/54964	(11) 1 163 109*	(21) 99945478.8 (87) WO 00/57661	(11) 1 163 819*	(21) 99961156.9 (87) WO 00/39538	(11) 1 163 494*
(21) 99910391.4 (87) WO 00/56115	(11) 1 163 821*	(21) 99946707.9 (87) WO 00/51679	(11) 1 163 027*	(21) 99961259.1 (87) WO 00/49939	(11) 1 162 913*
(21) 99910392.2 (87) WO 00/56116	(11) 1 163 822*	(21) 99947149.3 (87) WO 00/21561	(11) 1 163 005*	(21) 99961377.1 (87) WO 01/48565	(11) 1 164 441
(21) 99910403.7 (87) WO 00/57668	(11) 1 163 823*	(21) 99947150.1 (87) WO 00/21562	(11) 1 163 006*	(21) 99961385.4 (87) WO 00/39372	(11) 1 164 211
(21) 99910406.0 (87) WO 00/57600	(11) 1 163 757*	(21) 99949008.9 (87) WO 00/56281	(11) 1 162 946*	(21) 99961397.9 (87) WO 01/48448	(11) 1 164 365
(21) 99911480.4 (87) WO 00/56828	(11) 1 163 307*	(21) 99949667.2 (87) WO 00/21882	(11) 1 163 189*	(21) 99961476.1 (87) WO 01/48934	(11) 1 164 709
(21) 99912695.6 (87) WO 00/56830	(11) 1 163 308*	(21) 99950114.1 (87) WO 00/20962	(11) 1 163 576*	(21) 99961813.5 (87) WO 00/33084	(11) 1 163 374*
(21) 99914914.9 (87) WO 00/55747	(11) 1 163 600*	(21) 99951892.1 (87) WO 00/24652	(11) 1 163 172*	(21) 99961920.8 (87) WO 00/33480	(11) 1 163 739*
(21) 99914949.5 (87) WO 00/56543	(11) 1 163 112*	(21) 99952046.3 (87) WO 00/40826	(11) 1 163 410*	(21) 99962348.1 (87) WO 00/39525	(11) 1 163 490*
(21) 99915694.6 (87) WO 00/57601	(11) 1 163 758*	(21) 99952658.5 (87) WO 00/50087	(11) 1 163 911	(21) 99962931.4 (87) WO 00/32711	(11) 1 163 310*
(21) 99915699.5 (87) WO 00/56586	(11) 1 163 138*	(21) 99954413.3 (87) WO 00/34676	(11) 1 164 306	(21) 99962939.7 (87) WO 00/33088	(11) 1 163 530*
(21) 99915736.5 (87) WO 00/55806	(11) 1 163 632*	(21) 99954520.5 (87) WO 00/27725	(11) 1 163 167*	(21) 99963000.7 (87) WO 00/34937	(11) 1 163 652*
(21) 99917848.6 (87) WO 00/57094	(11) 1 163 467*	(21) 99956423.0 (87) WO 00/57510	(11) 1 163 706*	(21) 99963001.5 (87) WO 00/34966	(11) 1 163 688*
(21) 99918904.6 (87) WO 00/58611	(11) 1 163 436*	(21) 99956520.3 (87) WO 00/20101	(11) 1 163 041*	(21) 99964203.6 (87) WO 00/54165	(11) 1 163 598*
(21) 99919739.5 (87) WO 00/55740	(11) 1 163 592*	(21) 99957411.4 (87) WO 00/32960	(11) 1 164 310	(21) 99964226.7 (87) WO 00/38422	(11) 1 163 797*
(21) 99922593.1 (87) WO 00/32184	(11) 1 163 905	(21) 99957415.5 (87) WO 00/50980	(11) 1 164 466	(21) 99965577.2 (87) WO 00/44817	(11) 1 163 287*
(21) 99923392.7 (87) WO 00/57003	(11) 1 163 411*	(21) 99957772.9 (87) WO 00/32571	(11) 1 163 216*	(21) 99965709.1 (87) WO 00/40903	(11) 1 163 477*
(21) 99923982.5 (87) WO 00/51071	(11) 1 163 631*	(21) 99958585.4 (87) WO 00/37177	(11) 1 163 055*	(21) 99965855.2 (87) WO 00/57071	(11) 1 163 456*
(21) 99927740.3 (87) WO 00/60070	(11) 1 163 339*	(21) 99958612.6 (87) WO 00/32954	(11) 1 163 458*	(21) 99966105.1 (87) WO 00/34566	(11) 1 163 389*

(21) 99966551.6 (87) WO 00/40193	(11) 1 162 930*	(21) 00112523.6	(11) 1 164 143	(21) 00128173.2	(11) 1 163 934
(21) 99967059.9 (87) WO 00/50843	(11) 1 163 489*	(21) 00112527.7	(11) 1 164 075	(21) 00128291.2	(11) 1 164 576
(21) 99967749.5 (87) WO 00/38816	(11) 1 163 034*	(21) 00112529.3	(11) 1 164 652	(21) 00128532.9	(11) 1 163 936
(21) 99967767.7 (87) WO 00/38817	(11) 1 163 035*	(21) 00112531.9	(11) 1 164 295	(21) 00201930.5	(11) 1 163 960
(21) 99968864.1 (87) WO 00/33238	(11) 1 163 604*	(21) 00112559.0	(11) 1 163 979	(21) 00202057.6	(11) 1 164 784
(21) 99969022.5 (87) WO 00/15209	(11) 1 162 961*	(21) 00112586.3	(11) 1 164 699	(21) 00202059.2	(11) 1 164 455
(21) 99970147.7 (87) WO 00/20725	(11) 1 163 429*	(21) 00112591.3	(11) 1 163 997	(21) 00202078.2	(11) 1 164 084
(21) 99970175.8 (87) WO 00/20927	(11) 1 164 435	(21) 00112614.3	(11) 1 164 264	(21) 00202088.1	(11) 1 163 908
(21) 99970200.4 (87) WO 00/21066	(11) 1 163 657*	(21) 00112615.0	(11) 1 164 615	(21) 00202091.5	(11) 1 164 744
(21) 99970858.9 (87) WO 00/40928	(11) 1 163 491*	(21) 00112621.8	(11) 1 164 007	(21) 00202103.8	(11) 1 164 163
(21) 99971781.2 (87) WO 00/27741	(11) 1 163 184*	(21) 00112623.4	(11) 1 164 109	(21) 00202118.6	(11) 1 164 193
(21) 99972835.5 (87) WO 00/43267	(11) 1 163 152*	(21) 00112627.5	(11) 1 164 292	(21) 00202120.2	(11) 1 164 036
(21) 99973114.4 (87) WO 00/32994	(11) 1 163 479*	(21) 00112643.2	(11) 1 163 850	(21) 00202375.2	(11) 1 163 968
(21) 99973650.7 (87) WO 00/44563	(11) 1 163 114*	(21) 00112654.9	(11) 1 164 135	(21) 00304957.4	(11) 1 164 363
(21) 99973653.1 (87) WO 00/44835	(11) 1 163 300*	(21) 00112673.9	(11) 1 164 753	(21) 00304959.0	(11) 1 163 920
(21) 99973703.4 (87) WO 00/49370	(11) 1 163 495*	(21) 00112674.7	(11) 1 164 754	(21) 00305068.9	(11) 1 164 272
(21) 99973712.5 (87) WO 00/50201	(11) 1 163 081*	(21) 00112677.0	(11) 1 164 269	(21) 00305111.7	(11) 1 164 378
(21) 99973718.2 (87) WO 00/50822	(11) 1 164 338	(21) 00112678.8	(11) 1 164 749	(21) 00305857.5	(11) 1 164 498
(21) 99973723.2 (87) WO 00/51239	(11) 1 163 725*	(21) 00112679.6	(11) 1 164 181	(21) 00305994.6	(11) 1 163 866
(21) 99973726.5 (87) WO 00/51355	(11) 1 163 801*	(21) 00112680.4	(11) 1 163 877	(21) 00306581.0	(11) 1 163 865
(21) 99973765.3 (87) WO 00/53691	(11) 1 163 311*	(21) 00112681.2	(11) 1 163 878	(21) 00308173.4	(11) 1 164 207
(21) 00109939.9	(11) 1 164 080	(21) 00112694.5	(11) 1 164 014	(21) 00308848.1	(11) 1 164 685
(21) 00110042.9	(11) 1 164 079	(21) 00112717.4	(11) 1 164 219	(21) 00309697.1	(11) 1 164 561
(21) 00111901.5	(11) 1 164 187	(21) 00112719.0	(11) 1 164 517	(21) 00309926.4	(11) 1 163 874
(21) 00111946.0	(11) 1 164 227	(21) 00112769.5	(11) 1 164 161	(21) 00310546.7	(11) 1 164 562
(21) 00111964.3	(11) 1 164 229	(21) 00112771.1	(11) 1 164 584	(21) 00310855.2	(11) 1 164 563
(21) 00112148.2	(11) 1 164 089	(21) 00112772.9	(11) 1 164 112	(21) 00310954.3	(11) 1 164 809
(21) 00112149.0	(11) 1 164 090	(21) 00112775.2	(11) 1 163 900	(21) 00311141.6	(11) 1 164 824
(21) 00112410.6	(11) 1 164 515	(21) 00112793.5	(11) 1 164 799	(21) 00311768.6	(11) 1 164 194
(21) 00112504.6	(11) 1 164 516	(21) 00112811.5	(11) 1 163 904	(21) 00401354.6	(11) 1 164 499
(21) 00112506.1	(11) 1 164 153	(21) 00112813.1	(11) 1 164 374	(21) 00401677.0	(11) 1 164 404
(21) 00112509.5	(11) 1 164 497	(21) 00112828.9	(11) 1 163 976	(21) 00401679.6	(11) 1 164 796
(21) 00112510.3	(11) 1 164 752	(21) 00112835.4	(11) 1 163 907	(21) 00401687.9	(11) 1 164 488
		(21) 00112860.2	(11) 1 164 677	(21) 00401693.7	(11) 1 164 775
		(21) 00112888.3	(11) 1 164 518	(21) 00401695.2	(11) 1 164 798
		(21) 00115092.9	(11) 1 164 104	(21) 00401717.4	(11) 1 164 730
		(21) 00115266.9	(11) 1 164 091	(21) 00440174.1	(11) 1 164 769
		(21) 00120239.9	(11) 1 164 066	(21) 00440177.4	(11) 1 164 737
		(21) 00123916.9	(11) 1 164 697	(21) 00480051.2	(11) 1 164 487
		(21) 00124689.1	(11) 1 164 284	(21) 00500091.4	(11) 1 164 096
		(21) 00124690.9	(11) 1 164 285	(21) 00500121.9	(11) 1 163 859
		(21) 00125056.2	(11) 1 164 678	(21) 00500122.7	(11) 1 164 030
		(21) 00125713.8	(11) 1 164 221	(21) 00500128.4	(11) 1 164 239
		(21) 00126043.9	(11) 1 164 057	(21) 00500129.2	(11) 1 164 088
		(21) 00127160.0	(11) 1 164 286	(21) 00500131.8	(11) 1 163 845
		(21) 00127933.0	(11) 1 164 808	(21) 00610061.4	(11) 1 164 500
		(21) 00127953.8	(11) 1 163 967	(21) 00650067.2	(11) 1 164 803

(21) 00810511.6	(11) 1 164 361	(21) 00901631.2 (87) WO 00/44617	(11) 1 163 150*	(21) 00903063.6 (87) WO 00/45100	(11) 1 163 482*
(21) 00810512.4	(11) 1 163 952	(21) 00901759.1 (87) WO 00/46319	(11) 1 163 309*	(21) 00903069.3 (87) WO 00/44502	(11) 1 163 054*
(21) 00810513.2	(11) 1 164 608	(21) 00901772.4 (87) WO 00/46252	(11) 1 163 274*	(21) 00903075.0 (87) WO 00/57970	(11) 1 163 033*
(21) 00810514.0	(11) 1 164 609	(21) 00901796.3 (87) WO 00/46311	(11) 1 163 296*	(21) 00903076.8 (87) WO 00/44438	(11) 1 163 024*
(21) 00810515.7	(11) 1 164 610	(21) 00901847.4 (87) WO 00/56018	(11) 1 163 762*	(21) 00903284.8 (87) WO 00/42751	(11) 1 163 769*
(21) 00810516.5	(11) 1 164 611	(21) 00901933.2 (87) WO 01/54517	(11) 1 163 854	(21) 00903650.0 (87) WO 00/44989	(11) 1 163 394*
(21) 00810518.1	(11) 1 164 154	(21) 00901934.0 (87) WO 00/46298	(11) 1 164 168	(21) 00903653.4 (87) WO 00/56645	(11) 1 163 178*
(21) 00810519.9	(11) 1 164 394	(21) 00901981.1 (87) WO 01/56223	(11) 1 164 743	(21) 00903693.0 (87) WO 00/57040	(11) 1 163 432*
(21) 00810520.7	(11) 1 164 116	(21) 00901986.0 (87) WO 00/44449	(11) 1 163 935	(21) 00903749.0 (87) WO 00/48704	(11) 1 163 036*
(21) 00810522.3	(11) 1 164 110	(21) 00902017.3 (87) WO 00/46024	(11) 1 164 005	(21) 00903822.5 (87) WO 00/55452	(11) 1 163 406*
(21) 00810523.1	(11) 1 164 762	(21) 00902036.3 (87) WO 00/46301	(11) 1 164 169	(21) 00903846.4 (87) WO 00/55454	(11) 1 163 407*
(21) 00810524.9	(11) 1 163 981	(21) 00902256.7 (87) WO 00/59667	(11) 1 163 068*	(21) 00903854.8 (87) WO 00/55449	(11) 1 163 405*
(21) 00810528.0	(11) 1 163 995	(21) 00902257.5 (87) WO 00/59668	(11) 1 163 069*	(21) 00903965.2 (87) WO 00/50119	(11) 1 163 926
(21) 00830417.2	(11) 1 163 958	(21) 00902258.3 (87) WO 00/59661	(11) 1 163 070*	(21) 00903969.4 (87) WO 00/49367	(11) 1 164 352
(21) 00830418.0	(11) 1 163 870	(21) 00902259.1 (87) WO 00/59662	(11) 1 163 071*	(21) 00904019.7 (87) WO 00/50820	(11) 1 164 336
(21) 00830419.8	(11) 1 164 695	(21) 00902260.9 (87) WO 00/59663	(11) 1 163 072*	(21) 00904033.8 (87) WO 00/48698	(11) 1 163 940
(21) 00830424.8	(11) 1 164 493	(21) 00902261.7 (87) WO 00/59664	(11) 1 163 073*	(21) 00904066.8 (87) WO 00/58258	(11) 1 164 121
(21) 00830426.3	(11) 1 164 095	(21) 00902472.0 (87) WO 00/56596	(11) 1 163 147*	(21) 00904068.4 (87) WO 00/52020	(11) 1 164 139
(21) 00850102.5	(11) 1 163 861	(21) 00902580.0 (87) WO 00/56991	(11) 1 163 402*	(21) 00904070.0 (87) WO 00/52021	(11) 1 164 140
(21) 00870127.8	(11) 1 164 201	(21) 00902667.5 (87) WO 00/49057	(11) 1 163 275*	(21) 00904177.3 (87) WO 00/44602	(11) 1 163 140*
(21) 00870129.4	(11) 1 164 149	(21) 00902671.7 (87) WO 00/45978	(11) 1 163 065*	(21) 00904204.5 (87) WO 00/50809	(11) 1 163 474*
(21) 00870131.0	(11) 1 164 106	(21) 00902693.1 (87) WO 00/46591	(11) 1 163 506*	(21) 00904222.7 (87) WO 00/40328	(11) 1 163 047*
(21) 00890192.8	(11) 1 164 358	(21) 00902723.6 (87) WO 00/46310	(11) 1 163 297*	(21) 00904323.3 (87) WO 00/43628	(11) 1 163 420*
(21) 00900042.3 (87) WO 01/50636	(11) 1 164 719	(21) 00902816.8 (87) WO 01/51386	(11) 1 163 168*	(21) 00904338.1 (87) WO 00/57218	(11) 1 163 545*
(21) 00900849.1 (87) WO 00/45335	(11) 1 164 542	(21) 00902864.8 (87) WO 00/51134	(11) 1 164 595	(21) 00904413.2 (87) WO 00/43878	(11) 1 163 579*
(21) 00900895.4 (87) WO 01/55799	(11) 1 164 442	(21) 00902894.5 (87) WO 00/48475	(11) 1 163 852	(21) 00904434.8 (87) WO 00/43535	(11) 1 163 360*
(21) 00900896.2 (87) WO 01/55800	(11) 1 164 443	(21) 00902919.0 (87) WO 00/48218	(11) 1 164 619	(21) 00904484.3 (87) WO 00/42959	(11) 1 162 929*
(21) 00900897.0 (87) WO 01/55801	(11) 1 164 444	(21) 00902996.8 (87) WO 00/46685	(11) 1 163 599*	(21) 00904551.9 (87) WO 00/43904	(11) 1 163 601*
(21) 00900909.3 (87) WO 00/44632	(11) 1 164 085				
(21) 00900924.2 (87) WO 01/55519	(11) 1 164 225				
(21) 00900926.7 (87) WO 01/55521	(11) 1 164 226				
(21) 00900927.5 (87) WO 01/55579	(11) 1 164 279				
(21) 00900928.3 (87) WO 01/55562	(11) 1 164 256				
(21) 00901133.9 (87) WO 00/48060	(11) 1 163 559*				
(21) 00901208.9 (87) WO 00/44327	(11) 1 162 932*				
(21) 00901471.3 (87) WO 00/48059	(11) 1 163 560*				
(21) 00901568.6 (87) WO 01/51723	(11) 1 163 401*				

(21) 00904552.7 (87) WO 00/43905	(11) 1 163 602*	(21) 00905720.9 (87) WO 00/52683	(11) 1 163 666*	(21) 00906552.5 (87) WO 00/53196	(11) 1 162 985*
(21) 00904629.3 (87) WO 00/56173	(11) 1 162 892*	(21) 00905722.5 (87) WO 00/53255	(11) 1 163 023*	(21) 00906563.2 (87) WO 00/55587	(11) 1 163 499*
(21) 00904644.2 (87) WO 00/53566	(11) 1 163 203*	(21) 00905728.2 (87) WO 00/50796	(11) 1 163 466*	(21) 00906576.4 (87) WO 00/49958	(11) 1 162 921*
(21) 00904691.3 (87) WO 00/44511	(11) 1 163 063*	(21) 00905733.2 (87) WO 00/43888	(11) 1 163 586*	(21) 00906611.9 (87) WO 00/53982	(11) 1 164 339
(21) 00904861.2 (87) WO 00/49626	(11) 1 163 685*	(21) 00905763.9 (87) WO 00/43892	(11) 1 163 590*	(21) 00906617.6 (87) WO 00/54296	(11) 1 164 613
(21) 00904867.9 (87) WO 00/50916	(11) 1 163 535*	(21) 00905819.9 (87) WO 00/42134	(11) 1 163 316*	(21) 00906642.4 (87) WO 00/55657	(11) 1 164 391
(21) 00904940.4 (87) WO 00/56610	(11) 1 163 170*	(21) 00905845.4 (87) WO 00/50372	(11) 1 163 198*	(21) 00906802.4 (87) WO 00/47026	(11) 1 163 828*
(21) 00905042.8 (87) WO 00/57039	(11) 1 163 433*	(21) 00905849.6 (87) WO 00/46859	(11) 1 163 700*	(21) 00906804.0 (87) WO 00/46130	(11) 1 163 173*
(21) 00905046.9 (87) WO 00/55265	(11) 1 163 305*	(21) 00905893.4 (87) WO 00/53924	(11) 1 163 444*	(21) 00906808.1 (87) WO 00/45949	(11) 1 163 048*
(21) 00905058.4 (87) WO 00/54252	(11) 1 163 660*	(21) 00905921.3 (87) WO 00/46867	(11) 1 163 703*	(21) 00906825.5 (87) WO 00/46850	(11) 1 163 696*
(21) 00905069.1 (87) WO 00/55480	(11) 1 163 435*	(21) 00905935.3 (87) WO 00/56698	(11) 1 163 205*	(21) 00906851.1 (87) WO 00/45980	(11) 1 163 067*
(21) 00905072.5 (87) WO 00/54993	(11) 1 163 120*	(21) 00905936.1 (87) WO 00/46068	(11) 1 163 129*	(21) 00906964.2 (87) WO 00/43193	(11) 1 163 105*
(21) 00905080.8 (87) WO 00/50855	(11) 1 164 364	(21) 00906003.9 (87) WO 00/55655	(11) 1 163 543*	(21) 00907000.4 (87) WO 00/43095	(11) 1 163 235*
(21) 00905130.1 (87) WO 00/49395	(11) 1 163 504*	(21) 00906056.7 (87) WO 00/52272	(11) 1 163 400*	(21) 00907106.9 (87) WO 00/45368	(11) 1 163 658*
(21) 00905175.6 (87) WO 00/52641	(11) 1 163 641*	(21) 00906058.3 (87) WO 00/51074	(11) 1 163 633*	(21) 00907135.8 (87) WO 00/50488	(11) 1 163 285*
(21) 00905223.4 (87) WO 00/49967	(11) 1 162 925*	(21) 00906075.7 (87) WO 00/51791	(11) 1 163 086*	(21) 00907148.1 (87) WO 00/47851	(11) 1 163 413*
(21) 00905236.6 (87) WO 00/57653	(11) 1 163 808*	(21) 00906091.4 (87) WO 00/50016	(11) 1 162 956*	(21) 00907186.1 (87) WO 00/45951	(11) 1 163 050*
(21) 00905239.0 (87) WO 00/49391	(11) 1 163 502*	(21) 00906136.7 (87) WO 00/56235	(11) 1 162 919*	(21) 00907464.2 (87) WO 00/42018	(11) 1 163 226*
(21) 00905245.7 (87) WO 00/50927	(11) 1 163 541*	(21) 00906364.5 (87) WO 00/53590	(11) 1 163 232*	(21) 00907573.0 (87) WO 00/49566	(11) 1 163 635*
(21) 00905304.2 (87) WO 00/51570	(11) 1 163 901	(21) 00906385.0 (87) WO 00/51867	(11) 1 164 068	(21) 00907586.2 (87) WO 00/52481	(11) 1 163 531*
(21) 00905311.7 (87) WO 00/49862	(11) 1 163 844	(21) 00906391.8 (87) WO 00/50207	(11) 1 163 481*	(21) 00907603.5 (87) WO 00/52042	(11) 1 163 265*
(21) 00905316.6 (87) WO 00/51346	(11) 1 164 791	(21) 00906423.9 (87) WO 00/49483	(11) 1 163 561*	(21) 00907617.5 (87) WO 00/57072	(11) 1 163 457*
(21) 00905440.4 (87) WO 00/49933	(11) 1 162 910*	(21) 00906471.8 (87) WO 00/50631	(11) 1 163 363*	(21) 00907626.6 (87) WO 00/51618	(11) 1 162 977*
(21) 00905487.5 (87) WO 00/58463	(11) 1 163 334*	(21) 00906474.2 (87) WO 00/50902	(11) 1 163 526*	(21) 00907627.4 (87) WO 00/50555	(11) 1 163 322*
(21) 00905490.9 (87) WO 00/58474	(11) 1 163 340*	(21) 00906480.9 (87) WO 00/57353	(11) 1 163 628*	(21) 00907633.2 (87) WO 00/53216	(11) 1 162 993*
(21) 00905491.7 (87) WO 00/50309	(11) 1 163 161*	(21) 00906483.3 (87) WO 00/57354	(11) 1 163 629*	(21) 00907643.1 (87) WO 00/53560	(11) 1 163 201*
(21) 00905493.3 (87) WO 00/50638	(11) 1 163 365*	(21) 00906497.3 (87) WO 00/51151	(11) 1 163 690*	(21) 00907648.0 (87) WO 00/56501	(11) 1 163 084*
(21) 00905689.6 (87) WO 00/43894	(11) 1 163 593*	(21) 00906500.4 (87) WO 00/51053	(11) 1 163 618*	(21) 00907671.2 (87) WO 00/53586	(11) 1 163 230*

(21) 00907713.2 (87) WO 00/50636	(11) 1 163 366*	(21) 00908563.0 (87) WO 00/50704	(11) 1 163 403*	(21) 00909281.8 (87) WO 00/53619	(11) 1 163 259*
(21) 00907719.9 (87) WO 00/53394	(11) 1 163 100*	(21) 00908691.9 (87) WO 00/56749	(11) 1 163 251*	(21) 00909289.1 (87) WO 00/54212	(11) 1 163 626*
(21) 00907720.7 (87) WO 00/53395	(11) 1 163 101*	(21) 00908721.4 (87) WO 00/49539	(11) 1 163 613*	(21) 00909290.9 (87) WO 00/53200	(11) 1 162 986*
(21) 00907725.6 (87) WO 00/50977	(11) 1 163 562*	(21) 00908738.8 (87) WO 00/49540	(11) 1 163 614*	(21) 00909299.0 (87) WO 00/54734	(11) 1 162 941*
(21) 00907768.6 (87) WO 00/52900	(11) 1 163 773*	(21) 00908746.1 (87) WO 00/50502	(11) 1 163 289*	(21) 00909309.7 (87) WO 00/56967	(11) 1 163 386*
(21) 00907786.8 (87) WO 00/54080	(11) 1 163 542*	(21) 00908752.9 (87) WO 00/49600	(11) 1 163 667*	(21) 00909328.7 (87) WO 00/56103	(11) 1 163 816*
(21) 00907797.5 (87) WO 00/55732	(11) 1 163 580*	(21) 00908780.0 (87) WO 00/50010	(11) 1 162 951*	(21) 00909329.5 (87) WO 00/55327	(11) 1 163 343*
(21) 00907802.3 (87) WO 00/55759	(11) 1 163 606*	(21) 00908792.5 (87) WO 00/50853	(11) 1 163 493*	(21) 00909336.0 (87) WO 00/55526	(11) 1 163 462*
(21) 00907804.9 (87) WO 00/57104	(11) 1 163 472*	(21) 00908829.5 (87) WO 00/55858	(11) 1 163 674*	(21) 00909357.6 (87) WO 00/55400	(11) 1 163 380*
(21) 00907813.0 (87) WO 00/53699	(11) 1 163 315*	(21) 00908834.5 (87) WO 00/54984	(11) 1 163 117*	(21) 00909360.0 (87) WO 00/55141	(11) 1 163 227*
(21) 00907817.1 (87) WO 00/55363	(11) 1 163 367*	(21) 00908836.0 (87) WO 00/55632	(11) 1 163 527*	(21) 00909393.1 (87) WO 00/53817	(11) 1 163 376*
(21) 00907852.8 (87) WO 00/55842	(11) 1 163 663*	(21) 00908862.6 (87) WO 00/55326	(11) 1 163 342*	(21) 00909420.2 (87) WO 00/54961	(11) 1 163 106*
(21) 00907894.0 (87) WO 00/54956	(11) 1 163 096*	(21) 00908867.5 (87) WO 00/55624	(11) 1 163 518*	(21) 00909431.9 (87) WO 00/53310	(11) 1 163 049*
(21) 00907988.0 (87) WO 00/55554	(11) 1 164 342	(21) 00908876.6 (87) WO 00/55756	(11) 1 163 605*	(21) 00909436.8 (87) WO 00/55808	(11) 1 163 637*
(21) 00908001.1 (87) WO 00/55810	(11) 1 164 544	(21) 00908880.8 (87) WO 00/56291	(11) 1 162 958*	(21) 00909450.9 (87) WO 00/53484	(11) 1 163 145*
(21) 00908024.3 (87) WO 00/55356	(11) 1 164 199	(21) 00908889.9 (87) WO 00/57445	(11) 1 163 692*	(21) 00909454.1 (87) WO 00/52975	(11) 1 163 826*
(21) 00908032.6 (87) WO 00/55986	(11) 1 163 740*	(21) 00908894.9 (87) WO 00/56639	(11) 1 163 175*	(21) 00909472.3 (87) WO 00/54340	(11) 1 163 701*
(21) 00908055.7 (87) WO 00/56368	(11) 1 163 912	(21) 00908907.9 (87) WO 00/57030	(11) 1 163 426*	(21) 00909498.8 (87) WO 00/55153	(11) 1 163 237*
(21) 00908064.9 (87) WO 00/55197	(11) 1 164 142	(21) 00908908.7 (87) WO 00/57029	(11) 1 163 425*	(21) 00909500.1 (87) WO 00/55120	(11) 1 163 212*
(21) 00908106.8 (87) WO 00/56840	(11) 1 163 314*	(21) 00908968.1 (87) WO 00/52582	(11) 1 163 587*	(21) 00909503.5 (87) WO 00/55088	(11) 1 163 188*
(21) 00908117.5 (87) WO 00/57101	(11) 1 163 470*	(21) 00909065.5 (87) WO 00/55147	(11) 1 163 233*	(21) 00909507.6 (87) WO 00/55365	(11) 1 163 368*
(21) 00908128.2 (87) WO 00/49863	(11) 1 162 878*	(21) 00909069.7 (87) WO 00/55131	(11) 1 163 217*	(21) 00909513.4 (87) WO 00/56979	(11) 1 163 392*
(21) 00908201.7 (87) WO 00/59665	(11) 1 163 074*	(21) 00909070.5 (87) WO 00/55132	(11) 1 163 218*	(21) 00909521.7 (87) WO 00/56631	(11) 1 163 169*
(21) 00908225.6 (87) WO 00/50961	(11) 1 163 554*	(21) 00909156.2 (87) WO 00/54251	(11) 1 163 661*	(21) 00909525.8 (87) WO 00/55608	(11) 1 163 507*
(21) 00908289.2 (87) WO 00/50517	(11) 1 163 298*	(21) 00909168.7 (87) WO 00/50673	(11) 1 163 381*	(21) 00909542.3 (87) WO 00/50403	(11) 1 163 224*
(21) 00908361.9 (87) WO 00/43148	(11) 1 163 064*	(21) 00909190.1 (87) WO 00/49567	(11) 1 163 636*	(21) 00909566.2 (87) WO 00/56975	(11) 1 163 390*
(21) 00908400.5 (87) WO 00/45365	(11) 1 163 656*	(21) 00909257.8 (87) WO 00/58650	(11) 1 163 464*	(21) 00909567.0 (87) WO 00/54954	(11) 1 163 097*
(21) 00908424.5 (87) WO 00/46851	(11) 1 163 697*	(21) 00909265.1 (87) WO 00/58062	(11) 1 163 091*	(21) 00909568.8 (87) WO 00/54955	(11) 1 163 098*

(21) 00909573.8 (87) WO 00/56906	(11) 1 163 351*	(21) 00910212.0 (87) WO 00/50545	(11) 1 163 317*	(21) 00910570.1 (87) WO 00/55203	(11) 1 163 268*
(21) 00909598.5 (87) WO 00/54567	(11) 1 162 871*	(21) 00910260.9 (87) WO 00/49855	(11) 1 162 876*	(21) 00910573.5 (87) WO 00/55119	(11) 1 163 211*
(21) 00909599.3 (87) WO 00/53119	(11) 1 162 926*	(21) 00910265.8 (87) WO 00/50057	(11) 1 162 934*	(21) 00910578.4 (87) WO 00/54582	(11) 1 162 877*
(21) 00909604.1 (87) WO 00/56036	(11) 1 163 787*	(21) 00910266.6 (87) WO 00/49876	(11) 1 162 886*	(21) 00910727.7 (87) WO 00/55614	(11) 1 163 510*
(21) 00909609.0 (87) WO 00/56021	(11) 1 163 764*	(21) 00910277.3 (87) WO 00/49094	(11) 1 163 301*	(21) 00910749.1 (87) WO 00/52974	(11) 1 163 825*
(21) 00909630.6 (87) WO 00/54218	(11) 1 163 640*	(21) 00910283.1 (87) WO 00/49929	(11) 1 162 906*	(21) 00910751.7 (87) WO 00/57065	(11) 1 163 453*
(21) 00909658.7 (87) WO 00/56060	(11) 1 164 781	(21) 00910289.8 (87) WO 00/53540	(11) 1 163 192*	(21) 00910752.5 (87) WO 00/53618	(11) 1 163 258*
(21) 00909679.3 (87) WO 00/55329	(11) 1 164 192	(21) 00910331.8 (87) WO 00/54665	(11) 1 162 918*	(21) 00910754.1 (87) WO 00/57067	(11) 1 163 454*
(21) 00909688.4 (87) WO 00/55880	(11) 1 164 618	(21) 00910334.2 (87) WO 00/55342	(11) 1 163 354*	(21) 00910756.6 (87) WO 00/52234	(11) 1 163 379*
(21) 00909700.7 (87) WO 00/57114	(11) 1 164 340	(21) 00910356.5 (87) WO 00/51058	(11) 1 163 619*	(21) 00910787.1 (87) WO 00/55289	(11) 1 163 318*
(21) 00909706.4 (87) WO 00/56705	(11) 1 164 129	(21) 00910360.7 (87) WO 00/52661	(11) 1 163 651*	(21) 00910806.9 (87) WO 00/55117	(11) 1 163 210*
(21) 00909714.8 (87) WO 00/55696	(11) 1 164 440	(21) 00910440.7 (87) WO 00/55473	(11) 1 163 423*	(21) 00910808.5 (87) WO 00/53297	(11) 1 163 046*
(21) 00909725.4 (87) WO 00/57191	(11) 1 164 376	(21) 00910448.0 (87) WO 00/55127	(11) 1 163 214*	(21) 00910816.8 (87) WO 00/55190	(11) 1 163 264*
(21) 00909751.0 (87) WO 00/56711	(11) 1 163 220*	(21) 00910456.3 (87) WO 00/54756	(11) 1 163 029*	(21) 00910838.2 (87) WO 00/56723	(11) 1 163 231*
(21) 00909754.4 (87) WO 00/56888	(11) 1 164 190	(21) 00910461.3 (87) WO 00/54626	(11) 1 162 901*	(21) 00910842.4 (87) WO 00/55721	(11) 1 163 574*
(21) 00909769.2 (87) WO 00/56514	(11) 1 163 989	(21) 00910462.1 (87) WO 00/55337	(11) 1 163 352*	(21) 00910845.7 (87) WO 00/56531	(11) 1 163 110*
(21) 00909776.7 (87) WO 00/57881	(11) 1 162 973*	(21) 00910468.8 (87) WO 00/56743	(11) 1 163 247*	(21) 00910849.9 (87) WO 00/57082	(11) 1 163 460*
(21) 00909782.5 (87) WO 00/57913	(11) 1 163 910	(21) 00910469.6 (87) WO 00/56986	(11) 1 163 398*	(21) 00910851.5 (87) WO 00/55021	(11) 1 163 134*
(21) 00909826.0 (87) WO 00/57028	(11) 1 164 249	(21) 00910473.8 (87) WO 00/56367	(11) 1 163 010*	(21) 00910852.3 (87) WO 00/57737	(11) 1 162 897*
(21) 00909944.1 (87) WO 00/43893	(11) 1 163 594*	(21) 00910474.6 (87) WO 00/56339	(11) 1 162 975*	(21) 00910854.9 (87) WO 00/56695	(11) 1 163 202*
(21) 00909993.8 (87) WO 00/55152	(11) 1 163 236*	(21) 00910506.5 (87) WO 00/52635	(11) 1 163 634*	(21) 00910861.4 (87) WO 00/57728	(11) 1 162 893*
(21) 00910004.1 (87) WO 00/45334	(11) 1 163 639*	(21) 00910555.2 (87) WO 00/52790	(11) 1 163 709*	(21) 00910865.5 (87) WO 00/57090	(11) 1 163 463*
(21) 00910092.6 (87) WO 00/55654	(11) 1 163 544*	(21) 00910562.8 (87) WO 00/57423	(11) 1 163 676*	(21) 00910868.9 (87) WO 00/56358	(11) 1 162 998*
(21) 00910168.4 (87) WO 00/49660	(11) 1 163 698*	(21) 00910563.6 (87) WO 00/54192	(11) 1 163 615*	(21) 00910870.5 (87) WO 00/57013	(11) 1 163 415*
(21) 00910170.0 (87) WO 00/56402	(11) 1 163 028*	(21) 00910564.4 (87) WO 00/54782	(11) 1 162 981*	(21) 00910906.7 (87) WO 00/55064	(11) 1 163 162*
(21) 00910183.3 (87) WO 00/50192	(11) 1 163 078*	(21) 00910565.1 (87) WO 00/56167	(11) 1 162 890*	(21) 00910921.6 (87) WO 00/55796	(11) 1 163 624*
(21) 00910193.2 (87) WO 00/50848	(11) 1 163 492*	(21) 00910566.9 (87) WO 00/54601	(11) 1 162 889*	(21) 00910951.3 (87) WO 00/57144	(11) 1 163 496*
(21) 00910194.0 (87) WO 00/49485	(11) 1 163 569*	(21) 00910569.3 (87) WO 00/55184	(11) 1 163 261*	(21) 00910955.4 (87) WO 00/54749	(11) 1 162 950*

(21) 00910958.8 (87) WO 00/57431	(11) 1 163 682*	(21) 00911131.1 (87) WO 00/56886	(11) 1 163 335*	(21) 00911661.7 (87) WO 00/53159	(11) 1 162 952*
(21) 00910959.6 (87) WO 00/55622	(11) 1 163 516*	(21) 00911132.9 (87) WO 00/58544	(11) 1 163 387*	(21) 00911676.5 (87) WO 00/44575	(11) 1 163 118*
(21) 00910961.2 (87) WO 00/57261	(11) 1 163 563*	(21) 00911133.7 (87) WO 00/59199	(11) 1 163 791*	(21) 00911755.7 (87) WO 00/50926	(11) 1 163 539*
(21) 00910970.3 (87) WO 00/55015	(11) 1 163 130*	(21) 00911135.2 (87) WO 00/56910	(11) 1 163 356*	(21) 00911814.2 (87) WO 00/51230	(11) 1 163 717*
(21) 00910975.2 (87) WO 00/57046	(11) 1 163 437*	(21) 00911143.6 (87) WO 00/57624	(11) 1 163 793*	(21) 00911831.6 (87) WO 00/49493	(11) 1 163 575*
(21) 00910978.6 (87) WO 00/56919	(11) 1 163 364*	(21) 00911153.5 (87) WO 00/57863	(11) 1 162 980*	(21) 00911873.8 (87) WO 00/51004	(11) 1 163 596*
(21) 00910981.0 (87) WO 00/56147	(11) 1 162 882*	(21) 00911158.4 (87) WO 00/56745	(11) 1 163 248*	(21) 00911913.2 (87) WO 00/50172	(11) 1 163 052*
(21) 00910993.5 (87) WO 00/56342	(11) 1 162 982*	(21) 00911168.3 (87) WO 00/54177	(11) 1 163 607*	(21) 00911935.5 (87) WO 00/50827	(11) 1 163 480*
(21) 00911001.6 (87) WO 00/56463	(11) 1 163 057*	(21) 00911169.1 (87) WO 00/54169	(11) 1 163 603*	(21) 00911939.7 (87) WO 00/50674	(11) 1 163 382*
(21) 00911012.3 (87) WO 00/56960	(11) 1 163 383*	(21) 00911179.0 (87) WO 00/54921	(11) 1 163 080*	(21) 00911941.3 (87) WO 00/50892	(11) 1 163 514*
(21) 00911013.1 (87) WO 00/57369	(11) 1 163 646*	(21) 00911183.2 (87) WO 00/54178	(11) 1 163 608*	(21) 00911955.3 (87) WO 00/50160	(11) 1 163 044*
(21) 00911016.4 (87) WO 00/56517	(11) 1 163 094*	(21) 00911186.5 (87) WO 00/56296	(11) 1 162 969*	(21) 00911965.2 (87) WO 00/51106	(11) 1 163 664*
(21) 00911023.0 (87) WO 00/56965	(11) 1 163 385*	(21) 00911189.9 (87) WO 00/54206	(11) 1 163 620*	(21) 00911975.1 (87) WO 00/50386	(11) 1 163 209*
(21) 00911024.8 (87) WO 00/59173	(11) 1 163 771*	(21) 00911221.0 (87) WO 00/56869	(11) 1 163 329*	(21) 00911976.9 (87) WO 00/57302	(11) 1 163 609*
(21) 00911025.5 (87) WO 00/59108	(11) 1 163 718*	(21) 00911236.8 (87) WO 00/57699	(11) 1 162 883*	(21) 00912007.2 (87) WO 00/50565	(11) 1 163 252*
(21) 00911038.8 (87) WO 00/55490	(11) 1 163 440*	(21) 00911240.0 (87) WO 00/54746	(11) 1 162 948*	(21) 00912046.0 (87) WO 00/51745	(11) 1 163 056*
(21) 00911063.6 (87) WO 00/56602	(11) 1 163 151*	(21) 00911298.8 (87) WO 00/56694	(11) 1 164 122	(21) 00912058.5 (87) WO 00/53253	(11) 1 163 021*
(21) 00911070.1 (87) WO 00/55354	(11) 1 163 361*	(21) 00911308.5 (87) WO 00/56739	(11) 1 163 244*	(21) 00912204.5 (87) WO 00/56424	(11) 1 163 042*
(21) 00911071.9 (87) WO 00/57563	(11) 1 163 728*	(21) 00911309.3 (87) WO 00/56917	(11) 1 164 198	(21) 00912242.5 (87) WO 00/56589	(11) 1 163 143*
(21) 00911076.8 (87) WO 00/58157	(11) 1 163 155*	(21) 00911352.3 (87) WO 00/58462	(11) 1 164 191	(21) 00912279.7 (87) WO 00/57528	(11) 1 163 712*
(21) 00911077.6 (87) WO 00/57183	(11) 1 163 519*	(21) 00911386.1 (87) WO 00/59013	(11) 1 164 629	(21) 00912280.5 (87) WO 00/49867	(11) 1 162 879*
(21) 00911079.2 (87) WO 00/57361	(11) 1 163 644*	(21) 00911448.9 (87) WO 00/57359	(11) 1 163 643*	(21) 00912289.6 (87) WO 00/56473	(11) 1 163 060*
(21) 00911085.9 (87) WO 00/57639	(11) 1 163 796*	(21) 00911523.9 (87) WO 00/57734	(11) 1 163 857	(21) 00912290.4 (87) WO 00/59835	(11) 1 163 190*
(21) 00911087.5 (87) WO 00/56773	(11) 1 163 272*	(21) 00911531.2 (87) WO 00/50995	(11) 1 163 583*	(21) 00912305.0 (87) WO 00/57924	(11) 1 163 013*
(21) 00911094.1 (87) WO 00/56656	(11) 1 163 185*	(21) 00911535.3 (87) WO 00/50259	(11) 1 163 126*	(21) 00912311.8 (87) WO 00/56570	(11) 1 163 125*
(21) 00911109.7 (87) WO 00/56180	(11) 1 162 896*	(21) 00911537.9 (87) WO 00/50839	(11) 1 163 487*	(21) 00912391.0 (87) WO 00/56492	(11) 1 163 076*
(21) 00911128.7 (87) WO 00/56704	(11) 1 163 213*	(21) 00911543.7 (87) WO 00/50774	(11) 1 163 447*	(21) 00912402.5 (87) WO 00/58972	(11) 1 163 679*
(21) 00911129.5 (87) WO 00/59198	(11) 1 163 790*	(21) 00911544.5 (87) WO 00/50256	(11) 1 163 124*	(21) 00912405.8 (87) WO 00/56867	(11) 1 163 328*

(21) 00912410.8 (87) WO 00/56746	(11) 1 163 250*	(21) 00912756.4 (87) WO 00/57184	(11) 1 163 521*	(21) 00913572.4 (87) WO 00/50807	(11) 1 163 473*
(21) 00912473.6 (87) WO 00/50504	(11) 1 163 291*	(21) 00912762.2 (87) WO 00/57649	(11) 1 163 800*	(21) 00913593.0 (87) WO 00/50957	(11) 1 163 551*
(21) 00912496.7 (87) WO 00/56999	(11) 1 163 409*	(21) 00912773.9 (87) WO 00/59200	(11) 1 163 792*	(21) 00913601.1 (87) WO 00/48872	(11) 1 163 131*
(21) 00912505.5 (87) WO 00/52107	(11) 1 163 304*	(21) 00912774.7 (87) WO 00/57379	(11) 1 163 649*	(21) 00913603.7 (87) WO 00/50473	(11) 1 163 276*
(21) 00912523.8 (87) WO 00/51862	(11) 1 163 135*	(21) 00912777.0 (87) WO 00/56361	(11) 1 163 001*	(21) 00913639.1 (87) WO 00/50891	(11) 1 163 513*
(21) 00912528.7 (87) WO 00/57931	(11) 1 163 015*	(21) 00912780.4 (87) WO 00/56282	(11) 1 162 945*	(21) 00913651.6 (87) WO 00/59222	(11) 1 163 798*
(21) 00912533.7 (87) WO 00/57667	(11) 1 163 820*	(21) 00912782.0 (87) WO 00/57109	(11) 1 163 476*	(21) 00913652.4 (87) WO 00/53385	(11) 1 163 092*
(21) 00912546.9 (87) WO 00/52138	(11) 1 163 323*	(21) 00912787.9 (87) WO 00/56389	(11) 1 163 020*	(21) 00913655.7 (87) WO 00/52455	(11) 1 163 512*
(21) 00912583.2 (87) WO 00/56160	(11) 1 162 888*	(21) 00912788.7 (87) WO 00/56362	(11) 1 163 002*	(21) 00913753.0 (87) WO 00/58736	(11) 1 163 529*
(21) 00912592.3 (87) WO 00/55414	(11) 1 163 388*	(21) 00912802.6 (87) WO 00/57342	(11) 1 163 622*	(21) 00913767.0 (87) WO 00/55503	(11) 1 163 448*
(21) 00912599.8 (87) WO 00/58844	(11) 1 163 597*	(21) 00912804.2 (87) WO 00/62506	(11) 1 163 774*	(21) 00913790.2 (87) WO 00/57532	(11) 1 163 715*
(21) 00912602.0 (87) WO 00/53170	(11) 1 162 963*	(21) 00912811.7 (87) WO 00/56909	(11) 1 163 355*	(21) 00913820.7 (87) WO 00/53966	(11) 1 163 468*
(21) 00912619.4 (87) WO 00/56800	(11) 1 163 281*	(21) 00912818.2 (87) WO 00/58924	(11) 1 163 650*	(21) 00913825.6 (87) WO 00/53730	(11) 1 163 349*
(21) 00912620.2 (87) WO 00/56475	(11) 1 163 061*	(21) 00912819.0 (87) WO 00/59163	(11) 1 163 765*	(21) 00913829.8 (87) WO 00/58069	(11) 1 163 099*
(21) 00912626.9 (87) WO 00/56360	(11) 1 163 000*	(21) 00912825.7 (87) WO 00/59238	(11) 1 163 803*	(21) 00913838.9 (87) WO 00/56853	(11) 1 163 321*
(21) 00912640.0 (87) WO 00/56875	(11) 1 163 330*	(21) 00912850.5 (87) WO 00/59144	(11) 1 163 748*	(21) 00913850.4 (87) WO 00/53880	(11) 1 163 418*
(21) 00912655.8 (87) WO 00/55210	(11) 1 163 273*	(21) 00912859.6 (87) WO 00/57610	(11) 1 163 775*	(21) 00913863.7 (87) WO 00/53914	(11) 1 163 438*
(21) 00912698.8 (87) WO 00/55078	(11) 1 163 176*	(21) 00912876.0 (87) WO 00/57864	(11) 1 162 979*	(21) 00913866.0 (87) WO 00/54128	(11) 1 163 565*
(21) 00912703.6 (87) WO 00/55433	(11) 1 163 397*	(21) 00912877.8 (87) WO 00/57865	(11) 1 162 959*	(21) 00913869.4 (87) WO 00/53213	(11) 1 162 992*
(21) 00912713.5 (87) WO 00/56686	(11) 1 163 197*	(21) 00913024.6 (87) WO 00/59166	(11) 1 163 767*	(21) 00913873.6 (87) WO 00/54208	(11) 1 163 623*
(21) 00912720.0 (87) WO 00/57185	(11) 1 163 522*	(21) 00913159.0 (87) WO 00/58310	(11) 1 163 241*	(21) 00913880.1 (87) WO 00/53657	(11) 1 163 282*
(21) 00912722.6 (87) WO 00/56902	(11) 1 163 350*	(21) 00913167.3 (87) WO 00/56374	(11) 1 163 017*	(21) 00913881.9 (87) WO 00/53131	(11) 1 162 928*
(21) 00912723.4 (87) WO 00/56897	(11) 1 163 348*	(21) 00913168.1 (87) WO 00/56178	(11) 1 162 894*	(21) 00913931.2 (87) WO 00/56766	(11) 1 163 267*
(21) 00912729.1 (87) WO 00/56275	(11) 1 162 937*	(21) 00913169.9 (87) WO 00/56607	(11) 1 163 153*	(21) 00913939.5 (87) WO 00/57644	(11) 1 163 799*
(21) 00912731.7 (87) WO 00/57186	(11) 1 163 523*	(21) 00913226.7 (87) WO 00/49482	(11) 1 163 564*	(21) 00913979.1 (87) WO 00/56729	(11) 1 163 238*
(21) 00912734.1 (87) WO 00/56365	(11) 1 163 008*	(21) 00913332.3 (87) WO 00/49487	(11) 1 163 570*	(21) 00913989.0 (87) WO 00/56170	(11) 1 162 891*
(21) 00912747.3 (87) WO 00/55073	(11) 1 163 171*	(21) 00913445.3 (87) WO 00/47624	(11) 1 163 270*	(21) 00913997.3 (87) WO 00/60113	(11) 1 163 370*
(21) 00912754.9 (87) WO 00/58751	(11) 1 163 536*	(21) 00913566.6 (87) WO 00/50642	(11) 1 163 369*	(21) 00914037.7 (87) WO 00/51143	(11) 1 163 684*

(21) 00914054.2 (87) WO 00/55724	(11) 1 163 577*	(21) 00914660.6 (87) WO 00/51109	(11) 1 163 669*	(21) 00915854.4 (87) WO 00/52950	(11) 1 163 817*
(21) 00914097.1 (87) WO 00/50476	(11) 1 163 278*	(21) 00914664.8 (87) WO 00/50299	(11) 1 163 148*	(21) 00915864.3 (87) WO 00/50161	(11) 1 163 045*
(21) 00914102.9 (87) WO 00/53725	(11) 1 163 325*	(21) 00914665.5 (87) WO 00/48739	(11) 1 163 053*	(21) 00915866.8 (87) WO 00/51256	(11) 1 163 729*
(21) 00914133.4 (87) WO 00/54788	(11) 1 162 987*	(21) 00914676.2 (87) WO 00/50915	(11) 1 163 533*	(21) 00915885.8 (87) WO 00/50644	(11) 1 163 371*
(21) 00914136.7 (87) WO 00/54963	(11) 1 163 108*	(21) 00914678.8 (87) WO 00/50202	(11) 1 163 085*	(21) 00915903.9 (87) WO 00/50996	(11) 1 163 584*
(21) 00914141.7 (87) WO 00/56758	(11) 1 163 257*	(21) 00914698.6 (87) WO 00/50044	(11) 1 162 983*	(21) 00915917.9 (87) WO 00/57579	(11) 1 163 741*
(21) 00914145.8 (87) WO 00/58597	(11) 1 163 421*	(21) 00914710.9 (87) WO 00/49937	(11) 1 163 254*	(21) 00915932.8 (87) WO 00/52368	(11) 1 163 465*
(21) 00914147.4 (87) WO 00/57854	(11) 1 162 953*	(21) 00914715.8 (87) WO 00/50993	(11) 1 163 581*	(21) 00915967.4 (87) WO 00/57024	(11) 1 163 424*
(21) 00914197.9 (87) WO 00/60166	(11) 1 163 391*	(21) 00914716.6 (87) WO 00/56493	(11) 1 163 077*	(21) 00915990.6 (87) WO 00/52893	(11) 1 163 770*
(21) 00914203.5 (87) WO 00/57097	(11) 1 163 469*	(21) 00914836.2 (87) WO 00/58486	(11) 1 163 353*	(21) 00916009.4 (87) WO 00/54916	(11) 1 163 079*
(21) 00914204.3 (87) WO 00/57588	(11) 1 163 750*	(21) 00914862.8 (87) WO 00/54025	(11) 1 163 501*	(21) 00916148.0 (87) WO 00/54127	(11) 1 163 566*
(21) 00914217.5 (87) WO 00/58342	(11) 1 163 260*	(21) 00914887.5 (87) WO 00/56285	(11) 1 162 949*	(21) 00916157.1 (87) WO 00/56751	(11) 1 163 255*
(21) 00914244.9 (87) WO 00/57371	(11) 1 163 648*	(21) 00914921.2 (87) WO 00/57552	(11) 1 163 723*	(21) 00916188.6 (87) WO 00/53231	(11) 1 163 011*
(21) 00914248.0 (87) WO 00/59128	(11) 1 163 734*	(21) 00914925.3 (87) WO 00/58032	(11) 1 163 059*	(21) 00916239.7 (87) WO 00/54105	(11) 1 163 550*
(21) 00914249.8 (87) WO 00/58755	(11) 1 163 538*	(21) 00914963.4 (87) WO 00/55931	(11) 1 163 704*	(21) 00916292.6 (87) WO 00/55235	(11) 1 163 283*
(21) 00914367.8 (87) WO 00/57083	(11) 1 163 461*	(21) 00914979.0 (87) WO 00/54595	(11) 1 162 887*	(21) 00916308.0 (87) WO 00/55109	(11) 1 163 204*
(21) 00914368.6 (87) WO 00/56693	(11) 1 163 200*	(21) 00914991.5 (87) WO 00/56338	(11) 1 162 974*	(21) 00916311.4 (87) WO 00/56092	(11) 1 163 811*
(21) 00914372.8 (87) WO 00/56637	(11) 1 163 174*	(21) 00915034.3 (87) WO 00/56552	(11) 1 163 116*	(21) 00916331.2 (87) WO 00/54761	(11) 1 162 976*
(21) 00914374.4 (87) WO 00/56591	(11) 1 163 144*	(21) 00915056.6 (87) WO 00/57057	(11) 1 163 445*	(21) 00916341.1 (87) WO 00/54731	(11) 1 163 253*
(21) 00914377.7 (87) WO 00/57764	(11) 1 162 911*	(21) 00915131.7 (87) WO 00/57567	(11) 1 163 730*	(21) 00916348.6 (87) WO 00/56119	(11) 1 163 824*
(21) 00914379.3 (87) WO 00/56179	(11) 1 162 895*	(21) 00915156.4 (87) WO 00/54992	(11) 1 163 119*	(21) 00916367.6 (87) WO 00/56737	(11) 1 163 243*
(21) 00914380.1 (87) WO 00/58589	(11) 1 163 416*	(21) 00915171.3 (87) WO 00/55158	(11) 1 163 240*	(21) 00916368.4 (87) WO 00/56736	(11) 1 162 971*
(21) 00914407.2 (87) WO 00/52965	(11) 1 163 377*	(21) 00915179.6 (87) WO 00/64558	(11) 1 163 037*	(21) 00916377.5 (87) WO 00/55054	(11) 1 163 159*
(21) 00914452.8 (87) WO 00/45273	(11) 1 163 589*	(21) 00915270.3 (87) WO 00/58325	(11) 1 163 249*	(21) 00916386.6 (87) WO 00/54834	(11) 1 163 025*
(21) 00914516.0 (87) WO 00/46792	(11) 1 163 665*	(21) 00915595.3 (87) WO 00/58598	(11) 1 163 422*	(21) 00916387.4 (87) WO 00/56392	(11) 1 163 022*
(21) 00914536.8 (87) WO 00/54300	(11) 1 163 693*	(21) 00915673.8 (87) WO 00/53923	(11) 1 163 443*	(21) 00916405.4 (87) WO 00/56357	(11) 1 162 997*
(21) 00914547.5 (87) WO 00/47077	(11) 1 162 900*	(21) 00915722.3 (87) WO 00/51104	(11) 1 163 662*	(21) 00916418.7 (87) WO 00/55269	(11) 1 163 306*
(21) 00914557.4 (87) WO 00/50925	(11) 1 163 540*	(21) 00915795.9 (87) WO 00/50860	(11) 1 163 497*	(21) 00916431.0 (87) WO 00/57393	(11) 1 163 653*

(21) 00916443.5 (87) WO 00/57190	(11) 1 163 528*	(21) 00916694.3 (87) WO 00/56205	(11) 1 162 912*	(21) 00917576.1 (87) WO 00/59246	(11) 1 163 814*
(21) 00916444.3 (87) WO 00/55134	(11) 1 163 219*	(21) 00916698.4 (87) WO 00/60706	(11) 1 163 708*	(21) 00917631.4 (87) WO 00/52858	(11) 1 163 747*
(21) 00916449.2 (87) WO 00/55321	(11) 1 163 336*	(21) 00916709.9 (87) WO 00/54714	(11) 1 162 931*	(21) 00917635.5 (87) WO 00/55845	(11) 1 163 668*
(21) 00916451.8 (87) WO 00/55633	(11) 1 163 524*	(21) 00916771.9 (87) WO 00/56005	(11) 1 163 776*	(21) 00917668.6 (87) WO 00/50336	(11) 1 163 187*
(21) 00916460.9 (87) WO 00/54745	(11) 1 162 972*	(21) 00916775.0 (87) WO 00/54408	(11) 1 163 724*	(21) 00917728.8 (87) WO 00/55992	(11) 1 163 745*
(21) 00916474.0 (87) WO 00/56312	(11) 1 162 964*	(21) 00916796.6 (87) WO 00/53474	(11) 1 163 137*	(21) 00917770.0 (87) WO 00/55350	(11) 1 163 358*
(21) 00916478.1 (87) WO 00/56153	(11) 1 162 884*	(21) 00916802.2 (87) WO 00/54032	(11) 1 163 503*	(21) 00917784.1 (87) WO 00/56421	(11) 1 163 038*
(21) 00916480.7 (87) WO 00/56313	(11) 1 162 965*	(21) 00916810.5 (87) WO 00/57168	(11) 1 163 511*	(21) 00917807.0 (87) WO 00/55357	(11) 1 163 362*
(21) 00916482.3 (87) WO 00/56628	(11) 1 163 163*	(21) 00916842.8 (87) WO 00/50474	(11) 1 163 277*	(21) 00917815.3 (87) WO 00/56239	(11) 1 162 920*
(21) 00916484.9 (87) WO 00/56609	(11) 1 163 156*	(21) 00916844.4 (87) WO 00/51427	(11) 1 162 881*	(21) 00917857.5 (87) WO 00/55205	(11) 1 163 269*
(21) 00916502.8 (87) WO 00/56363	(11) 1 163 003*	(21) 00916854.3 (87) WO 00/50523	(11) 1 163 303*	(21) 00917901.1 (87) WO 00/57324	(11) 1 163 616*
(21) 00916518.4 (87) WO 00/56015	(11) 1 163 759*	(21) 00916863.4 (87) WO 00/50487	(11) 1 163 284*	(21) 00917953.2 (87) WO 00/54794	(11) 1 162 988*
(21) 00916525.9 (87) WO 00/56706	(11) 1 163 215*	(21) 00916903.8 (87) WO 00/55234	(11) 1 163 280*	(21) 00917959.9 (87) WO 00/56880	(11) 1 163 331*
(21) 00916540.8 (87) WO 00/57535	(11) 1 163 714*	(21) 00916905.3 (87) WO 00/56289	(11) 1 162 957*	(21) 00917963.1 (87) WO 00/56882	(11) 1 163 332*
(21) 00916543.2 (87) WO 00/56913	(11) 1 163 357*	(21) 00916927.7 (87) WO 00/53930	(11) 1 163 451*	(21) 00917975.5 (87) WO 00/54762	(11) 1 162 984*
(21) 00916561.4 (87) WO 00/56349	(11) 1 162 990*	(21) 00916945.9 (87) WO 00/56712	(11) 1 163 221*	(21) 00917990.4 (87) WO 00/56008	(11) 1 163 755*
(21) 00916562.2 (87) WO 00/60412	(11) 1 163 549*	(21) 00916951.7 (87) WO 00/57033	(11) 1 163 430*	(21) 00918007.6 (87) WO 00/55302	(11) 1 163 324*
(21) 00916582.0 (87) WO 00/56833	(11) 1 163 312*	(21) 00916959.0 (87) WO 00/57111	(11) 1 163 478*	(21) 00918030.8 (87) WO 00/56626	(11) 1 163 164*
(21) 00916598.6 (87) WO 00/56250	(11) 1 162 927*	(21) 00916966.5 (87) WO 00/55081	(11) 1 163 180*	(21) 00918032.4 (87) WO 00/56627	(11) 1 163 165*
(21) 00916600.0 (87) WO 00/57576	(11) 1 163 735*	(21) 00916967.3 (87) WO 00/56221	(11) 1 162 916*	(21) 00918033.2 (87) WO 00/56681	(11) 1 163 195*
(21) 00916601.8 (87) WO 00/57619	(11) 1 163 785*	(21) 00916969.9 (87) WO 00/56699	(11) 1 163 206*	(21) 00918034.0 (87) WO 00/56305	(11) 1 162 962*
(21) 00916630.7 (87) WO 00/56280	(11) 1 162 943*	(21) 00916975.6 (87) WO 00/56683	(11) 1 163 196*	(21) 00918055.5 (87) WO 00/55726	(11) 1 163 578*
(21) 00916636.4 (87) WO 00/79659	(11) 1 163 711*	(21) 00916978.0 (87) WO 00/56988	(11) 1 163 399*	(21) 00918076.1 (87) WO 00/56301	(11) 1 162 960*
(21) 00916645.5 (87) WO 00/57637	(11) 1 163 794*	(21) 00916983.0 (87) WO 00/56359	(11) 1 162 999*	(21) 00918087.8 (87) WO 00/55057	(11) 1 163 160*
(21) 00916650.5 (87) WO 00/57225	(11) 1 163 546*	(21) 00916988.9 (87) WO 00/56608	(11) 1 163 154*	(21) 00918139.7 (87) WO 00/56726	(11) 1 163 234*
(21) 00916659.6 (87) WO 00/58984	(11) 1 163 689*	(21) 00917010.1 (87) WO 00/58257	(11) 1 163 199*	(21) 00918152.0 (87) WO 00/56771	(11) 1 163 271*
(21) 00916669.5 (87) WO 00/60638	(11) 1 163 694*	(21) 00917550.6 (87) WO 00/55189	(11) 1 163 263*	(21) 00918169.4 (87) WO 00/60784	(11) 1 163 749*
(21) 00916692.7 (87) WO 00/58146	(11) 1 163 146*	(21) 00917553.0 (87) WO 00/55445	(11) 1 163 404*	(21) 00918170.2 (87) WO 00/56370	(11) 1 163 012*

(21) 00918174.4 (87) WO 00/57549	(11) 1 163 721*	(21) 00918689.1 (87) WO 00/54531	(11) 1 163 815*	(21) 00919454.9 (87) WO 00/56527	(11) 1 163 107*
(21) 00918176.9 (87) WO 00/58683	(11) 1 163 483*	(21) 00918690.9 (87) WO 00/57602	(11) 1 163 760*	(21) 00919459.8 (87) WO 00/55355	(11) 1 163 517*
(21) 00918179.3 (87) WO 00/56366	(11) 1 163 009*	(21) 00918691.7 (87) WO 00/57603	(11) 1 163 761*	(21) 00919460.6 (87) WO 00/55794	(11) 1 163 572*
(21) 00918202.3 (87) WO 00/56274	(11) 1 162 936*	(21) 00918693.3 (87) WO 00/57424	(11) 1 163 677*	(21) 00919522.3 (87) WO 00/57620	(11) 1 163 786*
(21) 00918205.6 (87) WO 00/57309	(11) 1 163 610*	(21) 00918694.1 (87) WO 00/57422	(11) 1 163 675*	(21) 00919543.9 (87) WO 00/60373	(11) 1 163 537*
(21) 00918212.2 (87) WO 00/56715	(11) 1 163 222*	(21) 00918709.7 (87) WO 00/56950	(11) 1 163 378*	(21) 00919545.4 (87) WO 00/57859	(11) 1 162 954*
(21) 00918213.0 (87) WO 00/56716	(11) 1 163 223*	(21) 00918710.5 (87) WO 00/58075	(11) 1 163 104*	(21) 00919555.3 (87) WO 00/56144	(11) 1 162 880*
(21) 00918223.9 (87) WO 00/56861	(11) 1 163 326*	(21) 00918711.3 (87) WO 00/58067	(11) 1 163 095*	(21) 00919567.8 (87) WO 00/57341	(11) 1 163 621*
(21) 00918231.2 (87) WO 00/56834	(11) 1 163 313*	(21) 00918744.4 (87) WO 00/50522	(11) 1 163 302*	(21) 00919578.5 (87) WO 00/56276	(11) 1 162 939*
(21) 00918236.1 (87) WO 00/56561	(11) 1 163 121*	(21) 00918761.8 (87) WO 00/57421	(11) 1 163 673*	(21) 00919582.7 (87) WO 00/56933	(11) 1 163 372*
(21) 00918239.5 (87) WO 00/57622	(11) 1 163 788*	(21) 00918801.2 (87) WO 00/57256	(11) 1 163 558*	(21) 00919606.4 (87) WO 00/56401	(11) 1 163 026*
(21) 00918243.7 (87) WO 00/56522	(11) 1 163 102*	(21) 00918825.1 (87) WO 00/58768	(11) 1 163 547*	(21) 00919619.7 (87) WO 00/56201	(11) 1 162 908*
(21) 00918250.2 (87) WO 00/56364	(11) 1 163 007*	(21) 00918828.5 (87) WO 00/57062	(11) 1 163 450*	(21) 00919621.3 (87) WO 00/56376	(11) 1 163 019*
(21) 00918256.9 (87) WO 00/56893	(11) 1 163 344*	(21) 00918832.7 (87) WO 00/56451	(11) 1 163 051*	(21) 00919646.0 (87) WO 00/56304	(11) 1 162 970*
(21) 00918272.6 (87) WO 00/56241	(11) 1 162 922*	(21) 00918978.8 (87) WO 00/56654	(11) 1 163 183*	(21) 00919658.5 (87) WO 00/56894	(11) 1 163 345*
(21) 00918289.0 (87) WO 00/56210	(11) 1 162 914*	(21) 00918992.9 (87) WO 00/59258	(11) 1 163 766*	(21) 00919674.2 (87) WO 00/56914	(11) 1 163 359*
(21) 00918322.9 (87) WO 00/57267	(11) 1 163 573*	(21) 00919083.6 (87) WO 00/57252	(11) 1 163 556*	(21) 00919707.0 (87) WO 00/69096	(11) 1 163 743*
(21) 00918334.4 (87) WO 00/57652	(11) 1 163 804*	(21) 00919196.6 (87) WO 00/55957	(11) 1 163 713*	(21) 00919709.6 (87) WO 00/59124	(11) 1 163 732*
(21) 00918352.6 (87) WO 00/57656	(11) 1 163 813*	(21) 00919261.8 (87) WO 00/51206	(11) 1 163 707*	(21) 00919746.8 (87) WO 00/59988	(11) 1 163 286*
(21) 00918365.8 (87) WO 00/56757	(11) 1 163 256*	(21) 00919300.4 (87) WO 00/48080	(11) 1 163 591*	(21) 00919802.9 (87) WO 00/58453	(11) 1 162 875*
(21) 00918421.9 (87) WO 00/56848	(11) 1 163 319*	(21) 00919335.0 (87) WO 00/49396	(11) 1 163 509*	(21) 00919891.2 (87) WO 00/58408	(11) 1 163 295*
(21) 00918422.7 (87) WO 00/56849	(11) 1 163 320*	(21) 00919346.7 (87) WO 00/52283	(11) 1 163 412*	(21) 00919945.6 (87) WO 00/58352	(11) 1 163 266*
(21) 00918474.8 (87) WO 00/56760	(11) 1 163 262*	(21) 00919351.7 (87) WO 00/52869	(11) 1 163 777*	(21) 00919987.8 (87) WO 00/59137	(11) 1 163 744*
(21) 00918519.0 (87) WO 00/59136	(11) 1 163 742*	(21) 00919354.1 (87) WO 00/52082	(11) 1 163 290*	(21) 00920349.8 (87) WO 00/57581	(11) 1 163 746*
(21) 00918531.5 (87) WO 00/57932	(11) 1 163 016*	(21) 00919379.8 (87) WO 00/53151	(11) 1 162 944*	(21) 00920353.0 (87) WO 00/55733	(11) 1 163 585*
(21) 00918545.5 (87) WO 00/55314	(11) 1 163 333*	(21) 00919412.7 (87) WO 00/57911	(11) 1 162 996*	(21) 00920361.3 (87) WO 00/59129	(11) 1 163 736*
(21) 00918672.7 (87) WO 00/50210	(11) 1 163 093*	(21) 00919437.4 (87) WO 00/55543	(11) 1 163 475*	(21) 00920375.3 (87) WO 00/60822	(11) 1 163 772*
(21) 00918673.5 (87) WO 00/51873	(11) 1 163 142*	(21) 00919444.0 (87) WO 00/56742	(11) 1 163 246*	(21) 00920381.1 (87) WO 00/55863	(11) 1 163 680*

(21) 00920383.7 (87) WO 00/56047	(11) 1 163 783*	(21) 00920535.2 (87) WO 00/56423	(11) 1 163 039*	(21) 00922312.4 (87) WO 00/59123	(11) 1 163 731*
(21) 00920385.2 (87) WO 00/55764	(11) 1 163 611*	(21) 00920557.6 (87) WO 00/57351	(11) 1 163 627*	(21) 00922431.2 (87) WO 00/58799	(11) 1 163 557*
(21) 00920391.0 (87) WO 00/56564	(11) 1 163 122*	(21) 00920560.0 (87) WO 00/57358	(11) 1 163 642*	(21) 00922439.5 (87) WO 00/56646	(11) 1 163 179*
(21) 00920401.7 (87) WO 00/57555	(11) 1 163 727*	(21) 00920566.7 (87) WO 00/58559	(11) 1 163 393*	(21) 00922442.9 (87) WO 00/60842	(11) 1 163 789*
(21) 00920404.1 (87) WO 00/59187	(11) 1 163 782*	(21) 00920570.9 (87) WO 00/58020	(11) 1 163 058*	(21) 00922451.0 (87) WO 00/59183	(11) 1 163 781*
(21) 00920407.4 (87) WO 00/57660	(11) 1 163 818*	(21) 00920571.7 (87) WO 00/56808	(11) 1 163 103*	(21) 00922505.3 (87) WO 00/55154	(11) 1 163 239*
(21) 00920409.0 (87) WO 00/56477	(11) 1 163 062*	(21) 00921024.6 (87) WO 00/56644	(11) 1 163 177*	(21) 00922512.9 (87) WO 00/53932	(11) 1 163 452*
(21) 00920439.7 (87) WO 00/52530	(11) 1 163 553*	(21) 00921194.7 (87) WO 00/57596	(11) 1 163 756*	(21) 00922528.5 (87) WO 00/56288	(11) 1 162 955*
(21) 00920441.3 (87) WO 00/52086	(11) 1 163 288*	(21) 00921205.1 (87) WO 00/57606	(11) 1 163 768*	(21) 00922535.0 (87) WO 00/56259	(11) 1 162 933*
(21) 00920453.8 (87) WO 00/57433	(11) 1 163 683*	(21) 00921206.9 (87) WO 00/59666	(11) 1 163 075*	(21) 00922537.6 (87) WO 00/56964	(11) 1 163 384*
(21) 00920454.6 (87) WO 00/55561	(11) 1 163 484*	(21) 00921211.9 (87) WO 00/59125	(11) 1 163 733*	(21) 00922541.8 (87) WO 00/58317	(11) 1 163 245*
(21) 00920466.0 (87) WO 00/53058	(11) 1 162 903*	(21) 00921221.8 (87) WO 00/56324	(11) 1 162 967*	(21) 00922562.4 (87) WO 00/56998	(11) 1 163 408*
(21) 00920469.4 (87) WO 00/53651	(11) 1 163 279*	(21) 00921225.9 (87) WO 00/57964	(11) 1 163 031*	(21) 00923058.2 (87) WO 00/57444	(11) 1 163 691*
(21) 00920478.5 (87) WO 00/53687	(11) 1 163 299*	(21) 00921244.0 (87) WO 00/58446	(11) 1 163 327*	(21) 00923063.2 (87) WO 00/45460	(11) 1 163 705*
(21) 00920482.7 (87) WO 00/53154	(11) 1 162 940*	(21) 00921245.7 (87) WO 00/60815	(11) 1 163 763*	(21) 00923098.8 (87) WO 00/58843	(11) 1 163 595*
(21) 00920492.6 (87) WO 00/55566	(11) 1 163 485*	(21) 00921248.1 (87) WO 00/57686	(11) 1 162 870*	(21) 00923105.1 (87) WO 00/58815	(11) 1 163 571*
(21) 00920496.7 (87) WO 00/57031	(11) 1 163 427*	(21) 00921251.5 (87) WO 00/56152	(11) 1 162 885*	(21) 00923114.3 (87) WO 00/59933	(11) 1 163 338*
(21) 00920497.5 (87) WO 00/53749	(11) 1 163 337*	(21) 00921313.3 (87) WO 00/45481	(11) 1 163 710*	(21) 00925045.7 (87) WO 00/56195	(11) 1 162 905*
(21) 00920498.3 (87) WO 00/55162	(11) 1 163 242*	(21) 00921325.7 (87) WO 00/47660	(11) 1 163 292*	(21) 00925055.6 (87) WO 00/60883	(11) 1 163 809*
(21) 00920501.4 (87) WO 00/54971	(11) 1 163 115*	(21) 00921350.5 (87) WO 00/50969	(11) 1 163 567*	(21) 00925114.1 (87) WO 00/54799	(11) 1 162 995*
(21) 00920503.0 (87) WO 00/54644	(11) 1 162 909*	(21) 00921389.3 (87) WO 00/56720	(11) 1 163 228*	(21) 00925126.5 (87) WO 00/56905	(11) 1 163 341*
(21) 00920506.3 (87) WO 00/56701	(11) 1 163 207*	(21) 00921397.6 (87) WO 00/55137	(11) 1 163 225*	(21) 00925130.7 (87) WO 00/57032	(11) 1 163 428*
(21) 00920514.7 (87) WO 00/54965	(11) 1 163 111*	(21) 00921401.6 (87) WO 00/56317	(11) 1 162 966*	(21) 00926087.8 (87) WO 00/64088	(11) 1 163 752*
(21) 00920515.4 (87) WO 00/56819	(11) 1 163 294*	(21) 00921402.4 (87) WO 00/56375	(11) 1 163 018*	(21) 00926682.6 (87) WO 01/69434	(11) 1 163 612*
(21) 00920516.2 (87) WO 00/56982	(11) 1 163 395*	(21) 00921419.8 (87) WO 00/57574	(11) 1 163 737*	(21) 00926685.9 (87) WO 00/60546	(11) 1 163 645*
(21) 00920518.8 (87) WO 00/56896	(11) 1 163 346*	(21) 00921420.6 (87) WO 00/57575	(11) 1 163 738*	(21) 00926687.5 (87) WO 00/58971	(11) 1 163 678*
(21) 00920530.3 (87) WO 00/58140	(11) 1 163 133*	(21) 00921424.8 (87) WO 00/56340	(11) 1 162 978*	(21) 00926694.1 (87) WO 00/60880	(11) 1 163 805*
(21) 00920532.9 (87) WO 00/56984	(11) 1 163 396*	(21) 00921435.4 (87) WO 00/57127	(11) 1 163 488*	(21) 00926736.0 (87) WO 00/56722	(11) 1 163 229*

(21) 00926746.9 (87) WO 00/60887	(11) 1 163 812*	(21) 00956893.2 (87) WO 01/29813	(11) 1-164 565	(21) 00979001.5 (87) WO 01/41120	(11) 1 164 571
(21) 00926748.5 (87) WO 00/56585	(11) 1 163 778*	(21) 00957311.4 (87) WO 01/10383	(11) 1 163 208*	(21) 00979477.7 (87) WO 01/31624	(11) 1 163 654*
(21) 00926750.1 (87) WO 00/56200	(11) 1 162 907*	(21) 00961001.5 (87) WO 01/20401	(11) 1 164 431	(21) 00980027.7 (87) WO 01/48730	(11) 1 164 560
(21) 00926753.5 (87) WO 00/58797	(11) 1 163 555*	(21) 00969151.0 (87) WO 01/31577	(11) 1 163 638*	(21) 00981690.1 (87) WO 01/42037	(11) 1 164 038
(21) 00926769.1 (87) WO 00/56625	(11) 1 163 166*	(21) 00969366.4 (87) WO 01/26119	(11) 1 163 681*	(21) 00981693.5 (87) WO 01/44741	(11) 1 164 345
(21) 00927246.9 (87) WO 00/72251	(11) 1 164 540	(21) 00969884.6 (87) WO 01/29657	(11) 1 164 470	(21) 00981723.0 (87) WO 01/54296	(11) 1 164 712
(21) 00927769.0 (87) WO 01/51235	(11) 1 163 066*	(21) 00970087.3 (87) WO 01/30896	(11) 1 164 158	(21) 00981745.3 (87) WO 01/44957	(11) 1 164 492
(21) 00929212.9 (87) WO 00/56284	(11) 1 162 947*	(21) 00970093.1 (87) WO 01/38571	(11) 1 164 202	(21) 00981752.9 (87) WO 01/45266	(11) 1 164 703
(21) 00929248.3 (87) WO 00/58005	(11) 1 163 004*	(21) 00970123.6 (87) WO 01/30887	(11) 1 164 156	(21) 00981755.2 (87) WO 01/45269	(11) 1 164 704
(21) 00929251.7 (87) WO 00/60879	(11) 1 163 806*	(21) 00970138.4 (87) WO 01/32772	(11) 1 164 167	(21) 00981756.0 (87) WO 01/45270	(11) 1 164 705
(21) 00929265.7 (87) WO 00/60838	(11) 1 163 784*	(21) 00971809.9 (87) WO 01/32334	(11) 1 163 965	(21) 00981757.8 (87) WO 01/44985	(11) 1 164 501
(21) 00929271.5 (87) WO 00/60794	(11) 1 163 754*	(21) 00971822.2 (87) WO 01/34556	(11) 1 164 125	(21) 00983137.1 (87) WO 01/39937	(11) 1 163 089*
(21) 00929327.5 (87) WO 00/58141	(11) 1 163 141*	(21) 00971824.8 (87) WO 01/34704	(11) 1 164 170	(21) 00983171.0 (87) WO 01/37632	(11) 1 162 872*
(21) 00930962.6 (87) WO 00/76597	(11) 1 163 032*	(21) 00971825.5 (87) WO 01/46943	(11) 1 164 574	(21) 00983301.3 (87) WO 01/47420	(11) 1 162 915*
(21) 00930978.2 (87) WO 00/57597	(11) 1 163 807*	(21) 00974876.5 (87) WO 01/37565	(11) 1 164 794	(21) 00983344.3 (87) WO 01/52258	(11) 1 163 672*
(21) 00931709.0 (87) WO 01/54294	(11) 1 164 710	(21) 00975805.3 (87) WO 01/30623	(11) 1 163 132*	(21) 00983488.8 (87) WO 01/46808	(11) 1 164 489
(21) 00932067.2 (87) WO 00/67602	(11) 1 162 899*	(21) 00976124.8 (87) WO 01/34935	(11) 1 163 419*	(21) 00984909.2 (87) WO 01/53694	(11) 1 163 441*
(21) 00935358.2 (87) WO 01/11426	(11) 1 163 552*	(21) 00976398.8 (87) WO 01/47711	(11) 1 164 008	(21) 00985193.2 (87) WO 01/52524	(11) 1 163 795*
(21) 00937508.0 (87) WO 00/57202	(11) 1 163 534*	(21) 00976417.6 (87) WO 01/32941	(11) 1 163 375*	(21) 00985251.8 (87) WO 01/52234	(11) 1 163 659*
(21) 00940933.5 (87) WO 01/12375	(11) 1 163 969	(21) 00976878.9 (87) WO 01/39670	(11) 1 162 917*	(21) 00985805.1 (87) WO 01/47158	(11) 1 164 729
(21) 00943825.0 (87) WO 00/79253	(11) 1 163 508*	(21) 00977717.8 (87) WO 01/38127	(11) 1 163 123*	(21) 00985833.3 (87) WO 01/48923	(11) 1 164 696
(21) 00944576.8 (87) WO 00/57958	(11) 1 163 030*	(21) 00977939.8 (87) WO 01/41113	(11) 1 164 568	(21) 00985843.2 (87) WO 01/48108	(11) 1 164 176
(21) 00950199.0 (87) WO 00/58351	(11) 1 163 347*	(21) 00977991.9 (87) WO 01/41119	(11) 1 164 570	(21) 00985969.5 (87) WO 01/48100	(11) 1 164 173
(21) 00951536.2 (87) WO 01/10716	(11) 1 164 081	(21) 00977997.6 (87) WO 01/39613	(11) 1 163 853	(21) 00985991.9 (87) WO 01/50265	(11) 1 164 486
(21) 00951920.8 (87) WO 01/48550	(11) 1 164 412	(21) 00978028.9 (87) WO 01/41271	(11) 1 164 669	(21) 00985993.5 (87) WO 01/48693	(11) 1 164 545
(21) 00952745.8 (87) WO 01/41306	(11) 1 163 720*	(21) 00978029.7 (87) WO 01/40715	(11) 1 164 335	(21) 00986354.9 (87) WO 01/46056	(11) 1 163 181*
(21) 00954409.9 (87) WO 00/63125	(11) 1 163 191*	(21) 00978034.7 (87) WO 01/43914	(11) 1 163 978	(21) 00986447.1 (87) WO 01/50792	(11) 1 163 810*
(21) 00954603.7 (87) WO 01/11408	(11) 1 163 548*	(21) 00978041.2 (87) WO 01/40167	(11) 1 164 127	(21) 00986603.9 (87) WO 01/46591	(11) 1 163 449*

(21) 00986787.0 (87) WO 01/17864	(11) 1 163 157*	(21) 01102425.4	(11) 1 163 961	(21) 01110646.5	(11) 1 164 399
(21) 00987167.4 (87) WO 01/51249	(11) 1 163 082*	(21) 01102518.6	(11) 1 163 876	(21) 01110778.6	(11) 1 164 456
(21) 00987330.8 (87) WO 01/37638	(11) 1 162 873*	(21) 01102681.2	(11) 1 164 538	(21) 01110893.3	(11) 1 164 003
(21) 00987676.4 (87) WO 01/46767	(11) 1 164 454	(21) 01103075.6	(11) 1 164 572	(21) 01110922.0	(11) 1 164 450
(21) 00987802.6 (87) WO 01/48065	(11) 1 164 157	(21) 01103806.4	(11) 1 164 050	(21) 01110927.9	(11) 1 164 549
(21) 00988152.5 (87) WO 01/50273	(11) 1 163 588*	(21) 01104513.5	(11) 1 164 101	(21) 01110932.9	(11) 1 163 955
(21) 00988328.1 (87) WO 01/47038	(11) 1 163 702*	(21) 01104532.5	(11) 1 164 693	(21) 01110944.4	(11) 1 163 937
(21) 00988568.2 (87) WO 01/32582	(11) 1 163 193*	(21) 01104859.2	(11) 1 164 792	(21) 01111094.7	(11) 1 164 302
(21) 00988614.4 (87) WO 01/42799	(11) 1 163 532*	(21) 01105238.8	(11) 1 164 564	(21) 01111284.4	(11) 1 164 708
(21) 00988624.3 (87) WO 01/51256	(11) 1 163 087*	(21) 01105483.0	(11) 1 164 519	(21) 01111288.5	(11) 1 164 107
(21) 00990001.0 (87) WO 01/48744	(11) 1 163 670*	(21) 01106016.7	(11) 1 164 246	(21) 01111354.5	(11) 1 163 943
(21) 00990626.4 (87) WO 01/45147	(11) 1 163 695*	(21) 01106139.7	(11) 1 164 046	(21) 01111400.6	(11) 1 164 475
(21) 00990688.4 (87) WO 01/52326	(11) 1 163 699*	(21) 01106374.0	(11) 1 164 035	(21) 01111408.9	(11) 1 164 248
(21) 00991222.1 (87) WO 01/48731	(11) 1 163 655*	(21) 01106743.6	(11) 1 164 332	(21) 01111505.2	(11) 1 164 337
(21) 00991568.7 (87) WO 01/49985	(11) 1 163 431*	(21) 01106803.8	(11) 1 164 011	(21) 01111509.4	(11) 1 164 115
(21) 00992071.1 (87) WO 01/52413	(11) 1 163 722*	(21) 01107245.1	(11) 1 164 257	(21) 01111550.8	(11) 1 164 076
(21) 00992467.1 (87) WO 01/39380	(11) 1 163 751*	(21) 01107447.3	(11) 1 163 957	(21) 01111564.9	(11) 1 164 271
(21) 00992608.0 (87) WO 01/42043	(11) 1 163 127*	(21) 01107675.9	(11) 1 164 453	(21) 01111613.4	(11) 1 164 119
(21) 00993774.9 (87) WO 01/51250	(11) 1 163 083*	(21) 01107676.7	(11) 1 164 224	(21) 01111682.9	(11) 1 164 473
(21) 00993775.6 (87) WO 01/51313	(11) 1 163 128*	(21) 01107768.2	(11) 1 164 281	(21) 01111715.7	(11) 1 164 556
(21) 00993802.8 (87) WO 01/54267	(11) 1 163 719*	(21) 01107854.0	(11) 1 164 773	(21) 01111716.5	(11) 1 164 214
(21) 01000014.9	(11) 1 164 027	(21) 01107900.1	(11) 1 164 195	(21) 01111718.1	(11) 1 164 213
(21) 01000134.5	(11) 1 164 480	(21) 01107966.2	(11) 1 164 388	(21) 01111728.0	(11) 1 163 863
(21) 01000137.8	(11) 1 164 481	(21) 01108069.4	(11) 1 164 496	(21) 01111732.2	(11) 1 164 230
(21) 01000139.4	(11) 1 164 780	(21) 01108183.3	(11) 1 164 206	(21) 01111767.8	(11) 1 164 713
(21) 01000143.6	(11) 1 164 707	(21) 01108192.4	(11) 1 164 446	(21) 01111783.5	(11) 1 164 546
(21) 01000148.5	(11) 1 164 484	(21) 01108250.0	(11) 1 164 700	(21) 01111784.3	(11) 1 164 548
(21) 01000189.9	(11) 1 164 686	(21) 01108309.4	(11) 1 163 885	(21) 01111801.5	(11) 1 163 977
(21) 01000204.6	(11) 1 164 382	(21) 01108528.9	(11) 1 163 998	(21) 01111866.8	(11) 1 164 368
(21) 01000207.9	(11) 1 164 702	(21) 01108980.2	(11) 1 164 082	(21) 01111880.9	(11) 1 164 638
(21) 01100909.9	(11) 1 164 477	(21) 01108984.4	(11) 1 164 136	(21) 01111886.6	(11) 1 163 835
(21) 01101500.5	(11) 1 164 243	(21) 01109103.0	(11) 1 164 622	(21) 01111887.4	(11) 1 164 662
(21) 01102017.9	(11) 1 164 260	(21) 01109467.9	(11) 1 164 825	(21) 01111903.9	(11) 1 164 012
		(21) 01109598.1	(11) 1 164 520	(21) 01111992.2	(11) 1 164 103
		(21) 01109599.9	(11) 1 164 732	(21) 01112029.2	(11) 1 164 058
		(21) 01109770.6	(11) 1 164 482	(21) 01112031.8	(11) 1 163 962
		(21) 01109831.6	(11) 1 164 047	(21) 01112096.1	(11) 1 164 383
		(21) 01109965.2	(11) 1 164 464	(21) 01112111.8	(11) 1 163 875
		(21) 01110035.1	(11) 1 164 680	(21) 01112141.5	(11) 1 164 381
		(21) 01110170.6	(11) 1 164 607	(21) 01112175.3	(11) 1 164 209
		(21) 01110208.4	(11) 1 163 941	(21) 01112177.9	(11) 1 164 816
		(21) 01110210.0	(11) 1 164 294	(21) 01112190.2	(11) 1 164 010
		(21) 01110303.3	(11) 1 164 623	(21) 01112208.2	(11) 1 163 860
		(21) 01110359.5	(11) 1 164 547	(21) 01112265.2	(11) 1 164 727
		(21) 01110401.5	(11) 1 164 397	(21) 01112280.1	(11) 1 164 367
		(21) 01110520.2	(11) 1 164 186	(21) 01112299.1	(11) 1 164 267
		(21) 01110620.0	(11) 1 164 602	(21) 01112315.5	(11) 1 164 146

(21) 01112322.1	(11) 1 164 793	(21) 01112965.7	(11) 1 164 714	(21) 01113522.5	(11) 1 164 543
(21) 01112324.7	(11) 1 164 720	(21) 01112968.1	(11) 1 164 059	(21) 01113523.3	(11) 1 164 788
(21) 01112376.7	(11) 1 164 726	(21) 01112975.6	(11) 1 164 144	(21) 01113532.4	(11) 1 164 438
(21) 01112422.9	(11) 1 163 999	(21) 01112987.1	(11) 1 164 627	(21) 01113534.0	(11) 1 164 016
(21) 01112425.2	(11) 1 163 985	(21) 01112993.9	(11) 1 164 078	(21) 01113541.5	(11) 1 164 351
(21) 01112451.8	(11) 1 164 280	(21) 01112995.4	(11) 1 164 451	(21) 01113543.1	(11) 1 164 588
(21) 01112476.5	(11) 1 164 134	(21) 01112997.0	(11) 1 164 255	(21) 01113544.9	(11) 1 163 993
(21) 01112486.4	(11) 1 164 315	(21) 01113000.2	(11) 1 164 761	(21) 01113552.2	(11) 1 164 155
(21) 01112494.8	(11) 1 164 764	(21) 01113002.8	(11) 1 164 174	(21) 01113553.0	(11) 1 164 064
(21) 01112517.6	(11) 1 164 114	(21) 01113041.6	(11) 1 163 996	(21) 01113558.9	(11) 1 164 060
(21) 01112525.9	(11) 1 164 334	(21) 01113046.5	(11) 1 163 871	(21) 01113559.7	(11) 1 164 070
(21) 01112530.9	(11) 1 164 380	(21) 01113055.6	(11) 1 164 366	(21) 01113561.3	(11) 1 164 182
(21) 01112548.1	(11) 1 163 972	(21) 01113105.9	(11) 1 164 523	(21) 01113576.1	(11) 1 163 921
(21) 01112575.4	(11) 1 164 688	(21) 01113149.7	(11) 1 164 398	(21) 01113578.7	(11) 1 163 868
(21) 01112580.4	(11) 1 164 656	(21) 01113150.5	(11) 1 164 405	(21) 01113579.5	(11) 1 164 738
(21) 01112604.2	(11) 1 164 348	(21) 01113152.1	(11) 1 164 300	(21) 01113580.3	(11) 1 164 823
(21) 01112643.0	(11) 1 164 039	(21) 01113173.7	(11) 1 164 559	(21) 01113581.1	(11) 1 163 840
(21) 01112674.5	(11) 1 164 316	(21) 01113181.0	(11) 1 164 665	(21) 01113582.9	(11) 1 164 818
(21) 01112689.3	(11) 1 164 208	(21) 01113185.1	(11) 1 164 179	(21) 01113585.2	(11) 1 164 074
(21) 01112712.3	(11) 1 164 000	(21) 01113216.4	(11) 1 164 258	(21) 01113606.6	(11) 1 164 097
(21) 01112749.5	(11) 1 164 377	(21) 01113217.2	(11) 1 164 205	(21) 01113607.4	(11) 1 164 099
(21) 01112754.5	(11) 1 164 687	(21) 01113247.9	(11) 1 164 086	(21) 01113612.4	(11) 1 164 021
(21) 01112760.2	(11) 1 164 373	(21) 01113248.7	(11) 1 163 986	(21) 01113613.2	(11) 1 164 296
(21) 01112767.7	(11) 1 164 223	(21) 01113249.5	(11) 1 164 261	(21) 01113614.0	(11) 1 164 766
(21) 01112825.3	(11) 1 164 521	(21) 01113264.4	(11) 1 164 457	(21) 01113643.9	(11) 1 164 360
(21) 01112826.1	(11) 1 164 502	(21) 01113298.2	(11) 1 164 152	(21) 01113705.6	(11) 1 164 372
(21) 01112840.2	(11) 1 164 763	(21) 01113308.9	(11) 1 164 071	(21) 01113716.3	(11) 1 164 094
(21) 01112847.7	(11) 1 164 162	(21) 01113348.5	(11) 1 164 278	(21) 01113783.3	(11) 1 164 617
(21) 01112848.5	(11) 1 164 293	(21) 01113354.3	(11) 1 163 836	(21) 01113784.1	(11) 1 164 674
(21) 01112854.3	(11) 1 164 745	(21) 01113355.0	(11) 1 163 837	(21) 01113786.6	(11) 1 164 612
(21) 01112861.8	(11) 1 164 522	(21) 01113365.9	(11) 1 164 262	(21) 01113789.0	(11) 1 163 918
(21) 01112873.3	(11) 1 164 659	(21) 01113366.7	(11) 1 163 959	(21) 01113791.6	(11) 1 164 002
(21) 01112875.8	(11) 1 163 879	(21) 01113368.3	(11) 1 164 045	(21) 01113825.2	(11) 1 164 503
(21) 01112880.8	(11) 1 164 400	(21) 01113381.6	(11) 1 164 646	(21) 01113831.0	(11) 1 164 043
(21) 01112881.6	(11) 1 164 401	(21) 01113391.5	(11) 1 164 625	(21) 01113844.3	(11) 1 164 767
(21) 01112882.4	(11) 1 164 402	(21) 01113409.5	(11) 1 163 882	(21) 01113868.2	(11) 1 163 964
(21) 01112885.7	(11) 1 164 651	(21) 01113410.3	(11) 1 163 883	(21) 01113873.2	(11) 1 164 347
(21) 01112896.4	(11) 1 164 033	(21) 01113411.1	(11) 1 163 884	(21) 01113901.1	(11) 1 164 318
(21) 01112903.8	(11) 1 164 309	(21) 01113415.2	(11) 1 164 177	(21) 01113904.5	(11) 1 164 273
(21) 01112905.3	(11) 1 163 992	(21) 01113469.9	(11) 1 163 830	(21) 01113905.2	(11) 1 164 504
(21) 01112909.5	(11) 1 164 632	(21) 01113492.1	(11) 1 164 100	(21) 01113913.6	(11) 1 163 973
(21) 01112910.3	(11) 1 164 628	(21) 01113494.7	(11) 1 163 856	(21) 01113921.9	(11) 1 164 797
(21) 01112911.1	(11) 1 164 467	(21) 01113498.8	(11) 1 163 838	(21) 01113922.7	(11) 1 164 718
(21) 01112919.4	(11) 1 164 643	(21) 01113499.6	(11) 1 163 839	(21) 01113923.5	(11) 1 164 495
(21) 01112920.2	(11) 1 164 633	(21) 01113511.8	(11) 1 164 054	(21) 01113932.6	(11) 1 164 393
(21) 01112930.1	(11) 1 164 147	(21) 01113519.1	(11) 1 163 990	(21) 01113939.1	(11) 1 163 947
(21) 01112956.6	(11) 1 164 765	(21) 01113520.9	(11) 1 163 916	(21) 01113950.8	(11) 1 163 867

(21) 01113961.5	(11) 1 163 975	(21) 01114216.3	(11) 1 164 041	(21) 01114379.9	(11) 1 164 283
(21) 01113968.0	(11) 1 163 886	(21) 01114217.1	(11) 1 164 042	(21) 01114380.7	(11) 1 164 319
(21) 01113975.5	(11) 1 164 452	(21) 01114219.7	(11) 1 163 949	(21) 01114381.5	(11) 1 164 308
(21) 01113983.9	(11) 1 164 667	(21) 01114226.2	(11) 1 164 276	(21) 01114382.3	(11) 1 164 023
(21) 01114003.5	(11) 1 164 666	(21) 01114227.0	(11) 1 164 642	(21) 01114383.1	(11) 1 164 024
(21) 01114004.3	(11) 1 163 864	(21) 01114228.8	(11) 1 164 275	(21) 01114386.4	(11) 1 164 670
(21) 01114009.2	(11) 1 164 048	(21) 01114233.8	(11) 1 164 113	(21) 01114397.1	(11) 1 164 694
(21) 01114010.0	(11) 1 164 049	(21) 01114235.3	(11) 1 164 015	(21) 01114399.7	(11) 1 164 242
(21) 01114011.8	(11) 1 164 583	(21) 01114236.1	(11) 1 164 180	(21) 01114400.3	(11) 1 164 821
(21) 01114014.2	(11) 1 164 483	(21) 01114239.5	(11) 1 164 751	(21) 01114401.1	(11) 1 164 385
(21) 01114016.7	(11) 1 164 634	(21) 01114240.3	(11) 1 164 664	(21) 01114408.6	(11) 1 164 265
(21) 01114023.3	(11) 1 164 530	(21) 01114241.1	(11) 1 164 183	(21) 01114416.9	(11) 1 164 741
(21) 01114035.7	(11) 1 164 668	(21) 01114245.2	(11) 1 164 433	(21) 01114445.8	(11) 1 164 228
(21) 01114036.5	(11) 1 163 888	(21) 01114246.0	(11) 1 164 333	(21) 01114456.5	(11) 1 163 950
(21) 01114056.3	(11) 1 164 126	(21) 01114247.8	(11) 1 164 639	(21) 01114465.6	(11) 1 164 354
(21) 01114058.9	(11) 1 163 833	(21) 01114248.6	(11) 1 164 031	(21) 01114467.2	(11) 1 164 069
(21) 01114072.0	(11) 1 163 944	(21) 01114265.0	(11) 1 164 635	(21) 01114473.0	(11) 1 164 277
(21) 01114075.3	(11) 1 164 569	(21) 01114266.8	(11) 1 164 641	(21) 01114474.8	(11) 1 164 328
(21) 01114077.9	(11) 1 164 410	(21) 01114273.4	(11) 1 164 715	(21) 01114476.3	(11) 1 163 913
(21) 01114104.1	(11) 1 164 406	(21) 01114274.2	(11) 1 164 649	(21) 01114477.1	(11) 1 164 018
(21) 01114105.8	(11) 1 164 403	(21) 01114285.8	(11) 1 164 077	(21) 01114482.1	(11) 1 164 321
(21) 01114112.4	(11) 1 163 933	(21) 01114289.0	(11) 1 164 148	(21) 01114489.6	(11) 1 164 541
(21) 01114117.3	(11) 1 164 184	(21) 01114300.5	(11) 1 164 037	(21) 01114491.2	(11) 1 164 355
(21) 01114119.9	(11) 1 164 324	(21) 01114326.0	(11) 1 164 601	(21) 01114492.0	(11) 1 164 787
(21) 01114133.0	(11) 1 164 301	(21) 01114327.8	(11) 1 164 072	(21) 01114501.8	(11) 1 164 650
(21) 01114134.8	(11) 1 164 416	(21) 01114331.0	(11) 1 164 566	(21) 01114503.4	(11) 1 164 434
(21) 01114136.3	(11) 1 164 776	(21) 01114333.6	(11) 1 164 603	(21) 01114504.2	(11) 1 163 902
(21) 01114137.1	(11) 1 164 589	(21) 01114334.4	(11) 1 163 923	(21) 01114509.1	(11) 1 164 408
(21) 01114138.9	(11) 1 164 353	(21) 01114335.1	(11) 1 164 029	(21) 01114512.5	(11) 1 164 056
(21) 01114140.5	(11) 1 164 263	(21) 01114337.7	(11) 1 164 573	(21) 01114513.3	(11) 1 163 927
(21) 01114150.4	(11) 1 164 259	(21) 01114340.1	(11) 1 164 448	(21) 01114516.6	(11) 1 164 550
(21) 01114151.2	(11) 1 163 894	(21) 01114341.9	(11) 1 164 017	(21) 01114554.7	(11) 1 164 006
(21) 01114157.9	(11) 1 164 757	(21) 01114342.7	(11) 1 164 175	(21) 01114555.4	(11) 1 163 917
(21) 01114161.1	(11) 1 164 288	(21) 01114343.5	(11) 1 163 946	(21) 01114575.2	(11) 1 164 683
(21) 01114165.2	(11) 1 164 274	(21) 01114344.3	(11) 1 163 948	(21) 01115601.5	(11) 1 164 145
(21) 01114170.2	(11) 1 164 317	(21) 01114346.8	(11) 1 164 631	(21) 01115837.5	(11) 1 164 004
(21) 01114171.0	(11) 1 164 371	(21) 01114347.6	(11) 1 163 887	(21) 01116757.4	(11) 1 164 389
(21) 01114172.8	(11) 1 164 289	(21) 01114354.2	(11) 1 163 924	(21) 01116788.9	(11) 1 164 620
(21) 01114174.4	(11) 1 164 614	(21) 01114357.5	(11) 1 163 892	(21) 01117182.4	(11) 1 164 478
(21) 01114179.3	(11) 1 164 040	(21) 01114358.3	(11) 1 164 505	(21) 01117362.2	(11) 1 164 132
(21) 01114181.9	(11) 1 163 834	(21) 01114359.1	(11) 1 164 653	(21) 01117417.4	(11) 1 164 001
(21) 01114183.5	(11) 1 163 945	(21) 01114360.9	(11) 1 164 655	(21) 01117769.8	(11) 1 163 889
(21) 01114191.8	(11) 1 164 604	(21) 01114364.1	(11) 1 164 409	(21) 01118400.9	(11) 1 164 141
(21) 01114195.9	(11) 1 164 247	(21) 01114372.4	(11) 1 164 131	(21) 01118502.2	(11) 1 164 591
(21) 01114199.1	(11) 1 164 323	(21) 01114376.5	(11) 1 164 291	(21) 01118520.4	(11) 1 164 118
(21) 01114207.2	(11) 1 164 290	(21) 01114377.3	(11) 1 164 022	(21) 01118683.0	(11) 1 163 983
(21) 01114210.6	(11) 1 164 322	(21) 01114378.1	(11) 1 164 165	(21) 01118720.0	(11) 1 163 922

(21) 01118769.7	(11) 1 164 558	(21) 01202096.2	(11) 1 163 862	(21) 01250213.4	(11) 1 164 759
(21) 01119418.0	(11) 1 164 746	(21) 01202097.0	(11) 1 164 418	(21) 01250220.9	(11) 1 163 891
(21) 01119526.0	(11) 1 164 513	(21) 01202098.8	(11) 1 164 424	(21) 01300316.5	(11) 1 164 587
(21) 01119550.0	(11) 1 164 514	(21) 01202099.6	(11) 1 164 419	(21) 01301280.2	(11) 1 164 252
(21) 01119753.0	(11) 1 164 706	(21) 01202100.2	(11) 1 164 428	(21) 01301289.3	(11) 1 164 621
(21) 01119794.4	(11) 1 164 801	(21) 01202101.0	(11) 1 164 178	(21) 01301612.6	(11) 1 164 458
(21) 01119879.3	(11) 1 164 196	(21) 01202102.8	(11) 1 164 429	(21) 01302086.2	(11) 1 163 971
(21) 01119932.0	(11) 1 164 728	(21) 01202104.4	(11) 1 164 189	(21) 01302429.4	(11) 1 164 768
(21) 01120068.0	(11) 1 163 906	(21) 01202106.9	(11) 1 164 420	(21) 01303455.8	(11) 1 163 970
(21) 01120095.3	(11) 1 164 474	(21) 01202114.3	(11) 1 164 421	(21) 01303725.4	(11) 1 164 600
(21) 01120444.3	(11) 1 164 491	(21) 01202115.0	(11) 1 164 415	(21) 01303795.7	(11) 1 164 298
(21) 01120638.0	(11) 1 164 439	(21) 01202138.2	(11) 1 164 671	(21) 01303886.4	(11) 1 164 241
(21) 01121064.8	(11) 1 163 914	(21) 01202139.0	(11) 1 164 468	(21) 01303950.8	(11) 1 164 266
(21) 01121108.3	(11) 1 164 349	(21) 01202140.8	(11) 1 164 423	(21) 01303951.6	(11) 1 164 356
(21) 01121395.6	(11) 1 164 532	(21) 01202142.4	(11) 1 164 430	(21) 01304025.8	(11) 1 164 164
(21) 01121534.0	(11) 1 163 966	(21) 01202145.7	(11) 1 164 672	(21) 01304031.6	(11) 1 164 554
(21) 01121705.6	(11) 1 163 994	(21) 01202156.4	(11) 1 164 536	(21) 01304032.4	(11) 1 163 951
(21) 01121724.7	(11) 1 164 577	(21) 01202169.7	(11) 1 164 375	(21) 01304116.5	(11) 1 164 044
(21) 01121725.4	(11) 1 164 578	(21) 01202185.3	(11) 1 163 851	(21) 01304160.3	(11) 1 164 701
(21) 01121726.2	(11) 1 164 579	(21) 01202213.3	(11) 1 164 240	(21) 01304166.0	(11) 1 164 105
(21) 01121776.7	(11) 1 164 138	(21) 01202223.2	(11) 1 164 124	(21) 01304265.0	(11) 1 164 063
(21) 01122001.9	(11) 1 164 009	(21) 01202273.7	(11) 1 164 282	(21) 01304267.6	(11) 1 164 137
(21) 01122046.4	(11) 1 163 890	(21) 01202283.6	(11) 1 164 330	(21) 01304329.4	(11) 1 164 485
(21) 01122185.0	(11) 1 164 673	(21) 01202285.1	(11) 1 164 331	(21) 01304343.5	(11) 1 164 471
(21) 01122508.3	(11) 1 164 786	(21) 01202309.9	(11) 1 164 150	(21) 01304350.0	(11) 1 164 606
(21) 01122556.2	(11) 1 164 128	(21) 01202455.0	(11) 1 164 479	(21) 01304362.5	(11) 1 164 395
(21) 01122659.4	(11) 1 164 268	(21) 01202783.5	(11) 1 164 469	(21) 01304400.3	(11) 1 164 630
(21) 01122816.0	(11) 1 164 802	(21) 01202925.2	(11) 1 164 217	(21) 01304401.1	(11) 1 164 472
(21) 01122899.6	(11) 1 164 691	(21) 01203019.3	(11) 1 164 203	(21) 01304408.6	(11) 1 163 928
(21) 01122920.0	(11) 1 163 956	(21) 01203046.6	(11) 1 164 357	(21) 01304412.8	(11) 1 164 307
(21) 01123786.4	(11) 1 164 197	(21) 01203074.8	(11) 1 163 847	(21) 01304444.1	(11) 1 164 130
(21) 01201620.0	(11) 1 163 843	(21) 01203320.5	(11) 1 164 303	(21) 01304480.5	(11) 1 163 954
(21) 01201637.4	(11) 1 164 386	(21) 01203322.1	(11) 1 163 881	(21) 01304481.3	(11) 1 164 123
(21) 01201706.7	(11) 1 164 506	(21) 01203330.4	(11) 1 163 841	(21) 01304485.4	(11) 1 163 953
(21) 01201877.6	(11) 1 163 829	(21) 01203375.9	(11) 1 163 991	(21) 01304509.1	(11) 1 164 052
(21) 01201985.7	(11) 1 163 919	(21) 01203452.6	(11) 1 164 061	(21) 01304524.0	(11) 1 164 026
(21) 01201987.3	(11) 1 164 524	(21) 01203479.9	(11) 1 164 019	(21) 01304530.7	(11) 1 164 681
(21) 01201989.9	(11) 1 164 413	(21) 01203510.1	(11) 1 164 465	(21) 01304562.0	(11) 1 164 445
(21) 01202027.7	(11) 1 164 553	(21) 01203571.3	(11) 1 164 133	(21) 01304566.1	(11) 1 163 880
(21) 01202042.6	(11) 1 164 032	(21) 01203673.7	(11) 1 163 842	(21) 01304619.8	(11) 1 164 525
(21) 01202069.9	(11) 1 164 417	(21) 01250192.0	(11) 1 164 605	(21) 01304627.1	(11) 1 164 200
(21) 01202080.6	(11) 1 164 427	(21) 01250204.3	(11) 1 163 929	(21) 01304690.9	(11) 1 164 526
(21) 01202081.4	(11) 1 164 422	(21) 01250207.6	(11) 1 164 062	(21) 01304720.4	(11) 1 164 716
(21) 01202085.5	(11) 1 164 414	(21) 01250208.4	(11) 1 164 067	(21) 01304731.1	(11) 1 164 512
(21) 01202087.1	(11) 1 164 425	(21) 01250209.2	(11) 1 164 740	(21) 01304754.3	(11) 1 164 814
(21) 01202088.9	(11) 1 164 778	(21) 01250210.0	(11) 1 164 692	(21) 01304775.8	(11) 1 164 507
(21) 01202092.1	(11) 1 164 426	(21) 01250211.8	(11) 1 164 742	(21) 01304786.5	(11) 1 164 527

(21) 01304787.3	(11) 1 164 528	(21) 01305083.6	(11) 1 164 590	(21) 01305189.1	(11) 1 164 616
(21) 01304789.9	(11) 1 164 770	(21) 01305086.9	(11) 1 164 108	(21) 01305190.9	(11) 1 164 387
(21) 01304800.4	(11) 1 164 731	(21) 01305089.3	(11) 1 164 552	(21) 01305193.3	(11) 1 164 819
(21) 01304827.7	(11) 1 164 663	(21) 01305091.9	(11) 1 164 807	(21) 01305196.6	(11) 1 163 931
(21) 01304832.7	(11) 1 164 459	(21) 01305095.0	(11) 1 164 151	(21) 01305197.4	(11) 1 164 210
(21) 01304841.8	(11) 1 164 222	(21) 01305096.8	(11) 1 164 020	(21) 01305198.2	(11) 1 164 098
(21) 01304842.6	(11) 1 164 166	(21) 01305097.6	(11) 1 163 915	(21) 01305205.5	(11) 1 164 654
(21) 01304861.6	(11) 1 164 724	(21) 01305098.4	(11) 1 164 384	(21) 01305210.5	(11) 1 164 326
(21) 01304865.7	(11) 1 164 447	(21) 01305099.2	(11) 1 164 436	(21) 01305214.7	(11) 1 163 942
(21) 01304866.5	(11) 1 164 810	(21) 01305100.8	(11) 1 164 594	(21) 01305216.2	(11) 1 164 188
(21) 01304867.3	(11) 1 164 811	(21) 01305101.6	(11) 1 164 581	(21) 01305220.4	(11) 1 164 813
(21) 01304880.6	(11) 1 164 777	(21) 01305102.4	(11) 1 164 582	(21) 01305221.2	(11) 1 164 755
(21) 01304904.4	(11) 1 164 449	(21) 01305103.2	(11) 1 164 815	(21) 01305227.9	(11) 1 164 245
(21) 01304905.1	(11) 1 164 551	(21) 01305105.7	(11) 1 164 055	(21) 01305231.1	(11) 1 164 537
(21) 01304925.9	(11) 1 164 555	(21) 01305107.3	(11) 1 164 028	(21) 01305239.4	(11) 1 164 774
(21) 01304926.7	(11) 1 164 508	(21) 01305109.9	(11) 1 163 858	(21) 01305240.2	(11) 1 163 849
(21) 01304927.5	(11) 1 164 509	(21) 01305112.3	(11) 1 164 771	(21) 01305245.1	(11) 1 164 698
(21) 01304928.3	(11) 1 164 510	(21) 01305115.6	(11) 1 164 758	(21) 01305255.0	(11) 1 164 511
(21) 01304932.5	(11) 1 164 684	(21) 01305117.2	(11) 1 164 779	(21) 01305261.8	(11) 1 163 848
(21) 01304941.6	(11) 1 164 476	(21) 01305118.0	(11) 1 164 661	(21) 01305266.7	(11) 1 164 231
(21) 01304943.2	(11) 1 164 789	(21) 01305119.8	(11) 1 164 120	(21) 01400658.9	(11) 1 164 557
(21) 01304949.9	(11) 1 164 690	(21) 01305120.6	(11) 1 164 159	(21) 01401081.3	(11) 1 164 362
(21) 01304954.9	(11) 1 164 411	(21) 01305124.8	(11) 1 164 597	(21) 01401201.7	(11) 1 163 903
(21) 01304971.3	(11) 1 164 624	(21) 01305129.7	(11) 1 164 805	(21) 01401235.5	(11) 1 164 660
(21) 01304977.0	(11) 1 164 586	(21) 01305131.3	(11) 1 164 599	(21) 01401325.4	(11) 1 164 396
(21) 01304979.6	(11) 1 164 711	(21) 01305135.4	(11) 1 164 160	(21) 01401371.8	(11) 1 164 675
(21) 01304980.4	(11) 1 164 533	(21) 01305136.2	(11) 1 164 212	(21) 01401379.1	(11) 1 164 806
(21) 01304989.5	(11) 1 164 721	(21) 01305137.0	(11) 1 164 567	(21) 01401415.3	(11) 1 163 909
(21) 01305007.5	(11) 1 164 804	(21) 01305140.4	(11) 1 164 117	(21) 01401425.2	(11) 1 164 592
(21) 01305008.3	(11) 1 164 312	(21) 01305141.2	(11) 1 164 682	(21) 01401426.0	(11) 1 164 593
(21) 01305021.6	(11) 1 164 790	(21) 01305144.6	(11) 1 164 254	(21) 01401448.4	(11) 1 164 343
(21) 01305023.2	(11) 1 163 987	(21) 01305145.3	(11) 1 164 250	(21) 01401461.7	(11) 1 164 658
(21) 01305026.5	(11) 1 164 644	(21) 01305147.9	(11) 1 164 320	(21) 01401479.9	(11) 1 164 585
(21) 01305027.3	(11) 1 164 172	(21) 01305148.7	(11) 1 164 598	(21) 01401484.9	(11) 1 164 725
(21) 01305028.1	(11) 1 164 817	(21) 01305150.3	(11) 1 164 822	(21) 01401492.2	(11) 1 164 596
(21) 01305029.9	(11) 1 164 171	(21) 01305151.1	(11) 1 164 111	(21) 01401498.9	(11) 1 164 717
(21) 01305032.3	(11) 1 164 785	(21) 01305153.7	(11) 1 164 215	(21) 01401504.4	(11) 1 163 899
(21) 01305036.4	(11) 1 164 235	(21) 01305156.0	(11) 1 164 325	(21) 01401505.1	(11) 1 163 896
(21) 01305042.2	(11) 1 164 812	(21) 01305159.4	(11) 1 164 722	(21) 01401506.9	(11) 1 163 897
(21) 01305070.3	(11) 1 164 490	(21) 01305161.0	(11) 1 163 963	(21) 01401507.7	(11) 1 163 898
(21) 01305071.1	(11) 1 164 494	(21) 01305166.9	(11) 1 164 218	(21) 01401510.1	(11) 1 164 083
(21) 01305074.5	(11) 1 163 984	(21) 01305170.1	(11) 1 164 539	(21) 01401518.4	(11) 1 164 379
(21) 01305075.2	(11) 1 164 204	(21) 01305171.9	(11) 1 164 407	(21) 01401519.2	(11) 1 164 676
(21) 01305076.0	(11) 1 164 369	(21) 01305175.0	(11) 1 164 437	(21) 01401522.6	(11) 1 164 341
(21) 01305077.8	(11) 1 164 432	(21) 01305179.2	(11) 1 164 531	(21) 01401523.4	(11) 1 164 236
(21) 01305080.2	(11) 1 164 679	(21) 01305182.6	(11) 1 163 925	(21) 01401525.9	(11) 1 164 756
(21) 01305081.0	(11) 1 164 185	(21) 01305183.4	(11) 1 164 053	(21) 01401527.5	(11) 1 164 739

(21) 01401534.1	(11) 1 164 253	(21) 01830259.6	(11) 1 164 092	(21) 01901541.1	(11) 1 164 640
(21) 01401535.8	(11) 1 164 251	(21) 01830286.9	(11) 1 164 287	(87) WO 01/54199	
(21) 01401541.6	(11) 1 164 637	(21) 01830360.2	(11) 1 164 344	(21) 01901815.9	(11) 1 162 923*
(21) 01401549.9	(11) 1 163 873	(21) 01830372.7	(11) 1 163 932	(87) WO 01/52761	
(21) 01401553.1	(11) 1 164 299	(21) 01850092.6	(11) 1 163 893	(21) 01901816.7	(11) 1 163 779*
(21) 01401554.9	(11) 1 164 034	(21) 01850101.5	(11) 1 164 795	(87) WO 01/52507	
(21) 01401555.6	(11) 1 164 782	(21) 01850104.9	(11) 1 164 216	(21) 01901911.6	(11) 1 163 726*
(21) 01401556.4	(11) 1 164 346	(21) 01870129.2	(11) 1 163 930	(87) WO 01/52419	
(21) 01401566.3	(11) 1 164 237	(21) 01890111.6	(11) 1 164 233	(21) 01902352.2	(11) 1 163 136*
(21) 01401567.1	(11) 1 164 314	(21) 01890150.4	(11) 1 164 238	(87) WO 01/54955	
(21) 01401568.9	(11) 1 164 311	(21) 01890172.8	(11) 1 164 648	(21) 01902655.8	(11) 1 164 736
(21) 01401571.3	(11) 1 164 626	(21) 01890179.3	(11) 1 164 232	(87) WO 01/56210	
(21) 01401575.4	(11) 1 163 855	(21) 01890182.7	(11) 1 164 305	(21) 01902903.2	(11) 1 163 149*
(21) 01401585.3	(11) 1 164 529	(21) 01890185.0	(11) 1 164 220	(87) WO 01/54974	
(21) 01410051.5	(11) 1 164 534	(21) 01890186.8	(11) 1 164 304	(21) 01903185.5	(11) 1 163 014*
(21) 01410056.4	(11) 1 164 535	(21) 01900386.2	(11) 1 162 938*	(87) WO 01/52909	
(21) 01410071.3	(11) 1 164 783	(87) WO 01/52800		(21) 01903187.1	(11) 1 163 182*
(21) 01420118.0	(11) 1 163 872	(21) 01900636.0	(11) 1 164 461	(87) WO 01/53183	
(21) 01420130.5	(11) 1 164 102	(87) WO 01/52031		(21) 01903592.2	(11) 1 163 442*
(21) 01420139.6	(11) 1 164 327	(21) 01900640.2	(11) 1 164 580	(87) WO 01/51806	
(21) 01440138.4	(11) 1 164 575	(87) WO 01/52241		(21) 01903862.9	(11) 1 163 471*
(21) 01440154.1	(11) 1 163 832	(21) 01900670.9	(11) 1 164 760	(87) WO 01/50062	
(21) 01440157.4	(11) 1 163 831	(87) WO 01/54367		(21) 01903907.2	(11) 1 162 989*
(21) 01440165.7	(11) 1 164 772	(21) 01900695.6	(11) 1 164 734	(87) WO 01/51069	
(21) 01440173.1	(11) 1 164 244	(87) WO 01/56209		(21) 01903960.1	(11) 1 163 459*
(21) 01440175.6	(11) 1 164 065	(21) 01900731.9	(11) 1 164 747	(87) WO 01/53715	
(21) 01460036.5	(11) 1 164 723	(87) WO 01/52474		(21) 01903964.3	(11) 1 163 500*
(21) 01460039.9	(11) 1 164 087	(21) 01900753.3	(11) 1 164 460	(87) WO 01/53788	
(21) 01470017.3	(11) 1 163 939	(87) WO 01/52027		(21) 01903966.8	(11) 1 163 486*
(21) 01480050.2	(11) 1 164 636	(21) 01900770.7	(11) 1 164 735	(87) WO 01/53772	
(21) 01490020.3	(11) 1 163 988	(87) WO 01/54328		(21) 01904926.1	(11) 1 163 753*
(21) 01500130.8	(11) 1 164 645	(21) 01900994.3	(11) 1 162 968*	(87) WO 01/54331	
(21) 01500131.6	(11) 1 164 647	(87) WO 01/51048		(21) 01905608.4	(11) 1 163 439*
(21) 01500134.0	(11) 1 163 846	(21) 01901213.7	(11) 1 164 051	(87) WO 01/51803	
(21) 01500139.9	(11) 1 164 359	(87) WO 01/53130		(21) 01905654.8	(11) 1 163 802*
(21) 01500145.6	(11) 1 164 350	(21) 01901264.0	(11) 1 163 090*	(87) WO 01/52554	
(21) 01600013.5	(11) 1 164 462	(87) WO 01/53048		(21) 01905661.3	(11) 1 163 671*
(21) 01650072.0	(11) 1 164 689	(21) 01901312.7	(11) 1 162 935*	(87) WO 01/52256	
(21) 01660108.0	(11) 1 164 657	(87) WO 01/52793		(21) 01907455.8	(11) 1 163 414*
(21) 01660111.4	(11) 1 164 800	(21) 01901458.8	(11) 1 163 895	(87) WO 01/53639	
(21) 01670005.6	(11) 1 163 938	(87) WO 01/52798		(21) 01907466.5	(11) 1 163 417*
(21) 01810438.0	(11) 1 164 073	(21) 01901462.0	(11) 1 164 329	(87) WO 01/53647	
(21) 01810498.4	(11) 1 163 869	(87) WO 01/53743		(21) 01907661.1	(11) 1 162 898*
(21) 01810542.9	(11) 1 163 974	(21) 01901473.7	(11) 1 164 750	(87) WO 01/52679	
(21) 01810543.7	(11) 1 163 982	(87) WO 01/54353		(21) 01909494.5	(11) 1 163 505*
(21) 01810548.6	(11) 1 163 980	(21) 01901477.8	(11) 1 164 270	(87) WO 01/55700	
(21) 01810581.7	(11) 1 164 392	(87) WO 01/53673		(21) 01909656.9	(11) 1 163 686*
		(21) 01901496.8	(11) 1 164 025	(87) WO 01/54147	
		(87) WO 01/53104		(21) 01911338.0	(11) 1 163 716*
		(21) 01901498.4	(11) 1 164 013	(87) WO 01/56144	
		(87) WO 01/53102		(21) 01911517.9	(11) 1 163 113*
		(21) 01901517.1	(11) 1 164 733	(87) WO 01/60620	
		(87) WO 01/54326		(21) 01915000.2	(11) 1 163 088*
				(87) WO 01/54866	
				(21) 01915141.4	(11) 1 163 780*
				(87) WO 01/56257	

(21) 01927633.6 (87) WO 01/76334	(11) 1 163 827*	(11) 0 855 533 (84) ES GB IT	(51) F16F 9/096	(11) 0 900 704 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/22
(21) 01942273.2 (87) WO 01/50840	(11) 1 162 874*	(11) 0 856 297 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61C 17/02	(11) 0 900 882 (84) DE FR GB NL	(51) E01F 9/06
(21) 01942615.4 (87) WO 01/53234	(11) 1 163 194*	(11) 0 856 448 (84) DE FR GB	(51) B60T 13/66	(11) 0 900 989 (84) AT DE FR GB IT SE	(51) F24D 19/10
(21) 01942709.5 (87) WO 01/53785	(11) 1 163 498*	(11) 0 856 923 (84) DE GB	(51) H01S 3/025	(11) 0 901 901 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) B32B 31/20
(21) 01942772.3 (87) WO 01/54087	(11) 1 163 647*	(11) 0 858 050 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	(51) G06K 19/077	(11) 0 901 923 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04
(21) 01942784.8 (87) WO 01/54146	(11) 1 163 687*	(11) 0 861 625 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	(51) A47J 41/00	(11) 0 902 240 (84) AT DE FR GB IT	(51) F24D 19/10
(21) 01946922.0 (87) WO 01/55603	(11) 1 164 297	(11) 0 862 317 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21	(11) 0 903 188 (84) AT DE IT SE	(51) B21C 47/04
(21) 01946999.8 (87) WO 01/56224	(11) 1 164 748	(11) 0 866 567 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(51) H04B 1/38	(11) 0 904 992 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/16
I.5		(11) 0 869 542 (84) DE GB	(51) H01L 21/00	(11) 0 905 984 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/52
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 0 871 127 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 12/08	(11) 0 906 772 (84) BE DE ES FR GB IE NL	(51) A62C 2/10
• 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)		(11) 0 872 218 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE	(51) A61C 13/00	(11) 0 909 811 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	(51) C12M 3/06
• 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) 0 872 405 (84) DE FR GB	(51) B62D 5/06	(11) 0 911 066 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A62C 3/02
(11) 0 816 001 (84) CH DE ES FI IT LI SE	(51) B23K 9/00	(11) 0 872 919 (84) DE FI FR GB NL SE	(51) H01R 23/70	(11) 0 915 339 (84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(51) G01N 33/48
(11) 0 817 051 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G06F 11/00	(11) 0 874 147 (84) DE FR	(51) F02D 11/10	(11) 0 916 771 (84) DE FR IT	(51) E02F 9/28
(11) 0 817 445 (84) DE FR GB NL SE	(51) G06F 9/46	(11) 0 877 447 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(51) H01R 13/436	(11) 0 917 255 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 39/32
(11) 0 833 270 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) G06K 7/10	(11) 0 877 448 (84) BE DE FR GB IE IT NL	(51) H01R 23/70	(11) 0 918 376 (84) BE DE FR GB IE IT LU	(51) H01R 23/68
(11) 0 834 875 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 9/00	(11) 0 879 717 (84) DE FR GB IT	(51) B60H 1/00	(11) 0 918 380 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) H01R 23/70
(11) 0 842 845 (84) DE FR GB	(51) B64C 13/28	(11) 0 887 213 (84) DE FR GB	(51) B60G 17/005	(11) 0 919 745 (84) DE ES FR GB	(51) F16H 7/12
(11) 0 843 273 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/00	(11) 0 889 223 (84) DE FR GB IE	(51) F02D 41/20	(11) 0 919 756 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) F16L 3/233
(11) 0 844 077 (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE	(51) B32B 27/32	(11) 0 889 575 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	(51) H02K 27/22	(11) 0 920 086 (84) BE DE FR GB IT NL SE	(51) H01R 13/629
(11) 0 849 340 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) C09D 133/14	(11) 0 895 425 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/36	(11) 0 920 130 (84) DE FR GB	(51) H03H 11/04
(11) 0 849 497 (84) AT	(51) F16G 15/04	(11) 0 899 190 (84) DE FR GB	(51) B64C 9/12	(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE	
(11) 0 853 088 (84) DE FR GB	(51) C07K 14/47	(11) 0 899 288 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08J 3/205	(84) DE	
(11) 0 853 436 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H04N 7/26	(11) 0 899 481 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/00	(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(11) 0 855 319 (84) DE FR GB IT	(51) B60T 13/66	(11) 0 899 482 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/00	(84) FR GB	
				(11) 0 921 694 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 13/02
				(11) 0 922 533 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL SE	(51) B24B 53/14
				(11) 0 923 005 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/10
				(11) 0 923 007 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/10
				(11) 0 924 728 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H01H 33/42

(11) 0 925 964 (84) DE FR GB IT	(51) B60G 7/00	(11) 0 943 265 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) A47B 87/00	(11) 0 956 830 (84) CH DE DK ES FR IT LI	(51) A61C 7/10
(11) 0 926 048 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B62D 21/11	(11) 0 944 029 (84) DE FR GB	(51) G07F 7/10	(11) 0 956 835 (84) DE FR GB IE IT	(51) A61F 2/34
(11) 0 926 836 (84) DE FR GB	(51) H03M 13/00	(11) 0 945 171 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B01F 15/04	(11) 0 957 255 (84) DE FR IT SE	(51) F02D 41/28
(11) 0 927 852 (84) DE FR GB IT	(51) F21V 1/14	(11) 0 945 213 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) B23Q 11/00	(11) 0 959 155 (84) DE IT	(51) D01G 7/08
(11) 0 928 663 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI SE	(51) B25B 5/08	(11) 0 945 214 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) B23Q 11/00	(11) 0 960 586 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) A47C 1/032
(11) 0 928 889 (84) DE FR GB	(51) F02D 11/10	(11) 0 945 456 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) C07F 7/18	(11) 0 961 217 (84) DE FR IT NL	(51) G06K 7/10
(11) 0 928 895 (84) DE FR GB IT SE	(51) F04B 1/12	(11) 0 945 583 (84) AT BE CH DE FR IT LI NL	(51) E06B 9/04	(11) 0 961 230 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/00
(11) 0 928 898 (84) DE FR IT	(51) F04B 49/06	(11) 0 945 662 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16L 37/092	(11) 0 963 005 (84) DE FR GB	(51) H01Q 25/00
(11) 0 929 009 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/10	(11) 0 945 917 (84) DE FR GB	(51) H01Q 21/28	(11) 0 963 049 (84) DE FR GB	(51) H03M 13/22
(11) 0 931 807 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) C08J 3/22	(11) 0 947 193 (84) DE FR GB	(51) A61K 9/02	(11) 0 964 140 (84) DE FR GB	(51) F02D 21/06
(11) 0 931 940 (84) DE FR GB IT	(51) F04D 29/28	(11) 0 947 723 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 47/04	(11) 0 964 310 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/01
(11) 0 933 056 (84) DE FR IT SE	(51) A47L 7/00	(11) 0 947 733 (84) CH DE ES FR GB LI	(51) B23Q 16/10	(11) 0 965 371 (84) AT BE CH CY DE ES FR GB IT LI	(51) A63F 9/22
(11) 0 934 833 (84) BE DE FR GB IT	(51) B41M 5/00	(11) 0 949 113 (84) BE DE ES FR GB IT LU NL	(51) B60N 2/28	(11) 0 965 465 (84) DE FR GB	(51) B60C 15/06
(11) 0 935 102 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE	(51) F24F 5/00	(11) 0 949 332 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/12	(11) 0 965 468 (84) DE FR GB	(51) B60G 13/00
(11) 0 936 164 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) B65G 53/46	(11) 0 949 398 (84) DE GB	(51) E05D 15/20	(11) 0 967 103 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04
(11) 0 936 401 (84) DE FR IT	(51) F21M 3/22	(11) 0 949 429 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 23/12	(11) 0 967 560 (84) DE FR GB SE	(51) G06F 17/60
(11) 0 936 694 (84) AT BE CH DE LI	(51) H01Q 1/22	(11) 0 949 435 (84) DE FR GB	(51) F16H 55/17	(11) 0 967 624 (84) DE FR GB IT	(51) H01F 27/00
(11) 0 936 696 (84) DE FR GB IT	(51) H01Q 19/195	(11) 0 949 451 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) F21V 21/00	(11) 0 969 077 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) C10M 161/00
(11) 0 938 177 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB LI NL SE	(51) H02G 3/04	(11) 0 950 389 (84) CH DE FR GB LI	(51) A61F 2/44	(11) 0 969 153 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E03F 1/00
(11) 0 938 873 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 19/00	(11) 0 950 734 (84) CH DE ES FR GB IT LI MC	(51) D01G 15/64	(11) 0 969 548 (84) DE FR GB	(51) H01Q 3/12
(11) 0 939 272 (84) AT DE DK ES FR GB IT NL	(51) F21P 5/02	(11) 0 951 090 (84) DE FR IT	(51) H01Q 3/26	(11) 0 970 753 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B05B 3/16
(11) 0 939 465 (84) DE FR GB IT	(51) H01S 3/06	(11) 0 952 029 (84) DE FR GB	(51) B60L 7/10	(11) 0 970 877 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 21/11
(11) 0 939 466 (84) DE FR GB IT	(51) H01S 3/06	(11) 0 953 901 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(51) G06F 9/44	(11) 0 971 112 (84) DE FR GB	(51) F02D 21/08
(11) 0 939 574 (84) DE FR GB SE	(51) H04Q 11/04	(11) 0 954 167 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 3/15	(11) 0 972 499 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 2/46
(11) 0 939 575 (84) DE FR GB SE	(51) H04Q 11/04	(11) 0 954 181 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 7/24	(11) 0 972 895 (84) ES FR GB IT SE	(51) E05B 17/00
(11) 0 940 604 (84) DE GB	(51) F16H 48/10	(11) 0 955 022 (84) DE FR GB IE IT	(51) A61F 2/46	(11) 0 972 954 (84) DE FR IT SE	(51) F16B 37/04
(11) 0 940 660 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) G01J 5/52	(11) 0 955 158 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 27/12	(11) 0 973 298 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 12/28
(11) 0 942 590 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 0 955 467 (84) AT DE ES FR GB IT NL	(51) F04D 25/12		

- (11) **0 973 338** (51) H04N 7/28
(84) DE FR GB
- (11) **0 974 507** (51) B62D 6/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 976 926** (51) F02M 59/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 958** (51) F16L 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 961** (51) F16L 37/084
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 976 963** (51) F16L 43/00
(84) AT DE DK ES FR GB NL
- (11) **0 977 355** (51) H03G 11/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 978 675** (51) F16L 5/02
(84) AT CH DE LI
- (11) **0 978 859** (51) H01H 71/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 979 693** (51) B21D 53/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 733** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 979 769** (51) B62D 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 979 947** (51) F04D 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 980 069** (51) G11B 20/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 982 135** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 208** (51) B60T 13/16
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 926** (51) H04N 1/21
(84) CH DE GB LI
- (11) **0 983 864** (51) B41J 29/393
(84) DE FR GB
- (11) **0 983 919** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 164** (51) F04B 43/067
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 984 477** (51) H01H 71/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 586** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 986 987** (51) A47L 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 184** (51) B65D 5/66
(84) AT CH DE LI
- (11) **0 987 476** (51) F16K 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 681** (51) G10L 15/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 809** (51) H02J 7/00
(84) BE DK FR GB IT NL
- (11) **0 987 899** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 900** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **0 988 935** (51) B25B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 989 345** (51) F16K 31/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 989 574** (51) H01H 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 894** (51) G01N 27/06
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **0 992 289** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 387** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 992 416** (51) B62D 1/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 993 014** (51) H01H 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 015** (51) H01H 37/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 994 342** (51) G01N 21/84
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 994 447** (51) G08B 13/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 994 549** (51) H02J 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 995 674** (51) B64D 27/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 675** (51) B64D 27/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 087** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 996 227** (51) H03K 17/082
(84) DE FR IT
- (11) **0 997 173** (51) A63F 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 472** (51) C07H 19/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **0 997 791** (51) G03G 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 831** (51) G06F 17/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **0 998 838** (51) A01B 59/041
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **0 998 995** (51) B21D 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 355** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 401** (51) F17C 6/00
(84) AT CH DE LI
- (11) **0 999 482** (51) G04B 19/24
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 999 636** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 999 709** (51) H04N 7/64
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 001 187** (51) F16H 47/06
(84) DE ES IT
- (11) **1 001 188** (51) F16H 47/06
(84) DE ES IT
- (11) **1 002 594** (51) B21D 43/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 685** (51) B60K 17/356
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 002 749** (51) B65H 1/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 002 850** (51) C10B 25/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 620** (51) C08K 3/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 005 797** (51) A23L 1/325
(84) DE FR GB
- (11) **1 005 880** (51) A61N 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 036** (51) B61F 5/10
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 006 640** (51) H02J 7/14
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 008 385** (51) B01J 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 451** (51) B41J 2/04
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 008 613** (51) C08G 77/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 788** (51) F16K 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 797** (51) F16L 55/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 008 855** (51) G01P 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 009 014** (51) H01J 37/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 009 185** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 449** (51) A63H 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 163** (51) A01G 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 270** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 013 307** (51) A61N 1/368
(84) DE FR NL
- (11) **1 013 436** (51) B41J 2/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 992** (51) F23G 5/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 420** (51) H01J 37/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 014 533** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 758** (51) H05B 33/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 016 443** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 016 512** (51) B29C 45/58
(84) DE GB
- (11) **1 016 894** (51) G02F 1/1333
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 017 017** (51) G06K 19/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 245** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 018 796** (51) H02K 5/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 416** (51) H01P 7/10
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 020 594** (51) E05C 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 829** (51) G08B 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 074** (51) H05K 5/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 022 679** (51) G06T 5/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 023 883** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 927** (51) A63F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 454** (51) G06T 5/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 026 237** (51) C12N 9/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 026 723** (51) H01J 37/32
(84) DE FR NL
- (11) **1 028 218** (51) E06B 3/984
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 028 286** (51) F23D 14/06
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 029 674** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 542** (51) C03B 33/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 545** (51) C04B 35/493
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 996** (51) G12B 5/00
(84) DE FR GB IT NL
(71) CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT NL
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS CARL
ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 033 171** (51) B03C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 257** (51) B41J 19/14
(84) DE GB IT
- (11) **1 033 288** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 033 317** (51) B65D 33/25
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 803** (51) H02H 3/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 033 901** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 034 759** (51) A61F 13/475
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 034 949** (51) B60G 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 249** (51) D07B 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 036 657** (51) B41F 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 683** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 036 773** (51) C03B 33/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 037 055** (51) G01R 1/067
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 038 573** (51) B01F 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 040 824** (51) A61K 9/70
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 043 098** (51) B22F 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 044 684** (51) A61K 9/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 871** (51) B62K 19/30
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 045 215** (51) F25J 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 336** (51) A01J 7/02
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 046 510** (51) B41J 19/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 047 169** (51) H02B 13/035
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 465** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 475** (51) B41J 19/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 048 668** (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) **1 048 692** (51) C08L 75/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 781** (51) D21F 5/20
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 049 111** (51) H01F 1/08
(84) FR
- (11) **1 049 241** (51) H02M 7/5387
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 049 356** (51) F27B 5/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 050 355** (51) B22D 11/20
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 050 621** (51) D21F 2/00
(84) DE FI SE
- (11) **1 050 680** (51) F04B 1/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 051 946** (51) A61B 10/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 052 167** (51) B62J 15/02
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 053 730** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 054 497** (51) H02K 1/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 055 441** (51) B01D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 675** (51) C07F 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 055 681** (51) C07F 9/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 055 773** (51) D21F 3/02
(84) DE FI SE
- (11) **1 056 226** (51) H04B 10/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 463** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 057 740** (51) B65D 53/04
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 059 457** (51) F04D 29/62
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 060 847** (51) B25J 15/04
(84) DE
- (11) **1 061 215** (51) E05C 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 103** (51) B41N 3/03
(84) DE GB
- (11) **1 063 298** (51) C12N 15/85
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 863** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 065 356** (51) F01M 13/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 065 357** (51) F02B 67/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 065 778** (51) H02K 3/34
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 066 805** (51) A61F 2/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 809** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 503** (51) G09F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 067 511** (51) G10K 11/175
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 067 792** (51) H04N 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 070 593** (51) B41J 2/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 070 696** (51) C07C 19/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 071 287** (51) H04N 7/173
(84) NL
- (11) **1 074 433** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 074 467** (51) B64D 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 991** (51) G11C 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 075 149** (51) H04N 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 075 834** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 872** (51) B03C 3/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 076 092** (51) C12N 15/40
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 076 129** (51) D06M 15/643
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 053** (51) A61F 13/47
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 077 211** (51) C07D 311/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 912** (51) C07C 67/303
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 079 373** (51) G11B 5/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 080 883** (51) B41C 1/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 081 297** (51) E03C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 516** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 815** (51) H01S 5/028
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 222** (51) C12N 9/10
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 084 671** (51) A47L 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 827** (51) B41C 1/10
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 085 099** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 101** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 504** (51) G10L 19/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 517** (51) G11C 11/407
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 085 720** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 615** (51) A01B 35/22
(84) DE FR
- (11) **1 086 618** (51) A01D 19/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 619** (51) A01F 15/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 086 621** (51) A01G 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 625** (51) A23C 9/154
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 086 626** (51) A23L 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (71) BESTFOODS, International Plaza, 700 Sylvan
Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976,
US
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
- (71) BESTFOODS DEUTSCHLAND GMBH & CO. OHG,
Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
- (84) DE
- (11) **1 086 627** (51) A23P 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 086 629** (51) A43C 11/14
(84) DE FR
- (11) **1 086 633** (51) A45F 3/04
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 086 634** (51) A46D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 635** (51) A47C 1/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 636** (51) A47C 7/02
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 086 637** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 638** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 640** (51) A47J 27/212
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 641** (51) A47J 31/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 642** (51) A47J 31/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 643** (51) A47J 43/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 647** (51) A47L 9/12
(84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 086 648** (51) A47L 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 649** (51) A61B 5/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 650** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 651** (51) A61B 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 652** (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) **1 086 653** (51) A61B 6/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 086 654** (51) A61B 6/03
(84) DE NL
- (11) **1 086 663** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 665** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 086 666** (51) A61F 2/34
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 086 667** (51) A61F 2/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 668** (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) **1 086 674** (51) A61F 9/008
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 676** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 678** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 086 681** (51) A61G 7/057
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 683** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 684** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 685** (51) A61K 7/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 686** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 688** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 086 693** (51) A61K 31/4415
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 086 695** (51) A61K 31/475
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 086 709** (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) **1 086 710** (51) A61L 27/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 711** (51) A61L 27/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 717** (51) A61M 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 718** (51) A61M 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 719** (51) A61M 37/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 086 723** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 724** (51) A63B 59/14
(84) FI
- (11) **1 086 725** (51) A63B 69/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 086 726** (51) A63C 17/20
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 086 727** (51) A63C 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 732** (51) A63F 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 733** (51) A63H 3/24
(84) BE DE DK GB NL
- (11) **1 086 734** (51) B01D 19/00
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 086 735** (51) B01D 33/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 736** (51) B01D 46/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 742** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 086 743** (51) B01J 23/66
(84) BE DE
- (11) **1 086 744** (51) B01J 23/745
(84) DE FR
- (11) **1 086 745** (51) B01J 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 747** (51) B02C 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 748** (51) B02C 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 753** (51) B07B 7/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 759** (51) B21C 37/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 762** (51) B22D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 765** (51) B22D 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 767** (51) B23B 31/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 086 768** (51) B23D 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 776** (51) B23K 20/04
(84) DE DK FR NL SE
- (11) **1 086 778** (51) B23K 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 780** (51) B23P 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 783** (51) B25B 13/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO
- (11) **1 086 787** (51) B25C 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 789** (51) B26D 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 791** (51) B27N 7/00
(84) AT GB IT
- (11) **1 086 792** (51) B28B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 086 795** (51) B29B 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 796** (51) B29B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 798** (51) B29C 45/17
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 086 799** (51) B29C 45/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 801** (51) B29C 70/48
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 086 805** (51) B31F 1/28
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 086 810** (51) B41F 17/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 086 815** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 086 822** (51) B41J 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 823** (51) B41J 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 824** (51) B41L 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 827** (51) B42C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 833** (51) B60C 11/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 836** (51) B60G 7/02
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 086 845** (51) B60L 5/40
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 086 849** (51) B60N 2/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 852** (51) B60N 2/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 086 853** (51) B60P 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 859** (51) B60R 11/04
(84) DE GB
- (11) **1 086 862** (51) B60R 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 863** (51) B60R 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 086 872** (51) B61L 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 873** (51) B61L 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 874** (51) B61L 3/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 086 875** (51) B62B 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 878** (51) B62D 1/184
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 879** (51) B62D 1/184
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 884** (51) B62D 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 886** (51) B62J 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 892** (51) B65B 5/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 086 898** (51) B65B 57/02
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 086 899** (51) B65B 61/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 086 900** (51) B65C 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 901** (51) B65C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 902** (51) B65D 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 904** (51) B65D 51/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 909** (51) B65D 85/10
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 086 910** (51) B65G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 911** (51) B65G 19/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 912** (51) B65G 47/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 086 913** (51) B65G 65/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 914** (51) B65H 3/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 917** (51) B65H 31/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 086 924** (51) B66F 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 086 925** (51) B67B 7/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 929** (51) C02F 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 931** (51) C03C 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 939** (51) C07C 7/20
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 086 942** (51) C07C 43/196
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 086 943** (51) C07C 209/48
(84) DE FR NL
- (11) **1 086 945** (51) C07C 233/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 947** (51) C07D 209/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 951** (51) C07D 487/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 953** (51) C07H 17/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 966** (51) C08F 265/06
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 086 968** (51) C08G 18/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 086 974** (51) C08G 77/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 976** (51) C08J 3/075
(84) GB IT NL
- (11) **1 086 980** (51) C08J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 982** (51) C08K 3/22
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 086 983** (51) C08K 5/00
• B1 veröffentlicht am 13.06.2001
• B1 published on 13.06.2001
• B1 publié le 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 987** (51) C08L 27/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 086 988** (51) C08L 27/06
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 086 991** (51) C08L 53/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 992** (51) C09B 29/036
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 086 993** (51) C09B 43/40
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 086 994** (51) C09C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 996** (51) C09D 5/16
(84) DK GB NL
- (11) **1 087 000** (51) C09D 151/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) RINREI WAX CO., LTD., 10-13, Ginza 4-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(84) GB
- (11) **1 087 004** (51) C09K 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 005** (51) C09K 11/06
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 087 006** (51) C09K 11/06
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 087 008** (51) C10M 169/04
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 087 014** (51) C12N 15/40
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **1 087 018** (51) C12P 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 021** (51) C14C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 022** (51) C21B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 023** (51) C21B 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 024** (51) C21C 5/52
(84) BE DE FR GB IT SE

(11) **1 087 026** (51) C22C 29/04
(84) CH DE GB IT LI SE

(11) **1 087 027** (51) C22C 38/20
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 087 028** (51) C22C 38/22
(84) DE FR GB

(11) **1 087 032** (51) C23C 14/34
(84) DE FR GB

(11) **1 087 033** (51) C23C 14/34
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 087 034** (51) C23C 16/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 036** (51) C23C 16/56
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 087 044** (51) D02G 3/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 087 045** (51) D03D 47/36
(84) BE DE IT

(11) **1 087 055** (51) D21D 5/24
(84) AT DE FI FR GB SE

(11) **1 087 059** (51) E01C 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 087 060** (51) E01F 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 061** (51) E01F 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 063** (51) E02D 5/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 066** (51) E03C 1/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 067** (51) E03D 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 070** (51) E04B 1/68
(84) DE ES FR GB

(11) **1 087 071** (51) E04C 3/16
(84) DE GB

(11) **1 087 072** (51) E04D 13/072
(84) AT BE DE ES

(11) **1 087 075** (51) E04G 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 076** (51) E04H 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 077** (51) E04H 12/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 087 078** (51) E04H 15/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 079** (51) E05B 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 081** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 087 083** (51) E05B 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 085** (51) E05C 9/18
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 087 096** (51) E06B 9/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 097** (51) E06B 9/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 098** (51) E06C 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 099** (51) E21B 43/04
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 087 107** (51) F01L 1/344
(84) DE FR GB

(11) **1 087 108** (51) F01L 3/08
(84) DE FR IT

(11) **1 087 110** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 087 113** (51) F01N 3/035
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 087 114** (51) F01N 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 148** (51) F16B 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 152** (51) F16D 1/08
(84) DE FR GB

(11) **1 087 153** (51) F16F 9/49
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 087 160** (51) F16L 3/26
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 087 161** (51) F16L 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 164** (51) F16L 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 168** (51) F16L 37/084
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 171** (51) F16L 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 087 173** (51) F16N 21/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 087 178** (51) F23D 14/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 179** (51) F23D 14/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 180** (51) F23D 14/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 181** (51) F23G 5/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 087 185** (51) F25B 1/047
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 087 188** (51) F25B 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 190** (51) F25B 31/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 087 191** (51) F25B 39/02
(84) ES FR GB IE IT

(11) **1 087 192** (51) F25B 40/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 193** (51) F25D 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 194** (51) F25J 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 087 199** (51) F41C 33/04
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 087 200** (51) F41G 7/00
(84) DE FR GB SE

(11) **1 087 201** (51) F42B 10/62
(84) AT DE ES FR GB SE

(11) **1 087 203** (51) F42B 12/18
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 087 217** (51) G01K 7/13
(84) DE FR GB

(11) **1 087 221** (51) G01N 21/43
(84) FR GB IT

(11) **1 087 226** (51) G01N 27/416
(84) DE FR GB IT SE

(11) 1 087 227 (84) DE GB	(51) G01N 27/447	(11) 1 087 338 (84) DE NL	(51) G06T 11/00	(11) 1 087 415 (84) DE FR GB	(51) H01H 13/70
(11) 1 087 232 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01P 3/489	(11) 1 087 339 (84) DE NL	(51) G06T 11/00	(11) 1 087 416 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 13/70
(11) 1 087 235 (84) DE FR NL	(51) G01R 33/563	(11) 1 087 340 (84) DE NL	(51) G06T 11/00	(11) 1 087 418 (84) DE FR GB IT	(51) H01J 29/07
(11) 1 087 240 (84) DE GB NL	(51) G01V 1/22	(11) 1 087 346 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 11/24	(11) 1 087 424 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/00
(11) 1 087 242 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 5/20	(11) 1 087 350 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 19/00	(11) 1 087 435 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 21/58
(11) 1 087 246 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/34	(11) 1 087 351 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G08B 13/194	(11) 1 087 449 (84) DE FR GB	(51) H01M 2/02
(11) 1 087 250 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02C 1/02	(11) 1 087 357 (84) DE FI FR GB	(51) G08G 1/0962	(11) 1 087 450 (84) DE FR GB	(51) H01M 2/20
(11) 1 087 251 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02C 7/04	(11) 1 087 361 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G09F 3/02	(11) 1 087 454 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/02
(11) 1 087 252 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02C 11/00			(11) 1 087 456 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 10/48
(11) 1 087 259 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03D 3/06	(11) 1 087 367 (84) DE GB IT	(51) G10H 1/00	(11) 1 087 461 (84) AT BE CH LI	(51) H01Q 1/24
(11) 1 087 261 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/027	(11) 1 087 368 (84) DE GB IT	(51) G10H 1/00	(11) 1 087 468 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/28
(11) 1 087 264 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20	(11) 1 087 369 (84) DE GB IT	(51) G10H 1/00	(11) 1 087 471 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/645
(11) 1 087 265 (84) DE FR GB	(51) G03G 9/087	(11) 1 087 370 (84) DE GB IT	(51) G10H 1/02	(11) 1 087 472 (84) DE FR GB	(51) H01R 24/00
(11) 1 087 281 (84) AT DE FR GB IT NL	(51) G05D 16/06	(11) 1 087 371 (84) DE GB IT	(51) G10H 7/00	(11) 1 087 475 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01S 3/067
(11) 1 087 290 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 7/02	(11) 1 087 373 (84) DE GB IT	(51) G10H 7/02	(11) 1 087 476 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) H01S 3/0975
(11) 1 087 298 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/38	(11) 1 087 374 (84) DE GB IT	(51) G10H 7/02	(11) 1 087 478 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/12
(11) 1 087 299 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/38	(11) 1 087 375 (84) DE GB IT	(51) G10H 7/10	(11) 1 087 481 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02B 1/06
(11) 1 087 321 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G06F 17/60	(11) 1 087 398 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/031	(11) 1 087 482 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02B 1/40
(11) 1 087 323 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 19/00	(11) 1 087 399 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G11B 27/036	(11) 1 087 483 (84) AT CH DE LI	(51) H02B 11/167
(11) 1 087 324 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) G06K 7/10	(11) 1 087 403 (84) FR GB	(51) G11C 11/22	(11) 1 087 484 (84) GB IE	(51) H02G 3/04
(11) 1 087 326 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 9/62	(11) 1 087 405 (84) FR GB	(51) G11C 29/00	(11) 1 087 485 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H02G 3/04
(11) 1 087 328 (84) DE FR GB	(51) G06K 11/18	(11) 1 087 406 (84) CH DE ES FI LI SE	(51) G21C 3/328	(11) 1 087 486 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 3/10
(11) 1 087 332 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 19/07	(11) 1 087 407 (84) CH DE ES FI FR LI SE	(51) G21C 17/06	(11) 1 087 487 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02G 7/00
(11) 1 087 334 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 19/077	(11) 1 087 408 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G21F 1/08	(11) 1 087 488 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 9/06
(11) 1 087 337 (84) DE NL	(51) G06T 11/00			(11) 1 087 490 (84) DE GB IT	(51) H02H 1/00
				(11) 1 087 500 (84) DE FR GB	(51) H02K 11/04

(11) **1 087 503** (51) H02M 1/12
(84) DE FR GB

(11) **1 087 504** (51) H02M 1/12
(84) DE FR GB

(11) **1 087 505** (51) H02M 3/07
(84) DE FR GB IT

(11) **1 087 507** (51) H02M 3/157
(84) DE FR GB IT

(11) **1 087 521** (51) H03F 1/32
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 087 528** (51) H03K 17/16
(84) DE FR GB

(11) **1 087 530** (51) H03L 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 532** (51) H03M 7/14
(84) DE FR GB NL

(11) **1 087 534** (51) H03M 13/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 540** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB

(11) **1 087 543** (51) H04B 7/005
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 087 545** (51) H04B 7/08
(84) DE FI GB SE

(11) **1 087 546** (51) H04B 7/24
(84) DE FR GB

(11) **1 087 550** (51) H04B 10/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 553** (51) H04B 10/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 554** (51) H04B 10/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 555** (51) H04B 10/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 556** (51) H04B 10/213
(84) DE FR GB NL

(11) **1 087 568** (51) H04L 12/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 574** (51) H04L 12/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 587** (51) H04L 27/36
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 087 589** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB NL

(11) **1 087 592** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB

(11) **1 087 608** (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 087 619** (51) H04N 7/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 623** (51) H04N 7/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 087 624** (51) H04N 7/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 087 630** (51) H04Q 7/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 632** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 633** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 087 644** (51) H05B 41/292
(84) DE ES GB IT

(11) **1 087 651** (51) H05K 7/14
(84) DE FR GB

(11) **1 087 652** (51) H05K 7/20
(84) DE ES GB IT

(11) **0 911 236** 23.10.2001

(11) **0 913 211** 22.10.2001

(11) **0 913 971** 25.10.2001

(11) **0 913 980** 25.10.2001

(11) **0 915 560** 22.10.2001

(11) **0 916 908** 19.10.2001

(11) **0 917 199** 11.10.2001

(11) **0 917 936** 19.10.2001

(11) **0 918 355** 25.10.2001

(11) **0 918 365** 19.10.2001

(11) **0 919 702** 23.10.2001

(11) **0 919 777** 19.10.2001

(11) **0 921 393** 20.10.2001

(11) **0 921 641** 25.10.2001

(11) **0 925 910** 19.10.2001

(11) **0 927 947** 20.10.2001

(11) **0 931 602** 22.10.2001

(11) **0 931 754** 23.10.2001

(11) **0 933 020** 22.10.2001

(11) **0 933 045** 24.10.2001

(11) **0 936 722** 25.10.2001

(11) **0 939 341** 17.10.2001

(11) **0 940 343** 07.03.2001

(11) **0 942 263** 25.10.2001

(11) **0 943 526** 19.10.2001

(11) **0 950 544** 17.10.2001

(11) **0 950 967** 22.10.2001

(11) **0 952 324** 25.10.2001

(11) **0 952 732** 22.10.2001

(11) **0 953 637** 25.10.2001

(11) **0 954 160** 23.10.2001

(11) **0 955 193** 19.10.2001

(11) **0 955 236** 23.10.2001

(11) **0 957 337** 25.10.2001

(11) **0 957 373** 25.10.2001

(11) **0 960 585** 10.09.2001

(11) **0 960 684** 20.10.2001

(11) **0 962 358** 24.10.2001

(11) **0 964 003** 24.10.2001

(11) **0 964 552** 25.10.2001

(11) **0 965 423** 23.10.2001

(11) **0 967 684** 19.10.2001

(11) **0 967 687** 25.10.2001

(11) **0 967 715** 25.10.2001

(11) **0 968 695** 23.10.2001

(11) **0 969 326** 19.10.2001

(11) **0 974 988** 25.10.2001

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 742 283** 16.10.2001

(11) **0 750 412** 16.10.2001

(11) **0 751 244** 25.10.2001

(11) **0 754 790** 25.10.2001

(11) **0 774 509** 24.10.2001

(11) **0 800 291** 25.10.2001

(11) **0 800 816** 20.10.2001

(11) **0 800 817** 20.10.2001

(11) **0 801 943** 20.10.2001

(11) **0 801 944** 20.10.2001

(11) **0 803 215** 20.10.2001

(11) **0 837 563** 22.10.2001

(11) **0 852 396** 24.10.2001

(11) **0 869 045** 25.10.2001

(11) **0 879 714** 22.10.2001

(11) **0 882 796** 25.10.2001

(11) **0 885 678** 24.10.2001

(11) **0 886 041** 15.10.2001

(11) **0 886 281** 22.10.2001

(11) **0 887 125** 22.10.2001

(11) **0 889 271** 25.10.2001

(11) **0 893 753** 22.10.2001

(11) **0 898 161** 16.10.2001

(11) **0 898 401** 20.10.2001

(11) **0 902 145** 19.10.2001

(11) **0 903 809** 17.10.2001

(11) **0 908 240** 25.10.2001

(11) 0 977 409	23.10.2001	(11) 1 026 856	04.10.2001	(11) 1 063 413	22.10.2001
(11) 0 978 664	25.10.2001	(11) 1 029 591	19.10.2001	(11) 1 063 800	24.10.2001
(11) 0 979 009	25.10.2001	(11) 1 029 698	26.09.2001	(11) 1 065 066	25.10.2001
(11) 0 980 073	25.10.2001	(11) 1 030 181	15.11.2000	(11) 1 065 148	22.10.2001
(11) 0 983 810	24.10.2001	(11) 1 031 839	22.10.2001	(11) 1 065 230	18.10.2001
(11) 0 984 097	25.10.2001	(11) 1 031 976	22.10.2001	(11) 1 065 728	23.10.2001
(11) 0 985 403	23.10.2001	(11) 1 033 166	22.10.2001	(11) 1 066 750	16.10.2001
(11) 0 985 558	25.10.2001	(11) 1 033 487	19.10.2001	(11) 1 067 392	16.10.2001
(11) 0 985 772	28.08.2001	(11) 1 033 637	19.10.2001	(11) 1 069 327	24.10.2001
(11) 0 987 624	25.10.2001	(11) 1 033 906	23.10.2001	(11) 1 069 769	15.10.2001
(11) 0 989 231	25.10.2001	(11) 1 034 957	24.10.2001	(11) 1 070 823	25.10.2001
(11) 0 989 271	18.10.2001	(11) 1 036 694	24.10.2001	(11) 1 072 522	19.10.2001
(11) 0 990 539	25.10.2001	(11) 1 037 228	16.10.2001	(11) 1 072 723	25.10.2001
(11) 0 991 143	20.10.2001	(11) 1 037 246	24.10.2001	(11) 1 074 385	25.10.2001
(11) 0 992 550	25.10.2001	(11) 1 039 632	24.10.2001	(11) 1 074 630	25.10.2001
(11) 0 993 107	22.10.2001	(11) 1 040 767	20.10.2001	(11) 1 074 970	24.10.2001
(11) 0 993 886	17.10.2001	(11) 1 041 045	22.10.2001	(11) 1 074 971	24.10.2001
(11) 0 994 270	18.10.2001	(11) 1 041 149	17.10.2001	(11) 1 075 837	19.10.2001
(11) 0 994 295	19.10.2001	(11) 1 041 360	18.10.2001	(11) 1 075 949	16.10.2001
(11) 0 995 999	25.10.2001	(11) 1 043 557	25.10.2001	(11) 1 075 952	25.10.2001
(11) 0 997 942	24.10.2001	(11) 1 043 807	17.10.2001	(11) 1 078 671	19.10.2001
(11) 0 998 042	23.10.2001	(11) 1 044 813	19.10.2001	(11) 1 078 874	19.10.2001
(11) 0 999 180	22.10.2001	(11) 1 045 470	18.10.2001	(11) 1 079 074	23.10.2001
(11) 1 000 677	25.10.2001	(11) 1 046 603	25.10.2001	(11) 1 083 052	22.10.2001
(11) 1 001 609	25.10.2001	(11) 1 046 667	22.10.2001	(11) 1 083 396	22.10.2001
(11) 1 004 755	19.10.2001	(11) 1 046 808	23.10.2001	(11) 1 084 644	17.11.2000
(11) 1 004 910	19.10.2001	(11) 1 047 118	24.10.2001	(11) 1 084 842	24.10.2001
(11) 1 004 961	22.10.2001	(11) 1 048 205	24.10.2001	(11) 1 085 200	25.10.2001
(11) 1 010 806	25.10.2001	(11) 1 048 268	24.10.2001	(11) 1 085 763	25.10.2001
(11) 1 011 127	25.10.2001	(11) 1 048 484	18.10.2001	(11) 1 086 949	25.10.2001
(11) 1 013 258	19.10.2001	(11) 1 048 490	19.10.2001	(11) 1 087 250	18.09.2001
(11) 1 013 998	25.10.2001	(11) 1 048 865	25.10.2001	(11) 1 088 775	24.10.2001
(11) 1 014 147	25.10.2001	(11) 1 050 479	22.10.2001	(11) 1 090 705	24.10.2001
(11) 1 016 499	24.10.2001	(11) 1 050 566	23.10.2001	(11) 1 090 809	11.10.2001
(11) 1 016 640	25.10.2001	(11) 1 050 615	16.10.2001	(11) 1 090 887	25.10.2001
(11) 1 017 098	11.10.2001	(11) 1 055 580	23.10.2001	(11) 1 091 163	11.10.2001
(11) 1 018 305	23.10.2001	(11) 1 055 802	19.10.2001	(11) 1 092 346	16.10.2001
(11) 1 018 317	18.10.2001	(11) 1 055 904	23.10.2001	(11) 1 092 515	17.10.2001
(11) 1 020 120	23.10.2001	(11) 1 055 984	23.10.2001	(11) 1 092 565	18.10.2001
(11) 1 020 976	24.10.2001	(11) 1 057 536	24.10.2001	(11) 1 092 628	28.09.2001
(11) 1 022 730	24.10.2001	(11) 1 057 548	22.10.2001	(11) 1 092 630	18.09.2001
(11) 1 022 899	23.10.2001	(11) 1 057 724	24.10.2001	(11) 1 092 709	18.10.2001
(11) 1 024 185	23.10.2001	(11) 1 058 232	16.10.2001	(11) 1 092 774	25.10.2001
(11) 1 024 186	23.10.2001	(11) 1 058 233	16.10.2001	(11) 1 092 822	16.10.2001
(11) 1 026 188	18.10.2001	(11) 1 059 227	18.10.2001	(11) 1 092 952	06.09.2001
(11) 1 026 401	23.10.2001	(11) 1 060 810	25.10.2001	(11) 1 092 965	15.10.2001
(11) 1 026 719	25.10.2001	(11) 1 061 490	22.10.2001	(11) 1 093 043	15.10.2001

(11) 1 093 707	25.10.2001	(11) 1 094 218	25.10.2001	(11) 1 096 505	23.10.2001
(11) 1 093 708	25.10.2001	(11) 1 094 221	19.10.2001	(11) 1 096 525	25.10.2001
(11) 1 093 712	25.10.2001	(11) 1 094 226	19.10.2001	(11) 1 096 537	17.10.2001
(11) 1 093 760	23.10.2001	(11) 1 094 236	18.10.2001	(11) 1 096 542	22.10.2001
(11) 1 093 767	25.10.2001	(11) 1 094 264	22.10.2001	(11) 1 096 557	22.10.2001
(11) 1 093 776	17.10.2001	(11) 1 094 266	17.10.2001	(11) 1 096 610	24.10.2001
(11) 1 093 788	25.10.2001	(11) 1 094 274	25.10.2001	(11) 1 096 624	24.10.2001
(11) 1 093 789	25.10.2001	(11) 1 094 277	25.10.2001	(11) 1 096 681	22.10.2001
(11) 1 093 791	25.10.2001	(11) 1 094 303	17.10.2001	(11) 1 096 795	23.10.2001
(11) 1 093 792	25.10.2001	(11) 1 094 307	25.10.2001	(11) 1 096 815	22.10.2001
(11) 1 093 798	25.10.2001	(11) 1 094 315	25.10.2001	(11) 1 097 641	16.10.2001
(11) 1 093 801	25.10.2001	(11) 1 094 322	19.10.2001	(11) 1 097 649	22.10.2001
(11) 1 093 805	25.10.2001	(11) 1 094 354	25.10.2001	(11) 1 097 721	24.10.2001
(11) 1 093 806	25.10.2001	(11) 1 094 366	24.10.2001	(11) 1 097 742	16.10.2001
(11) 1 093 807	25.10.2001	(11) 1 094 372	25.10.2001	(11) 1 097 769	23.10.2001
(11) 1 093 808	25.10.2001	(11) 1 094 373	25.10.2001	(11) 1 097 816	24.10.2001
(11) 1 093 809	25.10.2001	(11) 1 094 379	24.10.2001	(11) 1 097 867	28.09.2001
(11) 1 093 810	25.10.2001	(11) 1 094 390	25.10.2001	(11) 1 097 913	22.10.2001
(11) 1 093 829	25.10.2001	(11) 1 094 402	19.10.2001	(11) 1 097 965	22.10.2001
(11) 1 093 830	22.10.2001	(11) 1 094 419	25.10.2001	(11) 1 098 012	24.10.2001
(11) 1 093 842	24.10.2001	(11) 1 094 465	24.10.2001	(11) 1 098 031	24.10.2001
(11) 1 093 868	18.10.2001	(11) 1 094 486	17.10.2001	(11) 1 098 119	20.10.2001
(11) 1 093 872	25.10.2001	(11) 1 094 548	25.10.2001	(11) 1 098 129	24.10.2001
(11) 1 093 873	25.10.2001	(11) 1 094 567	16.10.2001	(11) 1 098 176	25.10.2001
(11) 1 093 877	22.10.2001	(11) 1 094 589	25.10.2001	(11) 1 098 180	19.10.2001
(11) 1 093 882	18.10.2001	(11) 1 094 622	24.10.2001	(11) 1 098 198	19.10.2001
(11) 1 093 927	24.10.2001	(11) 1 094 631	25.10.2001	(11) 1 098 250	20.10.2001
(11) 1 093 932	24.10.2001	(11) 1 094 685	20.10.2001	(11) 1 098 299	22.10.2001
(11) 1 093 954	19.10.2001	(11) 1 095 559	17.10.2001	(11) 1 098 355	22.10.2001
(11) 1 093 961	25.10.2001	(11) 1 095 596	24.10.2001	(11) 1 098 364	22.10.2001
(11) 1 094 003	25.10.2001	(11) 1 095 640	19.10.2001	(11) 1 098 394	24.10.2001
(11) 1 094 007	22.10.2001	(11) 1 095 668	25.10.2001	(11) 1 098 397	24.10.2001
(11) 1 094 010	25.10.2001	(11) 1 095 716	25.10.2001	(11) 1 098 427	23.10.2001
(11) 1 094 011	25.10.2001	(11) 1 095 749	19.10.2001	(11) 1 098 513	23.10.2001
(11) 1 094 014	17.10.2001	(11) 1 095 799	23.10.2001	(11) 1 098 524	22.10.2001
(11) 1 094 037	25.10.2001	(11) 1 095 807	23.10.2001	(11) 1 098 535	23.10.2001
(11) 1 094 049	25.10.2001	(11) 1 095 859	18.09.2001	(11) 1 099 462	20.10.2001
(11) 1 094 056	23.10.2001	(11) 1 095 868	16.10.2001	(11) 1 099 469	19.10.2001
(11) 1 094 069	25.10.2001	(11) 1 095 946	24.10.2001	(11) 1 099 484	23.10.2001
(11) 1 094 097	15.10.2001	(11) 1 096 020	19.10.2001	(11) 1 099 526	19.10.2001
(11) 1 094 123	25.10.2001	(11) 1 096 079	10.10.2001	(11) 1 099 568	22.10.2001
(11) 1 094 134	25.10.2001	(11) 1 096 160	23.10.2001	(11) 1 099 721	22.10.2001
(11) 1 094 138	22.10.2001	(11) 1 096 312	24.10.2001	(11) 1 099 722	17.10.2001
(11) 1 094 142	16.10.2001	(11) 1 096 383	22.10.2001	(11) 1 099 783	18.10.2001
(11) 1 094 203	19.10.2001	(11) 1 096 416	22.10.2001	(11) 1 099 784	19.10.2001
(11) 1 094 204	25.10.2001	(11) 1 096 471	22.10.2001	(11) 1 099 863	16.10.2001
(11) 1 094 210	25.10.2001	(11) 1 096 491	20.10.2001	(11) 1 099 956	25.10.2001

(11) 1 099 981	22.10.2001	(11) 1 110 617	19.10.2001	(11) 1 126 694	22.10.2001
(11) 1 100 058	23.10.2001	(11) 1 110 650	18.09.2001	(11) 1 127 505	10.09.2001
(11) 1 100 074	24.10.2001	(11) 1 110 802	22.10.2001	(11) 1 127 507	10.09.2001
(11) 1 100 160	20.10.2001	(11) 1 111 064	22.10.2001	(11) 1 127 934	22.10.2001
(11) 1 101 396	18.10.2001	(11) 1 111 287	22.10.2001	(11) 1 127 973	24.10.2001
(11) 1 101 433	24.10.2001	(11) 1 111 292	19.10.2001	(11) 1 128 390	24.10.2001
(11) 1 101 526	22.10.2001	(11) 1 113 063	22.10.2001	(11) 1 128 411	24.10.2001
(11) 1 101 550	24.10.2001	(11) 1 113 510	22.10.2001	(11) 1 128 695	20.10.2001
(11) 1 101 638	17.10.2001	(11) 1 114 503	19.10.2001	(11) 1 128 696	20.10.2001
(11) 1 101 709	19.10.2001	(11) 1 114 838	15.10.2001	(11) 1 129 644	20.10.2001
(11) 1 101 783	23.10.2001	(11) 1 114 938	24.10.2001	(11) 1 129 667	22.10.2001
(11) 1 101 800	22.10.2001	(11) 1 114 944	24.10.2001	(11) 1 130 102	22.10.2001
(11) 1 101 807	27.09.2001	(11) 1 115 007	15.10.2001	(11) 1 130 108	25.10.2001
(11) 1 101 938	25.10.2001	(11) 1 115 096	24.10.2001	(11) 1 130 376	16.05.2001
(11) 1 102 000	19.10.2001	(11) 1 116 466	24.10.2001	(11) 1 130 789	19.10.2001
(11) 1 102 044	17.10.2001	(11) 1 116 526	19.10.2001	(11) 1 130 930	23.10.2001
(11) 1 102 072	24.10.2001	(11) 1 116 703	23.10.2001	(11) 1 132 369	24.10.2001
(11) 1 102 121	22.10.2001	(11) 1 116 704	23.10.2001	(11) 1 132 834	23.10.2001
(11) 1 102 276	23.10.2001	(11) 1 117 035	22.10.2001	(11) 1 133 197	17.10.2001
(11) 1 102 277	23.10.2001	(11) 1 117 115	24.10.2001	(11) 1 134 074	20.10.2001
(11) 1 103 296	22.10.2001	(11) 1 117 220	22.10.2001	(11) 1 134 108	20.10.2001
(11) 1 103 354	18.10.2001	(11) 1 118 296	19.10.2001	(11) 1 134 202	25.10.2001
(11) 1 103 399	18.10.2001	(11) 1 118 579	18.10.2001	(11) 1 134 264	23.10.2001
(11) 1 103 537	23.10.2001	(11) 1 118 580	19.10.2001	(11) 1 134 749	23.10.2001
(11) 1 103 641	25.10.2001	(11) 1 118 657	22.10.2001	(11) 1 134 864	23.10.2001
(11) 1 103 651	22.10.2001	(11) 1 118 669	18.10.2001	(11) 1 135 273	19.10.2001
(11) 1 103 763	22.10.2001	(11) 1 119 163	19.10.2001	(11) 1 136 010	22.10.2001
(11) 1 103 854	22.10.2001	(11) 1 120 072	23.10.2001	(11) 1 136 032	22.10.2001
(11) 1 103 887	19.10.2001	(11) 1 120 171	19.10.2001	(11) 1 136 460	25.10.2001
(11) 1 103 897	23.10.2001	(11) 1 121 852	17.10.2001	(11) 1 136 583	17.10.2001
(11) 1 104 028	19.10.2001	(11) 1 122 486	25.10.2001	(11) 1 136 603	25.10.2001
(11) 1 104 082	23.10.2001	(11) 1 124 022	20.10.2001	(11) 1 136 617	20.10.2001
(11) 1 104 737	19.10.2001	(11) 1 124 170	24.10.2001	(11) 1 137 548	19.10.2001
(11) 1 104 797	25.10.2001	(11) 1 124 185	23.10.2001	(11) 1 137 991	19.10.2001
(11) 1 106 118	05.10.2001	(11) 1 124 230	22.10.2001	(11) 1 138 014	17.10.2001
(11) 1 106 199	24.10.2001	(11) 1 124 371	17.10.2001	(11) 1 138 036	19.10.2001
(11) 1 106 212	19.10.2001	(11) 1 125 486	22.10.2001	(11) 1 138 046	19.10.2001
(11) 1 106 487	24.10.2001	(11) 1 125 487	22.10.2001	(11) 1 138 071	19.10.2001
(11) 1 106 785	19.10.2001	(11) 1 125 597	25.10.2001	(11) 1 138 107	19.10.2001
(11) 1 106 927	19.10.2001	(11) 1 125 623	18.10.2001	(11) 1 138 123	19.10.2001
(11) 1 107 361	23.10.2001	(11) 1 125 851	22.10.2001	(11) 1 138 142	19.10.2001
(11) 1 107 403	18.10.2001	(11) 1 125 860	18.10.2001	(11) 1 138 147	19.10.2001
(11) 1 107 426	24.10.2001	(11) 1 125 893	19.10.2001	(11) 1 138 151	19.10.2001
(11) 1 107 606	24.10.2001	(11) 1 126 066	19.10.2001	(11) 1 138 261	19.10.2001
(11) 1 110 509	20.10.2001	(11) 1 126 325	17.10.2001	(11) 1 138 414	22.10.2001
(11) 1 110 547	22.10.2001	(11) 1 126 537	25.10.2001	(11) 1 138 617	23.10.2001
(11) 1 110 567	24.10.2001	(11) 1 126 684	20.10.2001	(11) 1 138 632	24.10.2001

(11) 1 139 060	24.10.2001	(11) 1 148 879	19.10.2001	(11) 1 162 876	22.08.2001
(11) 1 139 365	16.10.2001	(11) 1 149 179	22.10.2001	(11) 1 162 877	11.09.2001
(11) 1 139 521	07.06.2001	(11) 1 149 334	12.10.2001	(11) 1 162 878	21.09.2001
(11) 1 139 557	16.10.2001	(11) 1 149 388	19.10.2001	(11) 1 162 879	21.09.2001
(11) 1 139 681	20.10.2001	(11) 1 149 420	19.10.2001	(11) 1 162 880	24.09.2001
(11) 1 139 684	22.10.2001	(11) 1 149 471	19.10.2001	(11) 1 162 881	18.08.2001
(11) 1 139 809	19.10.2001	(11) 1 149 931	19.10.2001	(11) 1 162 882	21.09.2001
(11) 1 139 993	24.10.2001	(11) 1 150 317	16.10.2001	(11) 1 162 883	13.09.2001
(11) 1 140 126	17.10.2001	(11) 1 151 464	19.10.2001	(11) 1 162 884	26.09.2001
(11) 1 140 560	19.10.2001	(11) 1 151 816	25.10.2001	(11) 1 162 885	21.09.2001
(11) 1 140 589	19.10.2001	(11) 1 152 016	22.10.2001	(11) 1 162 886	24.09.2001
(11) 1 140 615	22.10.2001	(11) 1 152 243	20.10.2001	(11) 1 162 887	12.10.2001
(11) 1 141 540	19.10.2001	(11) 1 152 288	22.10.2001	(11) 1 162 888	02.06.2001
(11) 1 141 800	19.10.2001	(11) 1 152 740	11.09.2001	(11) 1 162 889	16.10.2001
(11) 1 141 818	19.10.2001	(11) 1 154 225	18.10.2001	(11) 1 162 890	17.10.2001
(11) 1 141 855	19.10.2001	(11) 1 154 541	24.10.2001	(11) 1 162 891	02.10.2001
(11) 1 141 871	19.10.2001	(11) 1 154 846	19.10.2001	(11) 1 162 892	10.11.2000
(11) 1 141 872	19.10.2001	(11) 1 154 852	24.09.2001	(11) 1 162 893	22.09.2001
(11) 1 141 902	22.10.2001	(11) 1 154 931	29.08.2001	(11) 1 162 894	14.09.2001
(11) 1 142 101	19.10.2001	(11) 1 155 287	29.06.2001	(11) 1 162 895	14.09.2001
(11) 1 142 168	19.10.2001	(11) 1 155 957	24.10.2001	(11) 1 162 896	24.09.2001
(11) 1 142 199	19.10.2001	(11) 1 156 213	22.10.2001	(11) 1 162 897	11.09.2001
(11) 1 142 211	19.10.2001	(11) 1 156 373	24.10.2001	(11) 1 162 898	10.09.2001
(11) 1 142 503	24.10.2001	(11) 1 156 376	22.10.2001	(11) 1 162 899	10.05.2001
(11) 1 142 830	25.10.2001	(11) 1 156 391	24.10.2001	(11) 1 162 901	12.10.2001
(11) 1 143 026	24.10.2001	(11) 1 156 711	16.10.2001	(11) 1 162 902	14.09.2001
(11) 1 143 052	25.10.2001	(11) 1 156 813	24.09.2001	(11) 1 162 903	02.10.2001
(11) 1 143 157	19.10.2001	(11) 1 157 842	22.10.2001	(11) 1 162 904	05.10.2001
(11) 1 143 288	07.09.2001	(11) 1 158 064	22.10.2001	(11) 1 162 905	07.06.2001
(11) 1 143 409	24.10.2001	(11) 1 158 265	24.10.2001	(11) 1 162 906	31.08.2001
(11) 1 143 557	22.10.2001	(11) 1 158 366	17.10.2001	(11) 1 162 907	28.08.2001
(11) 1 144 781	19.10.2001	(11) 1 160 029	25.10.2001	(11) 1 162 908	11.09.2001
(11) 1 144 807	17.10.2001	(11) 1 160 032	19.10.2001	(11) 1 162 909	15.10.2001
(11) 1 144 842	19.10.2001	(11) 1 160 092	16.10.2001	(11) 1 162 910	19.09.2001
(11) 1 144 856	19.10.2001	(11) 1 160 535	24.10.2001	(11) 1 162 911	24.10.2001
(11) 1 144 857	19.10.2001	(11) 1 160 536	24.10.2001	(11) 1 162 912	24.09.2001
(11) 1 144 861	19.10.2001	(11) 1 160 945	24.10.2001	(11) 1 162 913	17.09.2001
(11) 1 145 027	19.10.2001	(11) 1 160 946	24.10.2001	(11) 1 162 914	24.09.2001
(11) 1 145 724	22.10.2001	(11) 1 160 947	22.10.2001	(11) 1 162 916	14.09.2001
(11) 1 146 690	16.10.2001	(11) 1 162 345	03.05.2001	(11) 1 162 917	18.08.2001
(11) 1 146 796	26.06.2001	(11) 1 162 634	16.10.2001	(11) 1 162 918	17.10.2001
(11) 1 147 046	06.09.2001	(11) 1 162 870	17.09.2001	(11) 1 162 919	06.08.2001
(11) 1 147 687	22.10.2001	(11) 1 162 871	15.10.2001	(11) 1 162 920	24.09.2001
(11) 1 147 717	18.10.2001	(11) 1 162 872	30.07.2001	(11) 1 162 921	09.08.2001
(11) 1 148 333	18.10.2001	(11) 1 162 873	30.07.2001	(11) 1 162 922	24.09.2001
(11) 1 148 575	25.10.2001	(11) 1 162 874	11.10.2001	(11) 1 162 923	14.09.2001
(11) 1 148 752	22.10.2001	(11) 1 162 875	10.10.2001	(11) 1 162 924	17.10.2001

(11) 1 162 925	05.09.2001	(11) 1 162 973	25.09.2001	(11) 1 163 022	24.09.2001
(11) 1 162 926	26.09.2001	(11) 1 162 974	05.10.2001	(11) 1 163 023	08.10.2001
(11) 1 162 927	10.08.2001	(11) 1 162 975	05.10.2001	(11) 1 163 024	17.08.2001
(11) 1 162 928	20.09.2001	(11) 1 162 976	12.10.2001	(11) 1 163 025	12.10.2001
(11) 1 162 929	14.08.2001	(11) 1 162 977	02.10.2001	(11) 1 163 026	17.08.2001
(11) 1 162 930	27.06.2001	(11) 1 162 978	17.10.2001	(11) 1 163 027	07.09.2001
(11) 1 162 931	16.10.2001	(11) 1 162 979	25.10.2001	(11) 1 163 028	11.10.2001
(11) 1 162 932	24.07.2001	(11) 1 162 980	10.09.2001	(11) 1 163 029	15.10.2001
(11) 1 162 933	15.09.2001	(11) 1 162 981	12.10.2001	(11) 1 163 030	27.09.2001
(11) 1 162 934	21.09.2001	(11) 1 162 982	15.10.2001	(11) 1 163 031	21.09.2001
(11) 1 162 935	17.10.2001	(11) 1 162 983	25.09.2001	(11) 1 163 032	20.09.2001
(11) 1 162 936	09.10.2001	(11) 1 162 984	15.10.2001	(11) 1 163 033	19.09.2001
(11) 1 162 937	15.10.2001	(11) 1 162 985	10.10.2001	(11) 1 163 034	23.07.2001
(11) 1 162 938	10.08.2001	(11) 1 162 986	11.10.2001	(11) 1 163 035	23.07.2001
(11) 1 162 939	17.09.2001	(11) 1 162 987	15.10.2001	(11) 1 163 036	19.09.2001
(11) 1 162 940	19.09.2001	(11) 1 162 988	12.10.2001	(11) 1 163 037	24.10.2001
(11) 1 162 941	10.10.2001	(11) 1 162 990	21.09.2001	(11) 1 163 038	15.09.2001
(11) 1 162 942	02.10.2001	(11) 1 162 991	20.08.2001	(11) 1 163 039	28.08.2001
(11) 1 162 943	04.10.2001	(11) 1 162 992	12.10.2001	(11) 1 163 040	26.09.2001
(11) 1 162 944	27.09.2001	(11) 1 162 993	05.10.2001	(11) 1 163 041	04.05.2001
(11) 1 162 945	18.09.2001	(11) 1 162 994	25.09.2001	(11) 1 163 042	28.09.2001
(11) 1 162 946	18.10.2001	(11) 1 162 996	17.10.2001	(11) 1 163 043	19.06.2001
(11) 1 162 947	18.10.2001	(11) 1 162 997	19.09.2001	(11) 1 163 044	19.09.2001
(11) 1 162 948	17.10.2001	(11) 1 162 998	07.09.2001	(11) 1 163 045	19.09.2001
(11) 1 162 949	15.10.2001	(11) 1 162 999	30.08.2001	(11) 1 163 046	25.09.2001
(11) 1 162 950	10.10.2001	(11) 1 163 000	30.08.2001	(11) 1 163 047	13.07.2001
(11) 1 162 951	25.09.2001	(11) 1 163 001	24.09.2001	(11) 1 163 048	19.07.2001
(11) 1 162 952	09.10.2001	(11) 1 163 002	15.09.2001	(11) 1 163 049	23.08.2001
(11) 1 162 953	21.08.2001	(11) 1 163 003	05.10.2001	(11) 1 163 050	05.09.2001
(11) 1 162 954	26.09.2001	(11) 1 163 004	11.10.2001	(11) 1 163 051	21.09.2001
(11) 1 162 955	30.08.2001	(11) 1 163 005	17.04.2001	(11) 1 163 052	14.09.2001
(11) 1 162 956	21.09.2001	(11) 1 163 006	17.04.2001	(11) 1 163 053	18.09.2001
(11) 1 162 957	05.09.2001	(11) 1 163 007	18.09.2001	(11) 1 163 054	02.07.2001
(11) 1 162 958	11.10.2001	(11) 1 163 008	23.10.2001	(11) 1 163 055	21.06.2000
(11) 1 162 959	25.10.2001	(11) 1 163 009	05.10.2001	(11) 1 163 056	10.09.2001
(11) 1 162 960	10.10.2001	(11) 1 163 010	12.10.2001	(11) 1 163 057	27.08.2001
(11) 1 162 961	28.03.2001	(11) 1 163 011	09.10.2001	(11) 1 163 058	04.10.2001
(11) 1 162 962	28.09.2001	(11) 1 163 012	21.08.2001	(11) 1 163 059	21.09.2001
(11) 1 162 963	09.10.2001	(11) 1 163 013	23.10.2001	(11) 1 163 060	12.10.2001
(11) 1 162 964	19.09.2001	(11) 1 163 014	05.10.2001	(11) 1 163 062	19.07.2001
(11) 1 162 965	19.09.2001	(11) 1 163 015	03.08.2001	(11) 1 163 063	28.08.2001
(11) 1 162 966	19.09.2001	(11) 1 163 016	18.10.2001	(11) 1 163 064	20.08.2001
(11) 1 162 967	23.10.2001	(11) 1 163 017	27.09.2001	(11) 1 163 065	27.07.2001
(11) 1 162 969	15.10.2001	(11) 1 163 018	19.10.2001	(11) 1 163 066	11.09.2001
(11) 1 162 970	09.10.2001	(11) 1 163 019	05.10.2001	(11) 1 163 067	11.08.2001
(11) 1 162 971	05.10.2001	(11) 1 163 020	13.10.2001	(11) 1 163 068	14.09.2001
(11) 1 162 972	12.10.2001	(11) 1 163 021	01.10.2001	(11) 1 163 069	14.09.2001

(11) 1 163 070	14.09.2001	(11) 1 163 122	26.03.2001	(11) 1 163 174	11.09.2001
(11) 1 163 071	14.09.2001	(11) 1 163 124	06.09.2001	(11) 1 163 175	20.09.2001
(11) 1 163 072	14.09.2001	(11) 1 163 125	20.09.2001	(11) 1 163 176	20.08.2001
(11) 1 163 073	14.09.2001	(11) 1 163 126	10.09.2001	(11) 1 163 177	21.09.2001
(11) 1 163 074	14.09.2001	(11) 1 163 127	20.07.2001	(11) 1 163 178	11.05.2001
(11) 1 163 076	11.08.2001	(11) 1 163 129	08.08.2001	(11) 1 163 179	19.10.2001
(11) 1 163 077	05.09.2001	(11) 1 163 130	27.08.2001	(11) 1 163 180	12.09.2001
(11) 1 163 078	21.09.2001	(11) 1 163 131	14.08.2001	(11) 1 163 181	08.10.2001
(11) 1 163 079	12.10.2001	(11) 1 163 133	05.09.2001	(11) 1 163 182	15.10.2001
(11) 1 163 080	10.10.2001	(11) 1 163 134	17.10.2001	(11) 1 163 183	26.09.2001
(11) 1 163 081	25.09.2001	(11) 1 163 135	04.10.2001	(11) 1 163 184	12.05.2000
(11) 1 163 084	27.09.2001	(11) 1 163 136	31.08.2001	(11) 1 163 185	17.10.2001
(11) 1 163 085	24.09.2001	(11) 1 163 137	09.10.2001	(11) 1 163 186	23.05.2001
(11) 1 163 086	24.09.2001	(11) 1 163 138	04.09.2001	(11) 1 163 187	13.09.2001
(11) 1 163 088	01.10.2001	(11) 1 163 139	14.09.2001	(11) 1 163 188	10.10.2001
(11) 1 163 090	21.09.2001	(11) 1 163 140	24.07.2001	(11) 1 163 189	11.05.2001
(11) 1 163 091	21.08.2001	(11) 1 163 141	21.09.2001	(11) 1 163 190	10.10.2001
(11) 1 163 092	09.10.2001	(11) 1 163 142	21.09.2001	(11) 1 163 191	22.08.2001
(11) 1 163 093	04.08.2001	(11) 1 163 143	10.10.2001	(11) 1 163 192	27.09.2001
(11) 1 163 094	15.10.2001	(11) 1 163 144	05.09.2001	(11) 1 163 193	09.08.2001
(11) 1 163 095	20.04.2001	(11) 1 163 145	05.10.2001	(11) 1 163 194	11.09.2001
(11) 1 163 096	17.10.2001	(11) 1 163 146	01.10.2001	(11) 1 163 195	11.10.2001
(11) 1 163 097	16.10.2001	(11) 1 163 147	20.08.2001	(11) 1 163 196	02.10.2001
(11) 1 163 098	17.10.2001	(11) 1 163 148	18.09.2001	(11) 1 163 197	20.09.2001
(11) 1 163 099	19.10.2001	(11) 1 163 149	11.09.2001	(11) 1 163 198	26.09.2001
(11) 1 163 100	08.10.2001	(11) 1 163 150	13.08.2001	(11) 1 163 199	05.09.2001
(11) 1 163 101	08.10.2001	(11) 1 163 151	06.09.2001	(11) 1 163 200	14.09.2001
(11) 1 163 102	17.09.2001	(11) 1 163 152	28.06.2001	(11) 1 163 201	19.07.2001
(11) 1 163 103	04.09.2001	(11) 1 163 153	10.09.2001	(11) 1 163 202	28.08.2001
(11) 1 163 104	20.04.2001	(11) 1 163 154	14.09.2001	(11) 1 163 203	08.10.2001
(11) 1 163 105	31.07.2001	(11) 1 163 155	10.09.2001	(11) 1 163 204	12.10.2001
(11) 1 163 106	17.10.2001	(11) 1 163 156	17.09.2001	(11) 1 163 205	24.08.2001
(11) 1 163 107	17.10.2001	(11) 1 163 157	06.06.2001	(11) 1 163 206	20.09.2001
(11) 1 163 108	20.08.2001	(11) 1 163 160	17.10.2001	(11) 1 163 207	31.07.2001
(11) 1 163 109	12.10.2001	(11) 1 163 161	14.09.2001	(11) 1 163 208	23.04.2001
(11) 1 163 110	19.10.2001	(11) 1 163 162	04.10.2001	(11) 1 163 209	11.09.2001
(11) 1 163 111	17.10.2001	(11) 1 163 163	17.09.2001	(11) 1 163 210	16.10.2001
(11) 1 163 112	08.10.2001	(11) 1 163 164	17.09.2001	(11) 1 163 211	17.10.2001
(11) 1 163 113	12.09.2001	(11) 1 163 165	17.09.2001	(11) 1 163 212	17.10.2001
(11) 1 163 114	16.08.2001	(11) 1 163 166	11.09.2001	(11) 1 163 213	05.10.2001
(11) 1 163 115	30.05.2001	(11) 1 163 167	10.05.2001	(11) 1 163 214	16.10.2001
(11) 1 163 116	13.09.2001	(11) 1 163 168	10.10.2001	(11) 1 163 215	22.08.2001
(11) 1 163 117	16.10.2001	(11) 1 163 169	29.08.2001	(11) 1 163 216	21.09.2001
(11) 1 163 118	23.08.2001	(11) 1 163 170	27.08.2001	(11) 1 163 217	15.10.2001
(11) 1 163 119	17.10.2001	(11) 1 163 171	17.10.2001	(11) 1 163 218	15.10.2001
(11) 1 163 120	17.10.2001	(11) 1 163 172	15.05.2001	(11) 1 163 220	28.09.2001
(11) 1 163 121	27.09.2001	(11) 1 163 173	05.09.2001	(11) 1 163 221	17.09.2001

(11) 1 163 222	10.10.2001	(11) 1 163 269	15.10.2001	(11) 1 163 316	20.07.2001
(11) 1 163 223	28.09.2001	(11) 1 163 270	03.09.2001	(11) 1 163 317	13.09.2001
(11) 1 163 224	22.08.2001	(11) 1 163 271	17.09.2001	(11) 1 163 318	12.10.2001
(11) 1 163 225	16.10.2001	(11) 1 163 272	27.09.2001	(11) 1 163 319	17.09.2001
(11) 1 163 226	16.08.2001	(11) 1 163 273	12.10.2001	(11) 1 163 320	17.09.2001
(11) 1 163 227	15.10.2001	(11) 1 163 274	15.08.2001	(11) 1 163 321	16.10.2001
(11) 1 163 228	05.10.2001	(11) 1 163 275	19.09.2001	(11) 1 163 322	30.08.2001
(11) 1 163 229	22.10.2001	(11) 1 163 276	26.07.2001	(11) 1 163 323	02.10.2001
(11) 1 163 230	10.08.2001	(11) 1 163 277	18.07.2001	(11) 1 163 324	15.10.2001
(11) 1 163 231	19.07.2001	(11) 1 163 278	14.08.2001	(11) 1 163 325	11.10.2001
(11) 1 163 232	20.09.2001	(11) 1 163 279	16.08.2001	(11) 1 163 326	17.08.2001
(11) 1 163 233	12.10.2001	(11) 1 163 280	23.07.2001	(11) 1 163 327	04.10.2001
(11) 1 163 234	05.09.2001	(11) 1 163 281	19.09.2001	(11) 1 163 328	22.10.2001
(11) 1 163 235	13.08.2001	(11) 1 163 282	11.09.2001	(11) 1 163 329	18.09.2001
(11) 1 163 236	12.10.2001	(11) 1 163 283	25.09.2001	(11) 1 163 330	17.09.2001
(11) 1 163 237	17.10.2001	(11) 1 163 284	13.07.2001	(11) 1 163 331	04.10.2001
(11) 1 163 238	09.10.2001	(11) 1 163 285	26.09.2001	(11) 1 163 332	29.08.2001
(11) 1 163 239	12.10.2001	(11) 1 163 286	19.10.2001	(11) 1 163 333	15.10.2001
(11) 1 163 240	20.09.2001	(11) 1 163 287	25.06.2001	(11) 1 163 334	17.10.2001
(11) 1 163 241	24.10.2001	(11) 1 163 288	24.08.2001	(11) 1 163 335	26.09.2001
(11) 1 163 242	15.10.2001	(11) 1 163 289	23.08.2001	(11) 1 163 336	10.10.2001
(11) 1 163 243	11.10.2001	(11) 1 163 290	22.08.2001	(11) 1 163 337	27.09.2001
(11) 1 163 244	27.09.2001	(11) 1 163 291	24.09.2001	(11) 1 163 338	12.10.2001
(11) 1 163 245	03.09.2001	(11) 1 163 292	12.09.2001	(11) 1 163 339	22.10.2001
(11) 1 163 246	05.10.2001	(11) 1 163 293	17.09.2001	(11) 1 163 340	15.10.2001
(11) 1 163 247	11.09.2001	(11) 1 163 294	26.07.2001	(11) 1 163 341	19.10.2001
(11) 1 163 248	09.08.2001	(11) 1 163 295	10.10.2001	(11) 1 163 342	12.10.2001
(11) 1 163 249	22.10.2001	(11) 1 163 296	08.08.2001	(11) 1 163 343	12.10.2001
(11) 1 163 250	19.09.2001	(11) 1 163 297	08.08.2001	(11) 1 163 344	19.09.2001
(11) 1 163 251	23.10.2001	(11) 1 163 298	19.09.2001	(11) 1 163 345	11.10.2001
(11) 1 163 252	12.09.2001	(11) 1 163 299	02.08.2001	(11) 1 163 346	18.09.2001
(11) 1 163 253	15.10.2001	(11) 1 163 300	24.08.2001	(11) 1 163 347	17.10.2001
(11) 1 163 254	18.09.2001	(11) 1 163 301	24.08.2001	(11) 1 163 348	28.08.2001
(11) 1 163 255	03.09.2001	(11) 1 163 302	20.08.2001	(11) 1 163 349	04.10.2001
(11) 1 163 256	23.10.2001	(11) 1 163 303	13.07.2001	(11) 1 163 350	06.09.2001
(11) 1 163 257	18.07.2001	(11) 1 163 304	28.08.2001	(11) 1 163 351	22.10.2001
(11) 1 163 258	09.10.2001	(11) 1 163 305	02.10.2001	(11) 1 163 352	09.10.2001
(11) 1 163 259	08.10.2001	(11) 1 163 306	17.08.2001	(11) 1 163 353	28.09.2001
(11) 1 163 260	19.09.2001	(11) 1 163 307	17.10.2001	(11) 1 163 354	05.10.2001
(11) 1 163 261	15.10.2001	(11) 1 163 308	17.10.2001	(11) 1 163 355	15.08.2001
(11) 1 163 262	19.10.2001	(11) 1 163 309	03.09.2001	(11) 1 163 356	20.09.2001
(11) 1 163 263	16.10.2001	(11) 1 163 310	30.05.2001	(11) 1 163 357	12.09.2001
(11) 1 163 264	15.09.2001	(11) 1 163 311	26.09.2001	(11) 1 163 358	12.10.2001
(11) 1 163 265	26.09.2001	(11) 1 163 312	28.06.2001	(11) 1 163 359	13.09.2001
(11) 1 163 266	10.10.2001	(11) 1 163 313	29.08.2001	(11) 1 163 360	20.08.2001
(11) 1 163 267	05.10.2001	(11) 1 163 314	18.09.2001	(11) 1 163 361	17.10.2001
(11) 1 163 268	15.10.2001	(11) 1 163 315	20.09.2001	(11) 1 163 362	13.08.2001

(11) 1 163 363	14.09.2001	(11) 1 163 410	04.08.2001	(11) 1 163 463	24.09.2001
(11) 1 163 364	11.10.2001	(11) 1 163 411	20.09.2001	(11) 1 163 464	31.08.2001
(11) 1 163 365	25.09.2001	(11) 1 163 412	28.09.2001	(11) 1 163 465	07.09.2001
(11) 1 163 366	25.09.2001	(11) 1 163 413	10.09.2001	(11) 1 163 466	17.08.2001
(11) 1 163 367	27.08.2001	(11) 1 163 414	24.09.2001	(11) 1 163 467	24.08.2001
(11) 1 163 368	05.09.2001	(11) 1 163 415	10.08.2001	(11) 1 163 468	01.10.2001
(11) 1 163 369	14.09.2001	(11) 1 163 416	25.09.2001	(11) 1 163 469	24.08.2001
(11) 1 163 370	01.10.2001	(11) 1 163 417	08.09.2001	(11) 1 163 470	10.09.2001
(11) 1 163 371	25.09.2001	(11) 1 163 418	12.09.2001	(11) 1 163 472	15.10.2001
(11) 1 163 372	20.09.2001	(11) 1 163 419	19.07.2001	(11) 1 163 473	16.08.2001
(11) 1 163 373	13.06.2001	(11) 1 163 420	19.07.2001	(11) 1 163 474	23.08.2001
(11) 1 163 374	21.09.2001	(11) 1 163 421	07.09.2001	(11) 1 163 475	12.10.2001
(11) 1 163 375	05.07.2001	(11) 1 163 422	09.10.2001	(11) 1 163 476	24.09.2001
(11) 1 163 376	08.08.2001	(11) 1 163 423	28.09.2001	(11) 1 163 477	13.07.2001
(11) 1 163 377	21.08.2001	(11) 1 163 424	17.09.2001	(11) 1 163 478	07.09.2001
(11) 1 163 378	21.12.2000	(11) 1 163 426	04.08.2001	(11) 1 163 479	25.05.2001
(11) 1 163 379	16.08.2001	(11) 1 163 427	14.08.2001	(11) 1 163 480	17.09.2001
(11) 1 163 380	11.10.2001	(11) 1 163 428	28.08.2001	(11) 1 163 481	06.09.2001
(11) 1 163 381	24.09.2001	(11) 1 163 429	04.04.2001	(11) 1 163 482	27.08.2001
(11) 1 163 382	26.07.2001	(11) 1 163 430	28.08.2001	(11) 1 163 483	20.09.2001
(11) 1 163 383	23.10.2001	(11) 1 163 432	18.10.2001	(11) 1 163 484	15.10.2001
(11) 1 163 384	18.09.2001	(11) 1 163 433	31.08.2001	(11) 1 163 485	12.10.2001
(11) 1 163 385	21.09.2001	(11) 1 163 434	06.09.2001	(11) 1 163 486	06.09.2001
(11) 1 163 386	13.09.2001	(11) 1 163 435	29.08.2001	(11) 1 163 487	06.09.2001
(11) 1 163 387	12.09.2001	(11) 1 163 436	25.09.2001	(11) 1 163 488	04.10.2001
(11) 1 163 388	12.10.2001	(11) 1 163 437	01.08.2001	(11) 1 163 489	30.01.2001
(11) 1 163 389	01.06.2001	(11) 1 163 438	12.10.2001	(11) 1 163 490	18.09.2001
(11) 1 163 390	18.09.2001	(11) 1 163 440	21.09.2001	(11) 1 163 491	16.07.2001
(11) 1 163 391	07.09.2001	(11) 1 163 443	10.10.2001	(11) 1 163 492	29.08.2001
(11) 1 163 392	02.10.2001	(11) 1 163 444	08.10.2001	(11) 1 163 493	25.09.2001
(11) 1 163 393	21.09.2001	(11) 1 163 445	10.09.2001	(11) 1 163 495	06.09.2001
(11) 1 163 394	30.08.2001	(11) 1 163 447	01.08.2001	(11) 1 163 496	18.06.2001
(11) 1 163 395	20.09.2001	(11) 1 163 448	17.08.2001	(11) 1 163 497	16.08.2001
(11) 1 163 396	16.02.2001	(11) 1 163 449	18.09.2001	(11) 1 163 498	21.09.2001
(11) 1 163 397	18.08.2001	(11) 1 163 450	17.10.2001	(11) 1 163 499	12.10.2001
(11) 1 163 398	02.10.2001	(11) 1 163 451	15.10.2001	(11) 1 163 500	15.10.2001
(11) 1 163 399	28.08.2001	(11) 1 163 452	10.10.2001	(11) 1 163 501	09.10.2001
(11) 1 163 400	13.09.2001	(11) 1 163 453	20.09.2001	(11) 1 163 502	11.08.2001
(11) 1 163 401	01.10.2001	(11) 1 163 454	20.09.2001	(11) 1 163 503	06.09.2001
(11) 1 163 402	12.09.2001	(11) 1 163 455	02.08.2001	(11) 1 163 504	30.08.2001
(11) 1 163 403	26.09.2001	(11) 1 163 456	20.09.2001	(11) 1 163 505	19.09.2001
(11) 1 163 404	15.10.2001	(11) 1 163 457	27.07.2001	(11) 1 163 506	02.08.2001
(11) 1 163 405	16.10.2001	(11) 1 163 458	20.06.2001	(11) 1 163 507	09.10.2001
(11) 1 163 406	16.10.2001	(11) 1 163 459	19.09.2001	(11) 1 163 508	16.08.2001
(11) 1 163 407	16.10.2001	(11) 1 163 460	05.07.2001	(11) 1 163 509	19.09.2001
(11) 1 163 408	24.09.2001	(11) 1 163 461	07.09.2001	(11) 1 163 512	28.09.2001
(11) 1 163 409	18.09.2001	(11) 1 163 462	22.06.2001	(11) 1 163 513	24.09.2001

(11) 1 163 514	24.09.2001	(11) 1 163 562	03.08.2001	(11) 1 163 610	24.09.2001
(11) 1 163 515	02.07.2001	(11) 1 163 563	02.10.2001	(11) 1 163 611	31.08.2001
(11) 1 163 516	15.10.2001	(11) 1 163 564	18.07.2001	(11) 1 163 612	21.07.2001
(11) 1 163 517	17.10.2001	(11) 1 163 565	10.10.2001	(11) 1 163 613	19.09.2001
(11) 1 163 518	04.09.2001	(11) 1 163 566	08.10.2001	(11) 1 163 614	31.08.2001
(11) 1 163 519	27.07.2001	(11) 1 163 567	24.08.2001	(11) 1 163 615	11.10.2001
(11) 1 163 520	21.09.2001	(11) 1 163 568	07.06.2001	(11) 1 163 616	15.10.2001
(11) 1 163 521	17.09.2001	(11) 1 163 569	09.08.2001	(11) 1 163 617	16.07.2001
(11) 1 163 522	08.10.2001	(11) 1 163 570	17.09.2001	(11) 1 163 618	19.09.2001
(11) 1 163 523	26.09.2001	(11) 1 163 571	15.10.2001	(11) 1 163 619	22.08.2001
(11) 1 163 524	11.10.2001	(11) 1 163 572	04.10.2001	(11) 1 163 620	05.10.2001
(11) 1 163 525	20.09.2001	(11) 1 163 573	05.10.2001	(11) 1 163 621	17.09.2001
(11) 1 163 526	14.09.2001	(11) 1 163 574	04.09.2001	(11) 1 163 622	25.09.2001
(11) 1 163 527	17.09.2001	(11) 1 163 575	29.08.2001	(11) 1 163 623	10.09.2001
(11) 1 163 528	28.09.2001	(11) 1 163 576	25.04.2001	(11) 1 163 624	15.10.2001
(11) 1 163 529	06.09.2001	(11) 1 163 577	26.07.2001	(11) 1 163 625	22.08.2001
(11) 1 163 530	25.06.2001	(11) 1 163 578	10.10.2001	(11) 1 163 626	27.09.2001
(11) 1 163 531	27.09.2001	(11) 1 163 579	22.08.2001	(11) 1 163 627	24.09.2001
(11) 1 163 533	24.09.2001	(11) 1 163 580	20.09.2001	(11) 1 163 628	13.09.2001
(11) 1 163 534	25.09.2001	(11) 1 163 581	11.09.2001	(11) 1 163 629	12.07.2001
(11) 1 163 535	16.08.2001	(11) 1 163 582	11.09.2001	(11) 1 163 630	31.01.2000
(11) 1 163 536	25.10.2001	(11) 1 163 583	25.07.2001	(11) 1 163 631	06.09.2001
(11) 1 163 537	16.10.2001	(11) 1 163 584	17.09.2001	(11) 1 163 632	15.10.2001
(11) 1 163 538	08.10.2001	(11) 1 163 585	23.08.2001	(11) 1 163 633	31.08.2001
(11) 1 163 539	12.09.2001	(11) 1 163 586	07.08.2001	(11) 1 163 634	27.08.2001
(11) 1 163 540	12.09.2001	(11) 1 163 587	26.07.2001	(11) 1 163 635	17.09.2001
(11) 1 163 541	23.08.2001	(11) 1 163 589	28.08.2001	(11) 1 163 636	17.09.2001
(11) 1 163 542	05.10.2001	(11) 1 163 590	01.08.2001	(11) 1 163 637	12.10.2001
(11) 1 163 543	17.10.2001	(11) 1 163 591	11.09.2001	(11) 1 163 638	17.10.2001
(11) 1 163 544	17.10.2001	(11) 1 163 592	13.09.2001	(11) 1 163 639	24.08.2001
(11) 1 163 545	11.10.2001	(11) 1 163 593	14.08.2001	(11) 1 163 640	20.09.2001
(11) 1 163 546	25.10.2001	(11) 1 163 594	15.06.2001	(11) 1 163 641	14.09.2001
(11) 1 163 547	28.09.2001	(11) 1 163 595	15.10.2001	(11) 1 163 642	24.09.2001
(11) 1 163 548	12.10.2001	(11) 1 163 596	03.08.2001	(11) 1 163 643	03.08.2001
(11) 1 163 549	04.10.2001	(11) 1 163 597	13.09.2001	(11) 1 163 644	24.08.2001
(11) 1 163 550	17.08.2001	(11) 1 163 598	05.10.2001	(11) 1 163 645	18.09.2001
(11) 1 163 551	18.07.2001	(11) 1 163 599	03.09.2001	(11) 1 163 646	22.10.2001
(11) 1 163 552	21.09.2001	(11) 1 163 600	17.10.2001	(11) 1 163 648	31.08.2001
(11) 1 163 553	21.06.2001	(11) 1 163 601	17.08.2001	(11) 1 163 649	09.10.2001
(11) 1 163 554	21.09.2001	(11) 1 163 602	17.08.2001	(11) 1 163 650	01.10.2001
(11) 1 163 555	27.09.2001	(11) 1 163 603	05.10.2001	(11) 1 163 651	14.08.2001
(11) 1 163 556	06.09.2001	(11) 1 163 604	26.06.2001	(11) 1 163 652	27.09.2001
(11) 1 163 557	28.08.2001	(11) 1 163 605	10.10.2001	(11) 1 163 653	19.10.2001
(11) 1 163 558	07.09.2001	(11) 1 163 606	17.09.2001	(11) 1 163 656	21.08.2001
(11) 1 163 559	21.09.2001	(11) 1 163 607	05.10.2001	(11) 1 163 657	18.04.2001
(11) 1 163 560	17.10.2001	(11) 1 163 608	05.10.2001	(11) 1 163 658	21.08.2001
(11) 1 163 561	10.08.2001	(11) 1 163 609	01.10.2001	(11) 1 163 660	09.10.2001

(11) 1 163 661	09.10.2001	(11) 1 163 716	31.08.2001	(11) 1 163 768	12.10.2001
(11) 1 163 662	31.08.2001	(11) 1 163 717	25.09.2001	(11) 1 163 769	14.07.2001
(11) 1 163 663	10.09.2001	(11) 1 163 718	13.09.2001	(11) 1 163 770	02.10.2001
(11) 1 163 664	18.09.2001	(11) 1 163 721	07.09.2001	(11) 1 163 771	13.09.2001
(11) 1 163 665	13.08.2001	(11) 1 163 723	23.07.2001	(11) 1 163 772	27.07.2001
(11) 1 163 666	03.09.2001	(11) 1 163 724	05.09.2001	(11) 1 163 773	19.09.2001
(11) 1 163 667	07.09.2001	(11) 1 163 725	07.09.2001	(11) 1 163 774	20.08.2001
(11) 1 163 668	27.08.2001	(11) 1 163 727	22.06.2001	(11) 1 163 775	10.09.2001
(11) 1 163 669	16.08.2001	(11) 1 163 728	11.09.2001	(11) 1 163 776	07.09.2001
(11) 1 163 673	06.09.2001	(11) 1 163 729	04.09.2001	(11) 1 163 777	21.09.2001
(11) 1 163 674	11.10.2001	(11) 1 163 730	07.08.2001	(11) 1 163 778	22.10.2001
(11) 1 163 675	03.08.2001	(11) 1 163 731	20.09.2001	(11) 1 163 781	31.08.2001
(11) 1 163 676	25.07.2001	(11) 1 163 732	18.10.2001	(11) 1 163 782	08.08.2001
(11) 1 163 677	29.05.2001	(11) 1 163 733	05.09.2001	(11) 1 163 783	11.10.2001
(11) 1 163 678	14.08.2001	(11) 1 163 734	11.08.2001	(11) 1 163 784	13.09.2001
(11) 1 163 679	14.08.2001	(11) 1 163 735	30.08.2001	(11) 1 163 785	16.10.2001
(11) 1 163 680	28.08.2001	(11) 1 163 736	23.08.2001	(11) 1 163 786	16.10.2001
(11) 1 163 681	12.10.2001	(11) 1 163 737	03.09.2001	(11) 1 163 787	12.10.2001
(11) 1 163 682	11.09.2001	(11) 1 163 738	30.08.2001	(11) 1 163 788	24.09.2001
(11) 1 163 683	05.09.2001	(11) 1 163 739	21.05.2001	(11) 1 163 789	18.09.2001
(11) 1 163 684	29.08.2001	(11) 1 163 740	15.10.2001	(11) 1 163 790	20.09.2001
(11) 1 163 685	06.09.2001	(11) 1 163 741	10.10.2001	(11) 1 163 791	10.09.2001
(11) 1 163 688	03.07.2001	(11) 1 163 742	20.09.2001	(11) 1 163 792	10.09.2001
(11) 1 163 689	03.09.2001	(11) 1 163 743	12.09.2001	(11) 1 163 793	18.10.2001
(11) 1 163 690	19.09.2001	(11) 1 163 744	12.09.2001	(11) 1 163 794	07.09.2001
(11) 1 163 691	05.10.2001	(11) 1 163 745	17.10.2001	(11) 1 163 796	11.10.2001
(11) 1 163 692	30.08.2001	(11) 1 163 746	29.08.2001	(11) 1 163 797	06.06.2001
(11) 1 163 693	08.10.2001	(11) 1 163 747	09.10.2001	(11) 1 163 798	15.10.2001
(11) 1 163 694	20.09.2001	(11) 1 163 748	24.04.2001	(11) 1 163 799	15.10.2001
(11) 1 163 696	18.06.2001	(11) 1 163 749	19.10.2001	(11) 1 163 800	15.10.2001
(11) 1 163 697	24.08.2001	(11) 1 163 750	24.08.2001	(11) 1 163 801	25.09.2001
(11) 1 163 698	11.09.2001	(11) 1 163 751	12.06.2001	(11) 1 163 803	17.09.2001
(11) 1 163 700	24.08.2001	(11) 1 163 752	21.09.2001	(11) 1 163 804	16.08.2001
(11) 1 163 701	10.09.2001	(11) 1 163 754	21.09.2001	(11) 1 163 805	11.09.2001
(11) 1 163 703	03.09.2001	(11) 1 163 755	16.10.2001	(11) 1 163 806	12.09.2001
(11) 1 163 704	13.09.2001	(11) 1 163 756	08.08.2001	(11) 1 163 808	02.10.2001
(11) 1 163 705	13.08.2001	(11) 1 163 757	24.10.2001	(11) 1 163 809	23.08.2001
(11) 1 163 706	04.10.2001	(11) 1 163 758	18.09.2001	(11) 1 163 810	22.08.2001
(11) 1 163 707	14.09.2001	(11) 1 163 759	15.10.2001	(11) 1 163 811	16.08.2001
(11) 1 163 708	10.09.2001	(11) 1 163 760	16.08.2001	(11) 1 163 812	03.09.2001
(11) 1 163 709	21.06.2001	(11) 1 163 761	27.08.2001	(11) 1 163 813	10.10.2001
(11) 1 163 710	24.07.2001	(11) 1 163 762	12.10.2001	(11) 1 163 814	12.10.2001
(11) 1 163 711	03.10.2001	(11) 1 163 763	31.08.2001	(11) 1 163 815	25.07.2001
(11) 1 163 712	26.07.2001	(11) 1 163 764	12.10.2001	(11) 1 163 816	17.10.2001
(11) 1 163 713	15.10.2001	(11) 1 163 765	10.09.2001	(11) 1 163 817	31.08.2001
(11) 1 163 714	09.10.2001	(11) 1 163 766	19.10.2001	(11) 1 163 818	14.08.2001
(11) 1 163 715	11.09.2001	(11) 1 163 767	31.08.2001	(11) 1 163 819	03.09.2001

(11) 1 163 820	30.07.2001	(11) 1 164 008	03.09.2001	(11) 1 164 203	08.08.2001
(11) 1 163 821	17.10.2001	(11) 1 164 012	08.08.2001	(11) 1 164 211	16.07.2001
(11) 1 163 822	17.10.2001	(11) 1 164 014	22.02.2001	(11) 1 164 225	28.08.2001
(11) 1 163 823	24.10.2001	(11) 1 164 025	21.09.2001	(11) 1 164 226	10.09.2001
(11) 1 163 824	15.10.2001	(11) 1 164 038	12.09.2001	(11) 1 164 234	11.10.2001
(11) 1 163 825	14.08.2001	(11) 1 164 044	18.05.2001	(11) 1 164 249	19.09.2001
(11) 1 163 826	11.09.2001	(11) 1 164 051	26.09.2001	(11) 1 164 251	22.06.2001
(11) 1 163 827	31.07.2001	(11) 1 164 068	26.09.2001	(11) 1 164 253	22.06.2001
(11) 1 163 828	21.06.2001	(11) 1 164 072	13.06.2001	(11) 1 164 256	07.09.2001
(11) 1 163 844	14.09.2001	(11) 1 164 079	03.02.2001	(11) 1 164 259	11.06.2001
(11) 1 163 850	20.12.2000	(11) 1 164 080	09.03.2001	(11) 1 164 270	18.09.2001
(11) 1 163 852	06.08.2001	(11) 1 164 081	09.05.2001	(11) 1 164 271	11.05.2001
(11) 1 163 853	08.08.2001	(11) 1 164 082	11.04.2001	(11) 1 164 276	12.06.2001
(11) 1 163 854	26.09.2001	(11) 1 164 085	10.07.2001	(11) 1 164 277	15.06.2001
(11) 1 163 857	28.09.2001	(11) 1 164 089	08.12.2000	(11) 1 164 279	21.08.2001
(11) 1 163 881	03.09.2001	(11) 1 164 090	12.12.2000	(11) 1 164 280	22.05.2001
(11) 1 163 889	01.08.2001	(11) 1 164 093	12.06.2001	(11) 1 164 283	13.06.2001
(11) 1 163 890	05.10.2001	(11) 1 164 115	11.05.2001	(11) 1 164 289	12.06.2001
(11) 1 163 895	19.09.2001	(11) 1 164 118	30.08.2001	(11) 1 164 290	12.06.2001
(11) 1 163 900	16.06.2000	(11) 1 164 121	25.09.2001	(11) 1 164 291	13.06.2001
(11) 1 163 901	19.09.2001	(11) 1 164 122	14.08.2001	(11) 1 164 292	30.11.2000
(11) 1 163 905	09.05.2001 *	(11) 1 164 126	15.09.2001	(11) 1 164 295	12.01.2001
(11) 1 163 906	21.08.2001	(11) 1 164 127	23.08.2001	(11) 1 164 300	30.05.2001
(11) 1 163 910	28.09.2001	(11) 1 164 129	29.08.2001	(11) 1 164 303	17.09.2001
(11) 1 163 911	17.08.2001	(11) 1 164 134	22.05.2001	(11) 1 164 306	01.06.2001
(11) 1 163 912	21.09.2001	(11) 1 164 138	19.09.2001	(11) 1 164 308	13.06.2001
(11) 1 163 914	19.09.2001	(11) 1 164 139	26.09.2001	(11) 1 164 310	19.06.2001
(11) 1 163 922	06.08.2001	(11) 1 164 140	26.09.2001	(11) 1 164 313	11.10.2001
(11) 1 163 926	22.08.2001	(11) 1 164 142	11.09.2001	(11) 1 164 315	22.05.2001
(11) 1 163 931	11.07.2001	(11) 1 164 156	14.07.2001	(11) 1 164 317	12.06.2001
(11) 1 163 935	21.08.2001	(11) 1 164 157	26.09.2001	(11) 1 164 319	13.06.2001
(11) 1 163 940	29.08.2001	(11) 1 164 158	21.09.2001	(11) 1 164 329	05.10.2001
(11) 1 163 957	27.03.2001	(11) 1 164 165	13.06.2001	(11) 1 164 335	08.08.2001
(11) 1 163 960	23.01.2001	(11) 1 164 167	09.07.2001	(11) 1 164 336	14.08.2001
(11) 1 163 965	02.08.2001	(11) 1 164 168	25.01.2001	(11) 1 164 338	19.09.2001
(11) 1 163 967	21.12.2000	(11) 1 164 169	01.08.2001	(11) 1 164 339	05.10.2001
(11) 1 163 969	27.04.2001	(11) 1 164 170	09.07.2001	(11) 1 164 340	09.10.2001
(11) 1 163 971	27.03.2001	(11) 1 164 181	15.06.2000	(11) 1 164 342	12.10.2001
(11) 1 163 976	12.12.2000	(11) 1 164 182	25.07.2001	(11) 1 164 345	10.08.2001
(11) 1 163 978	13.08.2001	(11) 1 164 190	05.10.2001	(11) 1 164 349	03.09.2001
(11) 1 163 985	04.10.2001	(11) 1 164 191	16.10.2001	(11) 1 164 352	11.09.2001
(11) 1 163 988	26.07.2001	(11) 1 164 192	09.10.2001	(11) 1 164 354	15.06.2001
(11) 1 163 989	25.08.2001	(11) 1 164 196	17.08.2001	(11) 1 164 355	15.06.2001
(11) 1 163 991	27.09.2001	(11) 1 164 198	11.10.2001	(11) 1 164 361	06.12.2000
(11) 1 163 994	17.09.2001	(11) 1 164 199	01.10.2001	(11) 1 164 364	20.09.2001
(11) 1 164 001	14.08.2001	(11) 1 164 200	08.06.2001	(11) 1 164 365	29.08.2001
(11) 1 164 005	02.08.2001	(11) 1 164 202	24.08.2001	(11) 1 164 370	17.09.2001

(11) 1 164 372	02.06.2001	(11) 1 164 595	11.09.2001	I.8(1)	
(11) 1 164 376	21.09.2001	(11) 1 164 613	02.10.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 164 388	29.03.2001	(11) 1 164 615	13.06.2001	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 164 390	25.09.2001	(11) 1 164 618	28.09.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 164 391	12.09.2001	(11) 1 164 619	06.09.2001	(11) 0 458 549	12.03.1998
(11) 1 164 409	26.06.2001	(11) 1 164 620	13.08.2001	(11) 0 525 318	14.07.2001
(11) 1 164 412	24.09.2001	(11) 1 164 622	12.04.2001	(11) 0 667 521	22.07.2001
(11) 1 164 431	31.05.2001	(11) 1 164 623	26.04.2001	(11) 0 681 078	01.07.2001
(11) 1 164 435	07.05.2001	(11) 1 164 627	13.06.2001	(11) 0 690 412	19.07.2001
(11) 1 164 440	17.09.2001	(11) 1 164 629	21.12.2000	(11) 0 697 817	19.07.2001
(11) 1 164 448	13.06.2001	(11) 1 164 637	19.06.2001	(11) 0 701 811	20.07.2001
(11) 1 164 460	04.10.2001	(11) 1 164 640	21.09.2001	(11) 0 704 965	27.07.2001
(11) 1 164 461	20.09.2001	(11) 1 164 640	21.09.2001	(11) 0 710 016	20.07.2001
(11) 1 164 463	10.08.2001	(11) 1 164 656	23.05.2001	(11) 0 712 308	27.07.2001
(11) 1 164 466	17.09.2001	(11) 1 164 688	23.05.2001	(11) 0 758 752	27.07.2001
(11) 1 164 467	05.06.2001	(11) 1 164 696	24.09.2001	(11) 0 768 099	26.05.2001
(11) 1 164 470	28.09.2001	(11) 1 164 697	03.11.2000	(11) 0 775 458	21.07.2001
(11) 1 164 479	11.07.2001	(11) 1 164 700	17.10.2001	(11) 0 782 850	19.07.2001
(11) 1 164 486	12.09.2001	(11) 1 164 709	26.09.2001	(11) 0 796 642	21.07.2001
(11) 1 164 489	18.09.2001	(11) 1 164 710	22.06.2001	(11) 0 799 828	23.07.2001
(11) 1 164 491	27.08.2001	(11) 1 164 710	22.06.2001	(11) 0 801 141	20.07.2001
(11) 1 164 492	04.09.2001	(11) 1 164 712	19.09.2001	(11) 0 802 198	23.07.2001
(11) 1 164 501	13.09.2001	(11) 1 164 719	04.10.2001	(11) 0 803 500	02.06.2001
(11) 1 164 507	08.06.2001	(11) 1 164 723	06.06.2001	(11) 0 804 392	21.07.2001
(11) 1 164 513	14.08.2001	(11) 1 164 729	18.09.2001	(11) 0 807 793	23.07.2001
(11) 1 164 514	14.08.2001	(11) 1 164 734	15.10.2001	(11) 0 810 297	21.06.2001
(11) 1 164 515	28.02.2001	(11) 1 164 734	15.10.2001	(11) 0 812 242	23.07.2001
(11) 1 164 515	28.02.2001	(11) 1 164 735	10.10.2001	(11) 0 812 690	23.06.2001
(11) 1 164 520	20.07.2001	(11) 1 164 736	15.10.2001	(11) 0 816 093	28.06.2001
(11) 1 164 522	31.05.2001	(11) 1 164 737	14.12.2000	(11) 0 830 355	21.07.2001
(11) 1 164 529	20.06.2001	(11) 1 164 737	14.12.2000	(11) 0 830 361	19.05.2001
(11) 1 164 531	21.06.2001	(11) 1 164 743	16.08.2001	(11) 0 852 744	21.07.2001
(11) 1 164 540	30.05.2001	(11) 1 164 747	04.10.2001	(11) 0 855 245	23.07.2001
(11) 1 164 542	10.08.2001	(11) 1 164 748	05.10.2001	(11) 0 877 790	21.07.2001
(11) 1 164 544	01.10.2001	(11) 1 164 750	04.09.2001	(11) 0 880 335	22.07.2001
(11) 1 164 545	14.09.2001	(11) 1 164 760	19.09.2001	(11) 0 912 977	21.07.2001
(11) 1 164 560	16.08.2001	(11) 1 164 781	28.09.2001	(11) 0 941 424	01.07.2001
(11) 1 164 565	20.07.2001	(11) 1 164 786	21.09.2001	(11) 0 996 351	21.07.2001
(11) 1 164 568	24.10.2001	(11) 1 164 791	11.09.2001	I.8(2)	
(11) 1 164 570	24.08.2001	(11) 1 164 792	28.02.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 164 571	24.08.2001	(11) 1 164 794	12.07.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 164 574	17.08.2001	(11) 1 164 797	03.07.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 164 577	18.09.2001	(11) 1 164 801	17.09.2001	(11) 0 634 795	15.10.2001
(11) 1 164 578	18.09.2001	(11) 1 164 802	05.10.2001	(11) 0 660 552	17.10.2001
(11) 1 164 579	18.09.2001	(11) 1 164 806	24.08.2001	(11) 0 681 389	23.10.2001
(11) 1 164 580	04.10.2001	(11) 1 164 809	20.12.2000	(11) 0 689 453	18.10.2001
(11) 1 164 587	23.01.2001	(11) 1 164 820	12.03.2001	(11) 0 737 343	23.10.2001
(11) 1 164 591	30.08.2001				

(11) 0 759 487	20.10.2001	(11) 1 027 848	24.10.2001	(11) 0 600 413	01.06.2001
(11) 0 767 615	25.10.2001	(11) 1 030 034	19.10.2001	(11) 0 610 109	06.06.2001
(11) 0 769 898	24.10.2001	(11) 1 031 179	22.10.2001	(11) 0 612 512	16.06.2001
(11) 0 779 061	19.10.2001	(11) 1 031 180	19.10.2001	(11) 0 614 104	06.06.2001
(11) 0 786 978	19.10.2001	(11) 1 031 703	20.10.2001	(11) 0 624 192	06.06.2001
(11) 0 817 461	25.10.2001	(11) 1 034 776	22.10.2001	(11) 0 637 767	03.06.2001
(11) 0 822 677	29.08.2001	(11) 1 044 955	11.10.2001	(11) 0 639 560	29.05.2001
(11) 0 822 840	10.10.2001	(11) 1 049 173	22.10.2001	(11) 0 667 867	01.06.2001
(11) 0 830 652	29.10.2001	(11) 1 049 388	24.10.2001	(11) 0 673 247	09.06.2001
(11) 0 833 341	24.10.2001	(11) 1 049 534	25.10.2001	(11) 0 674 301	06.03.2001
(11) 0 842 835	23.10.2001	(11) 1 056 374	15.10.2001	(11) 0 675 399	08.06.2001
(11) 0 852 823	24.10.2001	(11) 1 060 438	17.10.2001	(11) 0 698 252	09.06.2001
(11) 0 865 701	29.10.2001	(11) 1 060 508	23.10.2001	(11) 0 703 601	03.04.2001
(11) 0 869 628	19.10.2001	(11) 1 063 798	04.09.2001	(11) 0 719 726	06.06.2001
(11) 0 872 232	02.10.2001	(11) 1 068 089	29.10.2001	(11) 0 730 155	01.06.2001
(11) 0 876 484	18.10.2001	(11) 1 069 521	25.10.2001	(11) 0 734 395	09.06.2001
(11) 0 882 542	26.10.2001	(11) 1 074 849	16.10.2001	(11) 0 738 860	06.06.2001
(11) 0 884 529	16.10.2001	(11) 1 075 363	19.10.2001	(11) 0 741 524	30.05.2001
(11) 0 885 094	19.10.2001	(11) 1 079 023	18.10.2001	(11) 0 745 389	06.06.2001
(11) 0 910 634	22.10.2001	(11) 1 080 880	23.10.2001	(11) 0 752 682	06.01.2001
(11) 0 914 712	22.10.2001	(11) 1 094 694	22.10.2001	(11) 0 754 417	06.06.2001
(11) 0 919 217	18.10.2001	(11) 1 095 583	19.10.2001	(11) 0 757 234	06.06.2001
(11) 0 927 172	20.10.2001	(11) 1 096 590	25.10.2001	(11) 0 760 332	08.05.2001
(11) 0 939 581	22.10.2001	(11) 1 096 627	30.10.2001	(11) 0 761 243	06.06.2001
(11) 0 942 891	20.10.2001	(11) 1 096 632	30.10.2001	(11) 0 762 724	09.06.2001
(11) 0 947 541	09.10.2001	(11) 1 099 988	23.10.2001	(11) 0 766 690	09.06.2001
(11) 0 949 577	19.10.2001	(11) 1 114 722	25.10.2001	(11) 0 775 230	06.06.2001
(11) 0 953 332	19.10.2001	(11) 1 114 723	25.10.2001	(11) 0 778 586	16.05.2001
(11) 0 966 958	23.10.2001	(11) 1 120 835	23.10.2001	(11) 0 780 811	01.06.2001
(11) 0 968 509	19.10.2001	(11) 1 131 989	13.10.2001	(11) 0 780 837	01.03.2001
(11) 0 968 758	12.10.2001	(11) 1 133 988	20.10.2001	(11) 0 783 148	08.06.2001
(11) 0 970 729	22.10.2001	(11) 1 133 994	20.10.2001	(11) 0 785 963	06.06.2001
(11) 0 971 037	10.10.2001	(11) 1 134 842	26.10.2001	(11) 0 788 935	09.06.2001
(11) 0 971 471	16.10.2001	(11) 1 136 553	18.10.2001	(11) 0 789 034	06.06.2001
(11) 0 977 783	23.10.2001	(11) 1 138 217	23.10.2001	(11) 0 789 663	22.04.2001
(11) 0 978 955	19.10.2001	(11) 1 138 405	11.10.2001	(11) 0 794 732	01.06.2001
(11) 0 987 196	18.10.2001	(11) 1 143 578	23.10.2001	(11) 0 795 997	06.06.2001
(11) 0 988 869	25.10.2001	(11) 1 146 334	29.10.2001	(11) 0 795 998	06.06.2001
(11) 0 988 878	22.10.2001	(11) 1 159 684	25.10.2001	(11) 0 797 268	03.02.2001
(11) 0 998 743	17.10.2001	(11) 1 160 012	29.10.2001	(11) 0 798 072	01.06.2001
(11) 0 998 879	10.10.2001			(11) 0 802 666	24.05.2001
(11) 1 007 752	22.10.2001			(11) 0 809 338	06.06.2001
(11) 1 010 420	18.10.2001			(11) 0 812 129	30.05.2001
(11) 1 012 947	22.10.2001			(11) 0 815 163	04.05.2001
(11) 1 017 816	22.10.2001			(11) 0 815 854	09.06.2001
(11) 1 020 403	24.10.2001			(11) 0 820 122	02.01.2001
(11) 1 021 362	20.10.2001			(11) 0 822 381	29.05.2001
		I.8(3)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
		(11) 0 581 010	06.06.2001		

(11) 0 823 009	06.06.2001	(11) 0 934 248	06.06.2001	(11) 1 037 877	01.06.2001
(11) 0 824 333	06.06.2001	(11) 0 937 556	17.02.2001	(11) 1 041 965	30.05.2001
(11) 0 824 355	09.06.2001	(11) 0 939 688	01.05.2001	(11) 1 042 628	31.05.2001
(11) 0 836 799	06.06.2001	(11) 0 940 223	01.05.2001	(11) 1 044 143	01.06.2001
(11) 0 838 935	01.12.2000	(11) 0 944 606	09.06.2001	(11) 1 046 072	04.06.2001
(11) 0 839 581	01.06.2001	(11) 0 948 493	01.06.2001	(11) 1 047 723	06.06.2001
(11) 0 841 020	06.06.2001	(11) 0 953 341	20.07.2000	(11) 1 049 634	01.06.2001
(11) 0 841 152	06.06.2001	(11) 0 957 208	01.05.2001	(11) 1 051 322	09.06.2001
(11) 0 842 916	01.06.2001	(11) 0 962 165	01.06.2001	(11) 1 053 003	16.06.2001
(11) 0 844 361	01.06.2001	(11) 0 969 971	02.01.2001	(11) 1 057 098	29.05.2001
(11) 0 847 808	01.06.2001	(11) 0 973 823	11.06.2001	(11) 1 057 139	06.06.2001
(11) 0 848 670	09.06.2001	(11) 0 974 054	01.06.2001	(11) 1 058 509	01.06.2001
(11) 0 848 958	01.06.2001	(11) 0 975 259	01.06.2001	(11) 1 118 677	18.05.2001
(11) 0 849 247	01.06.2001	(11) 0 978 628	29.12.2000	(11) 1 118 770	25.04.2001
(11) 0 858 575	01.06.2001	(11) 0 988 717	13.06.2001	(11) 1 124 374	09.06.2001
(11) 0 862 506	01.06.2001	(11) 0 990 983	01.06.2001		
(11) 0 862 764	01.06.2001	(11) 0 992 438	13.10.2000		
(11) 0 863 333	09.06.2001	(11) 1 001 235	01.06.2001		
(11) 0 865 307	06.06.2001	(11) 1 002 447	06.06.2001		
(11) 0 865 414	08.06.2001	(11) 1 004 052	09.06.2001		
(11) 0 868 199	12.06.2001	(11) 1 005 169	31.05.2001		
(11) 0 876 153	06.06.2001	(11) 1 006 058	01.05.2001		
(11) 0 876 157	12.05.2001	(11) 1 007 258	01.05.2001		
(11) 0 876 453	31.05.2001	(11) 1 012 681	30.05.2001		
(11) 0 880 270	08.05.2001	(11) 1 013 755	01.03.2001		
(11) 0 880 689	05.03.2001	(11) 1 015 625	06.06.2001		
(11) 0 892 682	01.06.2001	(11) 1 017 195	09.06.2001		
(11) 0 904 524	06.06.2001	(11) 1 021 591	03.06.2001		
(11) 0 904 860	06.01.2001	(11) 1 021 751	01.05.2001		
(11) 0 907 118	06.06.2001	(11) 1 025 876	21.03.2001		
(11) 0 908 284	01.05.2001	(11) 1 027 079	03.05.2001		
(11) 0 908 626	20.01.2001	(11) 1 027 993	17.02.2001		
(11) 0 911 293	30.04.2001	(11) 1 028 848	01.06.2001		
(11) 0 911 722	03.05.2001	(11) 1 029 464	24.02.2001		
(11) 0 914 648	29.05.2001	(11) 1 030 006	24.02.2001		
(11) 0 916 340	08.06.2001	(11) 1 031 154	06.06.2001		
(11) 0 916 912	01.06.2001	(11) 1 031 155	06.06.2001		
(11) 0 917 912	20.01.2001	(11) 1 031 297	01.03.2001		
(11) 0 917 996	01.06.2001	(11) 1 031 353	17.05.2001		
(11) 0 919 106	10.10.2000	(11) 1 031 940	01.03.2001		
(11) 0 919 367	03.05.2001	(11) 1 033 116	07.03.2001		
(11) 0 921 246	01.06.2001	(11) 1 034 920	14.03.2001		
(11) 0 921 247	31.05.2001	(11) 1 036 288	07.04.2001		
(11) 0 925 530	10.04.1999	(11) 1 036 514	21.03.2001		
(11) 0 927 080	03.04.2001	(11) 1 036 552	21.03.2001		
(11) 0 930 834	02.06.2001	(11) 1 036 644	21.03.2001		
(11) 0 932 420	09.06.2001	(11) 1 037 588	30.05.2001		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

- Date of receipt of request for re-establishment of rights

- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 773 117 27.06.2001

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights

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

(11) 0 773 117 05.11.2001

gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

- Date of suspension in the case referred to in Rule 13

- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

- Date of resumption in the case referred to in Rule 13

- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-

I.11(1)

- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences
-

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 418 099		(11) 0 654 270		(11) 0 783 274	
(51) C07D 491/22	C07K 5/06	(51) A61K 33/00	A61K 33/14	(51) A61B 18/12	
	C07K 5/08		A61P 17/08		
	A61K 31/47		A61P 17/00	(11) 0 783 316	
(11) 0 468 657		(11) 0 667 712		(51) A61K 38/00	A61K 38/04
(51) C12N 15/40	C12Q 1/70	(51) H04N 5/44	H04N 5/46	A61K 38/06	C07K 5/00
	A61K 39/29			C07K 7/00	
				(11) 0 783 511	
(11) 0 493 485		(11) 0 670 665		(51) C07H 21/04	C12N 5/00
(51) A61K 38/02	C07K 7/04	(51) H05B 3/86	H05B 3/84	C12N 5/08	C12N 5/10
				C12N 1/21	C12N 1/15
(11) 0 517 817		(11) 0 678 205		C12N 15/00	C12N 15/09
(51) A61K 35/14	A61K 39/395	(51) G05B 19/418		C12N 15/12	C12N 15/63
	A61P 11/06			C07K 14/47	C12Q 1/68
				(11) 0 784 863	
(11) 0 534 102		(11) 0 693 291		(51) H01J 49/28	H01J 49/32
(51) C07K 14/45		(51) A61L 24/08		H01J 49/48	
		(11) 0 694 767	A61B 5/00	(11) 0 791 780	
		(51) A61M 5/168	G01F 13/00	(51) F21S 8/10	B60Q 1/14
				B60Q 1/068	
				(11) 0 793 044	
		(11) 0 701 570		(51) F16L 3/22	F16L 3/13
		(51) C07K 14/00		H02G 3/30	
				(11) 0 800 387	
				(51) A61K 31/12	A61P 35/00
		(11) 0 702 551		(11) 0 808 532	
		(51) A61K 31/44	A61K 31/47	(51) H04J 3/06	H04J 13/06
		A61P 19/04		H04B 1/713	H04B 7/216
		(11) 0 705 101		(11) 0 812 112	
		(51) A61K 31/415	A61K 31/365	(51) H04N 7/173	H04N 5/00
			A61K 31/425		
			A61K 31/505		
			A61K 9/14		
			A61K 9/16		
		(11) 0 711 341		(11) 0 817 624	
		(51) C12N 9/12	G01N 33/53	(51) A61K 31/12	A61K 31/135
			G01N 33/545	A61K 31/415	A61K 31/44
			G01N 33/566	A61K 31/47	A61P 33/02
				A61P 33/06	A61P 33/12
		(11) 0 714 122		(11) 0 817 669	
		(51) H01L 21/363	H01L 21/36	(51) B01D 50/00	B08B 15/02
		C30B 23/04		B01D 46/00	
		(11) 0 714 305		(11) 0 821 956	
		(51) A61K 35/74	A61K 39/04	(51) A61K 31/44	A61K 9/70
		A61K 39/02		A61P 25/00	
		(11) 0 714 912		(11) 0 822 692	
		(51) C07K 7/08	A61K 31/70	(51) H04L 29/06	G06F 17/30
		A61K 39/395	A61K 49/00	G06F 9/46	
		(11) 0 721 320		(11) 0 825 873	
		(51) A61K 6/033	A61L 24/00	(51) A61K 39/00	C12N 5/08
		A61L 27/00		C12N 5/10	A61P 35/00
		(11) 0 721 777		(11) 0 827 550	
		(51) A61K 31/138	A61P 25/00	(51) C12P 19/34	C07H 21/04
				C12Q 1/68	
		(11) 0 723 447		(11) 0 827 827	
		(51) A61K 31/495	A61P 9/10	(51) B32B 5/08	B32B 31/10
		A61P 25/00	A61P 29/00	B65H 23/188	B29D 28/00
		(11) 0 723 782		(11) 0 829 983	
		(51) A61K 38/49	A61P 17/02	(51) H04L 7/033	H03L 7/093
				H03L 7/091	
		(11) 0 754 926		(11) 0 830 044	
		(51) F41A 9/29	F41A 9/34	(51) H04Q 7/38	H04B 7/26
		F41A 9/79		H04M 1/00	H04Q 7/18
				H01Q 9/04	H01Q 7/00
				H01Q 1/38	
		(11) 0 755 030		(11) 0 831 819	
		(51) G07D 5/08		(51) A61K 31/40	A61K 31/00
				A61P 35/00	
		(11) 0 778 024			
		(51) A61K 31/47	A61P 35/00		
		(11) 0 782 633			
		(51) C12Q 1/68	C12P 19/34		
		C07H 21/04	B01J 19/00		
		G01N 1/28			

(11) 0 953 406 (51) B24B 23/04 B24B 23/00	B24B 55/10 B24B 27/08	(11) 0 989 030 (51) B60R 13/08	B60R 13/02	(11) 1 003 959 (51) F02B 37/007 F02B 37/18	F02D 23/02
(11) 0 953 743 (51) F02B 37/007 F02B 29/04 F02B 37/12	F02B 37/18 F02B 37/04 F02D 21/08	(11) 0 989 427 (51) G02B 6/36 G02B 6/255	G02B 6/28	(11) 1 004 042 (51) G02B 1/00 G01J 3/28	G01J 3/12
(11) 0 956 647 (51) H04B 1/00	H04Q 7/38	(11) 0 989 811 (51) A45C 5/00 A45C 13/00 A45C 5/14	A45C 13/26 B62B 1/00	(11) 1 004 761 (51) F02D 29/06 B60L 11/14	F02D 29/02 B60K 41/00
(11) 0 958 538 (51) H04L 29/06		(11) 0 990 131 (51) G01N 9/00	G01N 25/56	(11) 1 005 474 (51) C07F 9/24 C08G 79/02	C07F 9/06
(11) 0 958 753 (51) A43B 23/26 A43C 7/02	A43B 5/02 A43C 11/20	(11) 0 990 282 (51) H01S 3/09	G21H 1/12	(11) 1 008 053 (51) G06F 13/16 G06F 9/30	G06F 9/38 G06F 9/46
(11) 0 960 435 (51) H01L 21/44 C23C 16/00 C23C 16/42	H01L 21/285 C23C 16/44	(11) 0 991 212 (51) H04H 1/00	H04L 27/26	(11) 1 009 443 (51) A61K 48/00 C07H 21/04 C12N 15/63 C12N 15/86 C07K 14/31	C07H 21/02 C12N 15/00 C12N 15/85 C12P 21/00
(11) 0 962 106 (51) H04Q 3/00 H04Q 7/22	H04M 3/50 H04M 3/487	(11) 0 992 425 (51) B63J 2/04 F24F 5/00	B63J 2/12	(11) 1 010 684 (51) C07C 49/707 C07C 49/517 C07C 45/63 C07C 45/00	C07C 49/753 C07C 45/43 C07C 45/70 C07C 45/65
(11) 0 962 107 (51) H04Q 7/20 H04B 10/10	H04B 10/00	(11) 0 992 660 (51) F02B 25/16 F02B 25/22	F02F 3/24	(11) 1 011 190 (51) H02P 7/29	H02P 7/00
(11) 0 964 631 (51) A47F 10/00 A61G 12/00	E04H 1/00 E04F 17/08	(11) 0 993 081 (51) H01R 13/658	H01R 24/02	(11) 1 013 142 (51) H04R 23/00	G01V 1/157
(11) 0 968 677 (51) A47L 13/38 A47L 13/20 A47L 13/254	A47L 13/46 A47L 13/24 B25G 3/38	(11) 0 994 444 (51) G07C 9/00 E05B 49/00	G07C 5/08	(11) 1 013 262 (51) A61K 7/42 A61K 7/00	A61K 7/48
(11) 0 968 890 (51) B60R 21/26 B60R 21/28 B60K 28/00 B60R 16/08	B60R 21/00 B60K 28/14 B60G 17/052	(11) 0 997 323 (51) B60C 11/04 B60C 11/03	B60C 11/13	(11) 1 013 263 (51) A61K 7/42 A61K 7/00	A61K 7/48
(11) 0 969 985 (51) B60Q 1/26	F21Q 1/00	(11) 0 999 098 (51) B60R 16/02	B60N 3/06	(11) 1 013 465 (51) B41M 5/035 D06P 5/00	B44C 1/165 D06Q 1/12
(11) 0 971 550 (51) H04Q 7/22	H04Q 3/00	(11) 0 999 099 (51) B60R 16/02 G07C 5/00	H04M 11/00 H04H 1/00	(11) 1 014 529 (51) H02J 1/10 H02J 1/00	B60R 16/02
(11) 0 973 524 (51) A61K 31/565 A61K 7/48	A61K 31/57 A61P 17/04	(11) 0 999 524 (51) G06T 15/70	H04N 5/262	(11) 1 014 585 (51) H03K 19/0185 H03K 19/0944	H03K 19/003
(11) 0 978 921 (51) H02J 1/14 H02M 1/00	H02J 4/00	(11) 0 999 650 (51) H04B 1/16 H03G 5/00	H04H 1/00 H03G 3/00	(11) 1 014 965 (51) A61K 31/195 A61K 45/06	A61K 31/385 A61K 31/205
(11) 0 979 592 (51) H04R 25/00	H04R 7/14	(11) 1 000 344 (51) G01N 21/55 G01N 21/17	G06K 9/68	(11) 1 016 020 (51) G06F 19/00	A63F 13/12
(11) 0 984 090 (51) D05B 35/00 B65H 45/18	A41D 27/00 B31D 1/02	(11) 1 001 358 (51) G06F 17/60	G06F 1/00	(11) 1 016 385 (51) A61F 2/34	A61F 2/30
(11) 0 985 512 (51) B29C 45/76	B29C 45/42	(11) 1 001 662 (51) H05B 41/285	H05B 41/282	(11) 1 016 795 (51) F16B 27/00	F16B 15/08
(11) 0 985 557 (51) B60C 17/00 B60C 11/00	B60C 3/04	(11) 1 001 789 (51) A61K 31/70 A61P 31/18	A61K 31/505	(11) 1 017 469 (51) B01D 29/03 A61M 15/00 B01D 39/20 B01D 71/02	B01D 46/12 B01D 39/16 B01D 67/00
(11) 0 987 440 (51) F04C 18/02	F04C 29/10	(11) 1 003 271 (51) H02K 51/00 H03K 17/0814	H02P 17/00	(11) 1 018 490 (51) C03B 27/044 C03B 27/04	C03B 32/00
(11) 0 988 229 (51) B64F 1/00	B64D 15/00	(11) 1 003 528 (51) A61K 31/75 A61P 11/06	A61K 31/525 A61P 37/08		

(11) 1 018 733 (51) G11B 20/10 G06F 1/00	G11B 20/00	(11) 1 035 505 (51) G06K 19/10 G06K 19/07 B42D 15/02	G07C 9/00 G06F 17/60 B42D 15/10	(11) 1 050 128 (51) H04J 3/14	H04L 12/26
(11) 1 020 055 (51) H04L 27/00 H01Q 3/26 H01Q 1/24	H01Q 3/22 H04B 17/00	(11) 1 037 369 (51) H02M 7/44 H02J 7/00	H02M 3/00	(11) 1 050 907 (51) H01L 27/146	H01L 31/11
(11) 1 020 390 (51) B65H 20/02	B31B 19/10	(11) 1 037 639 (51) A61K 31/505 C07D 403/04 C07D 401/14 A61P 29/00	A61K 31/535 C07D 413/14 A61P 19/00	(11) 1 052 777 (51) H03K 19/003 H03K 17/00 H03F 1/02 H03F 1/30 H03K 4/02 H03K 17/16	H03K 5/13 H03F 1/32 H03F 1/08 H04B 1/04 H03G 3/00
(11) 1 020 412 (51) C03B 23/025	C03B 23/033	(11) 1 038 814 (51) B65H 18/10	B65H 18/08	(11) 1 053 882 (51) B41J 3/407	B41F 17/00
(11) 1 020 920 (51) H01L 27/12 H01L 21/336	H01L 21/84	(11) 1 040 864 (51) B01D 53/64	B01D 53/50	(11) 1 056 021 (51) G06F 13/42 H04L 12/28	H04L 29/06 G06F 13/12
(11) 1 021 047 (51) H04N 9/31 G03B 21/20	G03B 21/16 H04N 5/74	(11) 1 040 887 (51) B22F 3/20	B22F 3/22	(11) 1 057 755 (51) B65G 17/34 B65G 23/36	B65G 23/10
(11) 1 022 650 (51) G06F 3/033	G06F 9/44	(11) 1 041 209 (51) E04B 1/94	C04B 28/14	(11) 1 057 869 (51) C08L 71/02 C08G 65/22	H01M 10/40 H01B 1/12
(11) 1 022 790 (51) H01M 2/16 H01M 10/30	H01M 10/28	(11) 1 041 233 (51) E05G 1/00 E05B 49/00	G07F 9/06 G07C 9/00	(11) 1 059 187 (51) F02D 11/00 F02M 13/04	B60K 28/16
(11) 1 023 727 (51) G11B 20/10 H04B 1/66	H03H 17/02	(11) 1 041 567 (51) G11B 27/10 G11B 27/32 G11C 7/16	G11B 27/11 G11C 15/04 G11B 27/34	(11) 1 059 320 (51) C08G 65/00 C08G 65/32 C07F 7/18	C08G 65/22 C09D 171/02
(11) 1 024 151 (51) C08F 6/00 C08F 26/02 C09D 11/00 C07C 209/68	C08F 6/10 C08F 126/02 C07C 211/13 C07C 209/82	(11) 1 041 671 (51) H01Q 11/08 H01Q 1/36	H01Q 1/38 H01P 5/10	(11) 1 062 436 (51) F16H 3/08 F16H 3/093	F16H 3/091
(11) 1 024 321 (51) F16L 17/025 F16L 11/15 F16L 9/06	F16L 25/00 F16L 21/03 F16L 11/18	(11) 1 042 112 (51) B29C 44/20 B29C 44/60	B29C 47/90	(11) 1 063 396 (51) B01J 35/04 B01D 53/92	F01N 3/28
(11) 1 024 481 (51) G11B 7/09		(11) 1 043 766 (51) H01L 21/60	B23K 1/20	(11) 1 065 575 (51) G03G 21/18 G03G 21/16	G03G 15/08
(11) 1 026 708 (51) H01G 9/155	H01G 9/058	(11) 1 044 739 (51) B21D 22/08 B21D 37/08	B21D 22/02 B21D 5/04	(11) 1 066 745 (51) A01D 75/18 A01D 90/02 F16D 48/06	A01F 15/08 A01F 29/10
(11) 1 029 659 (51) B32B 15/08 B32B 27/08	B32B 27/00 B32B 7/12	(11) 1 044 906 (51) B65H 3/08	B65H 9/10	(11) 1 066 811 (51) A61F 13/514	A61F 13/515
(11) 1 030 089 (51) F16K 27/00 F17D 1/04	F17D 1/14 F17D 1/08	(11) 1 045 014 (51) C09D 17/00 C09D 11/02 C08K 7/00	C09D 5/36 C09C 1/00 C09B 67/00	(11) 1 066 878 (51) B01J 35/02 C03C 17/00 B01J 35/00	C03C 17/34 C03C 17/23
(11) 1 031 005 (51) F41A 1/00 F42B 14/06	F41A 21/28	(11) 1 046 821 (51) F04D 19/04	F04D 29/04	(11) 1 067 660 (51) H02M 3/02	H02H 3/20
(11) 1 031 392 (51) B22F 3/10 G05B 19/4099	B29C 67/00	(11) 1 047 088 (51) H01H 3/16 H01H 1/18	H01H 3/24	(11) 1 068 512 (51) G01N 21/61	G01N 21/35
(11) 1 032 229 (51) H04Q 7/32 G06F 3/06 H04B 1/38	G06F 17/30 G11B 5/02	(11) 1 047 261 (51) H04N 1/21	G06T 1/60	(11) 1 068 586 (51) G06K 9/00 G06K 9/68	G06K 9/62
(11) 1 033 029 (51) G06F 11/20	H04N 1/00	(11) 1 047 908 (51) F23D 14/00 F23C 6/04	F22B 1/18 F01N 3/26	(11) 1 069 143 (51) C08G 18/08 C08G 18/42 C08G 18/66 C08L 75/04	C08G 18/40 C08G 18/44 C08G 18/73
(11) 1 033 907 (51) H05B 41/288 H05B 41/04	H05B 41/38	(11) 1 048 206 (51) A01K 1/015 A01K 1/01	A01K 1/035		
(11) 1 034 764 (51) A61G 1/06 A61G 3/00	A61G 3/02 A61G 3/06	(11) 1 048 209 (51) A01K 15/02 A23K 1/00	A23K 1/18 A23K 1/14		

(11) 1 069 443 (51) G02B 5/08 G08B 5/00	G02B 7/182	(11) 1 081 396 (51) F16B 39/24 F16B 43/00	F16B 39/38	(11) 1 095 956 (51) C08G 18/10 C08G 18/40 B60R 13/02	C08G 18/38 C08G 18/75
(11) 1 070 690 (51) C05C 13/00 C05C 5/00 C05G 1/00	C05C 1/00 C05C 9/00 C05C 3/00	(11) 1 081 681 (51) G10L 15/06	G10L 15/00	(11) 1 097 327 (51) F16K 1/00 B29C 65/18	F16K 7/06 B29C 65/00
(11) 1 070 691 (51) C05G 5/00 C05G 3/10	C05C 9/00 C05G 3/00	(11) 1 081 834 (51) H02M 3/158		(11) 1 098 323 (51) G11B 31/00	G11B 33/08
(11) 1 070 750 (51) C09D 183/06 C09D 143/04 C08L 83/06 C09D 201/10	C09D 151/04 C08J 7/04 C09D 4/00	(11) 1 084 962 (51) A22C 13/00 B65D 65/40	B32B 27/34	(11) 1 099 495 (51) B21J 15/02 B25B 23/10	B21J 15/32 B23P 19/00
(11) 1 072 126 (51) H04L 12/28 H04J 3/16	H04L 12/56	(11) 1 084 999 (51) C05D 9/02 C05G 1/00	C05F 11/00 C05F 11/10	(11) 1 099 853 (51) F04B 43/00	F04B 43/067
(11) 1 072 648 (51) C08L 75/08 C08G 18/50 C08J 9/35	C08G 18/48 C08J 9/33	(11) 1 085 197 (51) F02M 35/108	F02D 9/10	(11) 1 101 614 (51) B41J 2/505 G06K 15/10	B41J 2/21
(11) 1 072 792 (51) F04B 27/10 F04B 39/10	F04B 39/12	(11) 1 085 220 (51) F16B 35/00 F16B 23/00	F16B 35/04 B25B 23/10	(11) 1 101 808 (51) C09J 7/02 B32B 3/30	C08J 5/18 B32B 27/08
(11) 1 073 185 (51) H02M 3/07		(11) 1 086 806 (51) B32B 5/16 B32B 25/04 E02B 3/16	B65D 90/24 B32B 27/06 E04B 1/66	(11) 1 101 911 (51) B01J 35/04 B01D 53/92	F01N 3/28
(11) 1 073 463 (51) A61K 39/395 C07K 16/28	C12P 21/08 A61K 47/48	(11) 1 088 755 (51) B64C 27/32		(11) 1 102 120 (51) G03C 1/498	B41M 5/40
(11) 1 074 532 (51) C05F 17/00 C12N 1/38	C05F 9/04 C05F 11/08	(11) 1 089 387 (51) H01R 13/03 H01R 13/187	H01R 13/11 H01R 13/115	(11) 1 102 415 (51) H04B 1/707	H04L 27/227
(11) 1 074 693 (51) F01B 3/00 F16H 25/12	F04B 1/14	(11) 1 089 388 (51) H01R 13/03 H01R 13/187	H01R 13/11 H01R 13/115	(11) 1 103 832 (51) G02B 6/44	G02B 6/43
(11) 1 075 885 (51) B22F 3/12 B29C 45/00 B22F 3/20	B23G 1/00 F16B 35/04 B22F 5/06	(11) 1 090 725 (51) B28D 5/00 C03B 33/027	C03B 33/04 C03B 33/10	(11) 1 104 184 (51) H04N 17/04 H04N 5/50	H04N 5/44
(11) 1 076 370 (51) H01M 2/10	B25F 5/02	(11) 1 090 726 (51) B28D 5/00 C03B 33/027	C03B 33/04 C03B 33/10	(11) 1 104 203 (51) H04N 17/04 H04N 5/50	H04N 5/44
(11) 1 076 565 (51) C07K 7/06 A61K 38/08 A61K 38/16 A61K 47/48	C07K 7/08 A61K 38/10 C07K 14/00	(11) 1 092 399 (51) A61C 17/26	A61C 17/28	(11) 1 104 701 (51) B41J 32/00 B41J 35/36	B41J 17/36
(11) 1 076 693 (51) F01B 3/00 F16H 25/12	F04B 1/14	(11) 1 092 749 (51) C08L 83/04 C08L 9/00 C08K 9/00	C08K 9/06 C08G 77/18	(11) 1 105 047 (51) A61B 17/00	A61F 5/08
(11) 1 077 323 (51) F02F 3/22	F02F 3/00	(11) 1 092 758 (51) C08L 83/04 C09D 183/06 C09D 5/16 C08L 83/06	C09D 183/04 C09D 183/08 C08K 3/36 C09D 5/14	(11) 1 106 345 (51) B32B 27/32	B65D 65/40
(11) 1 077 324 (51) F02F 3/22	F02F 3/00	(11) 1 093 036 (51) G04B 17/06	G04B 17/26	(11) 1 107 798 (51) A61K 51/00 C12Q 1/00 G01N 33/53 C07K 16/00	A61K 39/395 C12Q 1/68 C07K 1/00 C07K 16/18
(11) 1 077 325 (51) F02F 3/22	F02F 3/00	(11) 1 093 210 (51) H02K 29/08	H02P 6/00	(11) 1 109 371 (51) H04L 29/06 H04L 12/66	H04L 12/28
(11) 1 077 383 (51) G01T 1/29	G01T 1/164	(11) 1 094 107 (51) C12N 1/20 C12R 1/07	C12P 13/08	(11) 1 111 779 (51) H03H 9/145 H03H 3/08	H03H 9/02
(11) 1 079 443 (51) H01L 31/12	H01L 31/167	(11) 1 094 320 (51) G01R 13/30	G01R 13/34	(11) 1 113 532 (51) H01R 13/11	H01R 13/432
(11) 1 080 870 (51) B29C 65/64 B65D 8/20 B26F 3/12	B29C 65/56 B65D 15/18	(11) 1 095 340 (51) G06F 15/00 G06F 15/167 G06F 17/30 H04L 29/12	G06F 15/16 G06F 15/173 H04L 29/06	(11) 1 113 985 (51) C01B 21/26 C07C 37/60	B01J 23/28
				(11) 1 114 177 (51) C12Q 1/00 G01N 33/543	C12Q 1/16

(11) 1 114 886 (51) C30B 29/58 C07K 1/14 C12N 9/00	C07H 21/00 C08H 1/00 C30B 7/00	(11) 1 125 627 (51) B01F 7/02 B01F 7/04	B01F 15/02 B22C 5/08	(11) 1 144 323 (51) C03C 13/06 A61K 47/02	C03B 37/04
(11) 1 114 970 (51) F24F 7/08 F24F 11/04	F24F 11/02 F24F 11/00	(11) 1 126 333 (51) G04B 17/06	G04B 17/26	(11) 1 144 440 (51) C12N 15/12 C12N 15/63 C12P 21/02 G01N 33/53	C07K 14/705 C12N 5/10 C07K 16/28
(11) 1 115 310 (51) A47C 13/00 A47C 27/05	A47C 27/06	(11) 1 127 602 (51) B01D 27/08	B01D 35/30	(11) 1 144 607 (51) C12N 15/10 C12N 5/10 C07K 16/46	C12N 15/33 C12N 7/01
(11) 1 115 519 (51) B22C 1/22 C08L 63/02 C08G 18/58 C08G 59/40	C08K 3/34 C08L 63/04 C08G 18/81	(11) 1 128 647 (51) H04M 3/493 H04L 12/56 H04M 3/487	H04Q 7/22 H04L 29/06	(11) 1 144 608 (51) C12N 15/82	
(11) 1 116 091 (51) G06F 3/00 G06F 3/14	G06F 17/00 G06F 3/033	(11) 1 129 135 (51) C08L 23/16 C08L 23/12	C08L 23/26	(11) 1 145 390 (51) H01S 3/07 H01S 3/094	H01S 3/081 H01S 3/23
(11) 1 116 344 (51) H04B 7/195 H04B 1/16 H04Q 7/00 H04B 7/185	H04B 7/14 H04Q 7/34 H04H 1/00	(11) 1 130 138 (51) C30B 29/58 C07K 1/14 C12N 9/00	C07H 21/00 C08H 1/00 C30B 7/00	(11) 1 146 886 (51) A61K 35/78	A61P 17/00
(11) 1 116 436 (51) A01K 39/01	B65G 43/06	(11) 1 130 937 (51) H04Q 7/38		(11) 1 146 896 (51) A61K 38/28 A61K 47/02 A61P 3/10	A61K 47/10 A61K 47/26
(11) 1 116 436 (51) A01K 39/01	B65G 43/06	(11) 1 132 216 (51) B41J 3/407 B41J 11/70	B41J 32/00	(11) 1 147 905 (51) B41J 2/08	
(11) 1 117 323 (51) A61B 1/045 G01K 13/00	A61B 5/01 G01K 7/30	(11) 1 132 457 (51) C10M 171/02 F25B 9/00 H02K 3/30	C10M 171/00 F25B 31/00	(11) 1 148 324 (51) G01L 1/24	G01M 11/08
(11) 1 118 367 (51) B01D 21/00 B01D 21/28 B01D 29/86 B01D 37/03	B01D 21/24 B01D 29/11 B01D 29/68	(11) 1 134 850 (51) H01R 13/518	H01R 31/06	(11) 1 149 744 (51) B60R 25/04 G01R 31/36	H01M 2/34
(11) 1 119 290 (51) A61B 6/03	G01T 1/24	(11) 1 136 494 (51) C08G 77/14 C08G 77/30	C08G 77/26 C07F 7/08	(11) 1 149 845 (51) C08B 30/14 A23L 2/62 C08B 30/12	C08B 31/04 A23L 1/035
(11) 1 119 359 (51) A61K 31/55 C07D 495/04	C07D 243/10 A61P 25/22	(11) 1 136 520 (51) C08J 7/04 C09D 4/00 C09D 183/14	C09D 183/04 C09D 183/06 G02B 1/10	(11) 1 150 072 (51) F23R 3/06	F23R 3/34
(11) 1 119 984 (51) H04Q 7/20	H04B 7/212	(11) 1 138 506 (51) B41J 11/08		(11) 1 152 010 (51) C07H 19/10 C07H 21/00 G01N 33/53	C07H 19/20 C07F 9/6558
(11) 1 119 985 (51) H04Q 7/20 H04B 7/212	H04Q 7/36	(11) 1 138 738 (51) C09J 183/07 C07F 7/08 C09J 183/04	C08K 5/54 C08K 5/5425 C09D 183/04	(11) 1 153 074 (51) C08K 5/51 C08G 18/80	B22C 1/22 C08G 18/54
(11) 1 120 448 (51) C09D 183/10 C08L 33/00 C09D 133/00 C08K 5/54	C09D 201/10 C08L 57/06 C08K 5/151	(11) 1 138 891 (51) F01N 3/20 F02D 41/02 F02D 41/40 F02B 37/18	F01N 3/08 F02D 21/08 F02M 25/07 F01N 7/10	(11) 1 153 641 (51) B01D 29/21 D01D 5/16	B01D 39/16
(11) 1 121 932 (51) A61K 31/40	A61K 31/55	(11) 1 142 485 (51) A23J 3/34 A23J 3/16 A23K 1/00	A23K 1/165 A23K 1/16	(11) 1 155 700 (51) C07K 14/54	A61K 38/19
(11) 1 123 100 (51) A61K 31/5685	A61K 31/565	(11) 1 142 777 (51) B60J 5/04 B22D 18/00 G05B 19/401	B23Q 16/00 B60R 21/16 B62D 29/00	(11) 1 156 280 (51) F23R 3/26	
(11) 1 124 004 (51) D21D 5/02	D21D 5/16	(11) 1 142 777 (51) B60J 5/04 B22D 18/00 G05B 19/401	B23Q 16/00 B60R 21/16 B62D 29/00	(11) 1 158 241 (51) F23B 7/00 F23L 9/00	F23H 17/08 F23M 5/02
(11) 1 124 681 (51) B32B 7/02 B32B 27/06 B42D 15/00	B32B 9/04 B32B 27/08 B32B 27/32	(11) 1 143 201 (51) F23R 3/06 F23L 7/00	F23R 3/10	(11) 1 159 908 (51) A47J 43/22 A23P 1/08	A21C 9/04 A23G 3/20
(11) 1 125 333 (51) H01L 51/00	H01L 51/20	(11) 1 144 114 (51) B01J 31/24	C07C 45/50	(11) 1 160 022 (51) B21B 15/00 B23C 5/28 B24D 5/10 B21B 1/26	B21B 39/14 B23Q 11/10 B24B 55/04

(11) **1 160 472**
(51) **F16D 1/12** F16D 1/10

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 148 557** (51) H01L 29/92
EN

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 104 487** (51) C12Q 1/68
(22) 27.03.1999

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 148 557** (51) H01L 29/92
(25) EN

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 873 292** (51) C07C 45/50
(30) 06.12.1995 US 8289
06.12.1995 US 8763
06.12.1995 US 8284
06.12.1995 US 8286
26.11.1996 US 756789

(11) **0 951 994** (51) B41F 27/12
(30) 23.04.1998 DE 29807377 U

(11) **0 952 908** (51) B29C 44/00
(30) 16.01.1997 US 35631 P
19.12.1997 US 68350 P

(11) **1 090 292** (51) G01N 33/50
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 117 797** (51) C12N 15/12
(30) 17.09.1998 US 155246 P
22.09.1998 US 158720
22.09.1998 US 183025 P
04.11.1998 US 69391 P
08.04.1999 US 128660 P

(11) **1 131 428** (51) C12N 15/12
(30) 19.11.1998 US 183028 P
22.12.1998 US 113635 P
07.04.1999 US 128194 P

(11) **1 140 841** (51) C07D 211/88
(30) 18.12.1998 FR 9816088

(11) **1 152 740** (51) A61K 7/16
(30) 16.02.1999 US 250443
11.02.2000 US

(11) **1 155 783** (51) B25H 3/00
(30) 16.05.2000 US 204463 P
08.05.2001 US 850404

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 663 458** (51) C23C 14/56
(84) DE FR IT

(11) **0 784 461** (51) A61F 13/46
(84) DE ES GB IT PT

(11) **0 785 129** (51) B63H 1/10
(84) FR GB IT

(11) **0 818 246** (51) B05B 7/14
(84) MC

RO

(11) **0 856 915** (51) H01R 13/436
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 913 728** (51) G03B 21/62
(84) BE DE DK FR NL

(11) **0 933 313** (51) B65D 88/58
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 934 551** (51) G02F 1/39
(84) DE FR GB

(11) **0 940 343** (51) B65B 57/00
(84) DE GB IT

(11) **0 963 858** (51) B41M 5/30
(84) DE GB

(11) **0 971 131** (51) F04D 29/42
(84) DE FR GB

(11) **0 972 572** (51) B04C 5/081
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **0 981 481** (51) B65D 33/14
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU
NL SE

(11) **0 984 097** (51) D21F 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 985 772** (51) E03C 1/01
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 000 133** (51) C11D 1/30
(84) ES FR IT

(11) **1 017 277** (51) A01N 35/02
(84) BE DE ES FR GR IT NL

(11) **1 018 437** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB

(11) **1 019 656** (51) F23D 14/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
LU NL SE

(11) **1 023 055** (51) A61K 9/70
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 028 429** (51) G11C 7/22
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 043 716** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB IT

(11) **1 059 139** (51) B23K 26/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 061 153** (51) C23C 4/10
(84) BE DE ES GB

(11) **1 065 148** (51) B65D 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 789** (51) A47L 15/50
(84) DE IT

(11) **1 075 952** (51) B41J 2/19
(84) DE FR GB NL

(11) **1 077 431** (51) G06T 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 078 227** (51) G01D 5/26
(84) DE FR IT

(11) **1 080 874** (51) B31C 3/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 084 636** (51) A43B 3/00
(84) DE FR GR IT PT

(11) **1 084 866** (51) B44D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 518** (51) G11C 16/02
(84) FR GB

(11) **1 085 520** (51) G11C 16/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 154 794** (51) A61K 45/06
(84) AT BE CH DE ES 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) **0 579 782** (51) G01N 33/487
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
KONZENTRATION VON IONISCHEM MAGNE-
SIUM UND CALCIUM
• METHOD FOR ASSAYING IONIZED
MAGNESIUM AND CALCIUM CONCENTRA-
TIONS
• PROCEDE DE TITRAGE DE CONCENTRA-
TIONS DE MAGNESIUM ET CALCIUM IONISES

(11) **0 591 219** (51) C12N 15/57
(54) • EXPRESSION VON AKTIVEM MENSCHLICHEM
PROTEIN C IM MILCHDRÜSENGEWEBE
TRANSGENER TIERE

(11) **0 595 283** (51) H02J 13/00
(54) • Method and system for the management of a
distribution network, in particular of gas, water,
electric energy, heat

(11) **0 610 731** (51) A61L 31/06
(54) • Verwendung einer Vorrichtung zur Hemmung
der postoperativen Adhäsion
• Use of a post-surgical anti-adhesion device
• Utilisation d'un dispositif pour la prévention
d'adhésion postopérative

(11) **0 614 463** (51) C07J 5/00
(54) • ANGIOSTATISCHE STEROIDE

- (11) **0 624 680** (51) D06M 13/298
(54) ● VERWENDUNG EINES BEHANDLUNGSMITTELS FÜR FASERPRODUKTE, VERFAHREN ZUM BEHADELN VON FASERPRODUKTEN UND DIE DADURCH BEHANDELTEN FASERPRODUKTE
● USE OF A TREATMENT AGENT FOR FIBER PRODUCT, METHOD OF TREATING FIBER PRODUCT, AND FIBER PRODUCT TREATED THEREBY
● UTILISATION D'UN AGENT DE TRAITEMENT POUR PRODUITS FIBREUX, PROCEDE DE TRAITEMENT DE PRODUITS FIBREUX ET PRODUITS FIBREUX TRAITES SELON CE PROCEDE
- (11) **0 631 730** (51) A23L 1/19
(54) ● Verfahren zur Herstellung aufgeschäumter Milchcreme
● Method for preparing whipped cream
● Procédé de préparation de crème fouettée
- (11) **0 632 831** (51) C12N 15/54
(54) ● NUKLEINSÄURE, EXPRESSIONSVEKTOR UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN SIALYLTRANSFERASEN
● NUCLEIC ACID, EXPRESSION VECTOR AND COMPOSITIONS FOR THE IDENTIFICATION AND SYNTHESIS OF RECOMBINANT SIALYLTRANSFERASES
● ACIDE NUCLEIQUE, VECTEUR D'EXPRESSION ET COMPOSITIONS POUR L'IDENTIFICATION DE SIALYLTRANSFERASES RECOMBINANTES
- (11) **0 646 446** (51) B29C 41/12
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer Polycarbonatfolie für optische Anwendungen
● Production process for a polycarbonate film for optical purposes
● Procédé de fabrication d'un film en polycarbonate pour applications optiques
- (11) **0 664 880** (51) G01F 11/00
(54) ● AUSTAUSCHBARE AUSSCHÄUMVORRICHTUNG MIT EINEM TABLETFÖRMIGEN BEHÄLTER, ANORDNUNG UND VERFAHREN
- (11) **0 665 898** (51) C12Q 1/68
(54) ● VARIANTS DU GENE DE L' ANGIOTENSINE ET PREDISPOSITION A L'HYPERTENSION
- (11) **0 667 959** (51) G01N 33/53
(54) ● VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON HEMMSTOFFE DER PRODUKTION DES BETA-AMYLOIDPEPTIDS
● METHODS FOR IDENTIFYING INHIBITORS OF THE PRODUCTION OF BETA-AMYLOID PEPTIDE
● PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DES INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DU PÉPTIDE BETA-AMYLOIDE
- (11) **0 669 587** (51) G06F 17/60
(54) ● Verfahren zum Kompensieren von Stau von Audio- und Videodaten eines Netzwerkes
● Method for compensating for congestion of audio and video data on a network
● Méthode pour compenser les congestions de données audio et vidéo dans un réseau
- (11) **0 669 785** (51) H04R 9/04
(54) ● Electroacoustic transducer and method of winding coil used therein
- (11) **0 670 510** (51) G02F 1/29
(54) ● Optischer, räumlicher Flüssigkristall-Phasenmodulator
● Liquid crystal spatial light phase modulator
● Modulateur spatial de phase optique à cristal liquide
- (11) **0 675 289** (51) F04D 19/04
(54) ● Friction pump
- (11) **0 679 082** (51) A61K 31/355
(54) ● C10-TAXANDERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 684 045** (51) A61L 27/00
(54) ● Compositions réticulées ayant un fonctionnement mécanique amélioré
- (11) **0 684 514** (51) G03C 7/305
(54) ● Fest umwickeltes photographisches Element mit einem Kuppler hoher Farbausbeute
- (11) **0 685 200** (51) A61B 6/00
(54) ● Röntgenuntersuchungsgerät mit mehreren Brennflecken und verschiebbarer Primärstrahlenblende
● X-ray diagnostic apparatus having a plurality of focal points and a movable primary collimator
● Appareil de radiodiagnostic avec plusieurs foyers et un collimateur primaire déplaçable
- (11) **0 687 535** (51) B29B 9/06
(54) ● MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON STRÄNGEN
● MACHINE FOR CUTTING STRAND
● MACHINE POUR LE DECOUPAGE DES CABLES TORONNES
- (11) **0 688 398** (51) F04D 29/46
(54) ● BESCHAUFELTER DIFFUSOR
- (11) **0 692 131** (51) G09F 3/03
(54) ● VERSCHLEISSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- (11) **0 692 838** (51) H01M 10/50
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer versiegelten Batterie
● method for manufacturing a sealed storage battery
● méthode de fabrication d'une batterie étanche
- (11) **0 693 839** (51) H04L 12/56
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Paketdaten in einem Netzwerksystem
- (11) **0 695 354** (51) C12N 15/11
(54) ● ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG DES IMMUNSUPPRESSIVEN EFFEKTES DES TRANSFORMIERENDEN WACHSTUMSFAKTOR-BETA1 (TGF-BETA1)
● ANTISENSE-OLIGONUCLEOTIDES FOR THE TREATMENT OF IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS OF TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA1 (TGF-BETA1)
● OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DESTINES AU TRAITEMENT DES EFFETS IMMUNOSUPPRESSEURS DU FACTEUR TRANSFORMANT DE CROISSANCE-BETA1 (TGF-BETA1)
- (11) **0 696 730** (51) G01N 1/28
(54) ● Verwendung eines Inhibitors für Serin/Threonin Protein Phosphatasen zur Induzierung der Kondensation unreifer Chromosomen
● Use of an inhibitor of serine/threonine protein phosphatases to induce premature chromosome condensation (PCC)
● Utilisation d'un inhibiteur de serine/threonine protéine phosphatases pour induire la condensation de chromosomes prématurés
- (11) **0 699 068** (51) A61K 9/127
(54) ● REDUZIERUNG VON DURCH LIPOSOME INDUZIERTE PHYSIOLOGISCHE GEGENREAKTIONEN
- (11) **0 702 286** (51) G06F 1/00
(54) ● Datenverwaltungsmodul und Datenwiedergabeverwaltungssystem
● Data management module and data reproduction management system
- Module de gestion de données et système de gestion de reproduction de données
- (11) **0 710 505** (51) B05B 1/20
(54) ● Tuyau d'irrigation
- (11) **0 711 270** (51) C07C 69/604
(54) ● POLYMERE UMFASSEND 4-SUBSTITUIERTE CYCLOHEXANEINHEITEN
● POLYMERS COMPRISING 4-SUBSTITUTED CYCLOHEXANE UNITS
● POLYMERES COMPRENANT DES UNITÉS CYCLOHEXANE 4-SUBSTITUÉES
- (11) **0 711 530** (51) A61B 5/0424
(54) ● Gerät, insbesondere vom Typ Holter, zur Registrierung von physiologischen Signalen, insbesondere der Herzaktivität, mit einer Testschaltung der Integrität von Elektrodenkabeln
● Apparatus, in particular of the Holter type, for recording physiological signals, especially the cardiac activity, comprising a circuit to test the integrity of the electrode cables
● Appareil, notamment de type Holter, pour l'enregistrement de signaux physiologiques, notamment d'activité cardiaque, comprenant un circuit de test de l'intégrité des câbles d'électrode
- (11) **0 712 115** (51) G10K 11/178
(54) ● Aktive Lärm und Vibration Kontrollanordnung mit Rücksicht auf Zeitvariationen in der Anordnung unter Benutzung des residuellen Signals zur Erzeugung des Probesignals
● Active noise and vibration control system accounting for time varying plant, using residual signal to create probe signal
● Dispositif de contrôle actif du bruit et de vibration comptabilisant les variations du dispositif dans le temps utilisant le signal résiduel pour créer le signal de test
- (11) **0 712 637** (51) A61M 15/00
(54) ● Systeme de séparation pour un inhalateur à poudre
- (11) **0 714 122** (51) H01L 21/363
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STICKSTOFF-DOTIERTEN HALBLEITENDEN SCHICHT AUS DER GRUPPE II-IV UND EINRICHTUNG DAFÜR
● METHOD FOR FORMING NITROGEN-DOPED GROUP II-VI COMPOUND SEMICONDUCTOR FILM AND APPARATUS THEREFOR
● PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM SEMI-CONDUCTEUR FAIT D'UN COMPOSE DES GROUPES II ET VI DOPE A L'AZOTE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDE
- (11) **0 714 521** (51) G01V 3/14
(54) ● VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FELDVERFORMUNGSKOMPENSATION IN EINER MAGNETISCHEN STRUKTUR UNTER BENUTZUNG EINES RAUMFILTERS
- (11) **0 715 175** (51) G01R 31/28
(54) ● Verfahren und Apparat zum Testen einer integrierten Schaltung
● Procédé et appareil pour tester un circuit intégré
- (11) **0 716 439** (51) H01J 3/02
(54) ● Elektronen emittierende Vorrichtung und Bildzeugungsgesetz
● Electron-emitting apparatus and image-forming apparatus
● Dispositif émetteur d'électrons et appareil de formation d'image
- (11) **0 719 247** (51) C07C 213/02
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLISCHER CIS-1-AMINO-2-ALKANOLE

- (11) **0 723 447** (51) A61K 31/495
(54) ● VERWENDUNG VON (2-IMIDAZOLIN-2-YL-AMINO) QUINOXALINDERIVATEN
● USE OF (2-IMIDAZOLIN-2-YLAMINO) QUINOXALINE DERIVATIVES
● UTILISATION DE DERIVES DE LA QUINOXALINE (2 - IMIDAZOLIN - 2 - YLAMINO)
- (11) **0 723 782** (51) A61K 38/49
(54) ● Verwendung einer Zubereitung enthaltend einen Plasminogen-Aktivator für die Verbesserung der Wundheilung
- (11) **0 729 500** (51) C11D 1/83
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TENSIDHALTIGEN MISCHUNGEN
● PROCESS FOR THE PREPARATION OF MIXTURES COMPRISING TENSIDE
● PROCEDE DE PREPARATION DES MELANGES COMPRENANT DES AGENTS TENSIO-ACTIFS
- (11) **0 730 060** (51) D21F 1/48
(54) ● Leiste für eine Entwässerungsvorrichtung in einer Papiermaschine
● Loading element for a draining device in a paper machine
- (11) **0 730 152** (51) G01N 33/18
(54) ● Régulation du dosage d'un agent de traitement de l'eau basée sur des tensions du système d'exploitation
- (11) **0 735 435** (51) G03G 15/02
(54) ● Aufladungsvorrichtung
● Charging device
● Dispositif de chargement
- (11) **0 739 870** (51) C07B 43/08
(54) ● Procédé de condensation de l'acide cyanhydrique avec un aldéhyde
- (11) **0 740 894** (51) H04R 27/00
(54) ● INFRARED COMMUNICATION SYSTEM
● SYSTEME DE COMMUNICATION INFRAROUGE
- (11) **0 742 021** (51) A61L 27/00
(54) ● Durchlöcherungssicheres medizinisches Material
- (11) **0 742 662** (51) H04L 29/06
(54) ● Anordnung und Methode für Protokollumsetzung
● Protocol conversion arrangement and method
● Dispositif et méthode pour conversion de protocole
- (11) **0 748 801** (51) C07D 261/04
(54) ● 2-ISOXAZOLIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERWANDTEN VERBINDUNGEN
- (11) **0 751 833** (51) B05B 9/08
(54) ● VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR ZWILINGSLEITUNGEN
- (11) **0 755 664** (51) A61F 2/30
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines gegossenen orthopädischen Implantats
● Method of making a cast orthopaedic implant
● Procédé de fabrication d'un implant orthopédique moulé
- (11) **0 760 011** (51) C12Q 1/68
(54) ● VERFAHREN ZU FESTSTELLUNG VON DNAMULATIONEN IN EINER PROBE EINES PATIENTEN
- (11) **0 762 102** (51) G01M 17/02
(54) ● Method of endurance testing of pneumatic tires
- (11) **0 762 734** (51) H04N 1/405
(54) ● Verfahren und Gerät zur Halbtonrastrerung unter Verwendung von stochastischem Zittern mit minimaler Dichteverianz
- (11) **0 763 568** (51) C08L 83/04
(54) ● Siliconestomierzusammensetzung für mit Fluorharz beschichtete Fixierwalzen
● Silicone rubber composition for fluororesin-covered fixing rolls
● Composition d'élastomère de silicone pour des rouleaux de fixation recouverts par une résine fluorée
- (11) **0 766 668** (51) C07D 211/22
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFREIEN UND HYDRAT-FORMEN VON ANTIHISTAMINISCHEN PIPERINDERIVATEN, POLYMERPE UND PSEUDOMORPHE DAVON
- (11) **0 766 727** (51) C11D 3/386
(54) ● REINIGUNGSVERFAHREN MIT PFLANZENZELLWÄNDE ABBAUENDES HEMICELLULOSE ENZYM ENTHALTENDER ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG IN REINIGUNGSVERFAHREN
● CLEANING METHOD BASED ON COMPOSITIONS CONTAINING A HEMICELLULOSE PLANT CELL WALL DEGRADING ENZYME AND THE USE THEREOF IN CLEANING METHODS
● METHODE DE NETTOYAGE AVEC UNE COMPOSITION CONTENANT UNE HEMICELLULOSE CAPABLE DE DEGRADER LES PAROIS CELLULAIRES VÉGÉTALES ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES DE NETTOYAGE
- (11) **0 770 966** (51) G06F 17/30
(54) ● Verfahren und System zur Berechnung von Dateinamen mit hoher Wahrscheinlichkeit der Eindeutigkeit
● Method and apparatus for computing filenames with a high probability of uniqueness
● Procédé et appareil pour calculer des noms de fichiers avec une probabilité élevée de non-ambiguïté
- (11) **0 774 917** (51) A61B 5/00
(54) ● IMPLANTIERBARER SENSOR-CHIP
- (11) **0 776 632** (51) G06F 19/00
(54) ● Gerät zur Herzfrequenzmessung aus der EKG-Wellenform
● Device for detecting heartbeats in an ECG waveform
● Appareil de mesure de la fréquence cardiaque d'une forme d'onde du type ECG
- (11) **0 778 119** (51) B29C 45/56
(54) ● Spritzprägeverfahren zum Formen eines Brillenglases
● Injection compression molding method of a spectacle lens
● Procédé de moulage par injection-compression d'un verre de lunettes
- (11) **0 779 632** (51) H01F 10/08
(54) ● Mehrschichtstruktur und Sensor sowie Herstellungsverfahren
- (11) **0 783 316** (51) A61K 38/00
(54) ● SYNTHETISCHE PEPTIDE ALS FUNGIZID UND ANTIBIOTIKA
● ANTIFUNGAL AND ANTIBIOTIC SYNTHETIC PEPTIDES
● PEPTIDES ANTIFONGIQUES ET ANTIBIOTIQUES DE SYNTHESE
- (11) **0 784 863** (51) H01J 49/28
(54) ● MASSENPEKTROGRAPH MIT EINEM MASSENFILTER IN EINEM HALBLEITERSUBSTRAT
● MASS SPECTROGRAPH WITH A MASS FILTER PROVIDED IN A SEMICONDUCTING SUBSTRATE
● SPECTROGRAPHE DE MASSE AVEC UN FILTRE DE MASSE CONSTRUIT DANS UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR
- (11) **0 786 320** (51) B29C 35/08
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Verbundgegenständen mit hoher Massgenauigkeit durch Aushärtung mit ionisierenden Strahlen
● Process for the manufacture of composite articles having high dimensional accuracy by curing with ionizing rays
● Procédé de réalisation de pièces en matériau composite à haute précision dimensionnelle mettant en oeuvre une polymérisation par ionisation
- (11) **0 793 983** (51) A63C 9/08
(54) ● Bindungseinrichtung zum Einspannen eines Schuhs
● Binding device for fastening a boot
● Fixation pour fixer une chaussure
- (11) **0 794 948** (51) C07D 251/70
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATIONSPRODUKTEN DES MELAMINS
- (11) **0 797 644** (51) C09J 4/06
(54) ● ENTFERNBARER HAFTKLEBSTOFF UND GEGENSTAND DAMIT
- (11) **0 798 361** (51) C09K 11/78
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Quantum-Teilungssphosphoren
● Process for producing quantum splitting phosphors
● Procédé de fabrication de matériaux luminescents à division quantique
- (11) **0 800 264** (51) H02P 7/36
(54) ● Ausgabeverfahren für Encodersignale und Encoder für Servomotoren
● Procédé de sortie pour encoder et encoder pour servomoteur
- (11) **0 800 387** (51) A61K 31/12
(54) ● CHALCONE UND IHRE ESTER MIT ANTIPROLIFERATIVER AKTIVITÄT IN GEBÄRMUTTER, OVAR- UND BRUSTTUMOREN
- (11) **0 801 046** (51) C07C 11/02
(54) ● Verfahren zur Herstellung von (eines) tertiären Olefin(en) unter Verwendung eines bestimmten Katalysators
- (11) **0 801 406** (51) H01H 3/30
(54) ● Steuerung mit gradlinigen Federn für Hochspannungsleistungsschalter
- (11) **0 802 205** (51) C08F 8/00
(54) ● Polyformamide
● Polyformamide
● Polyformamide
- (11) **0 804 584** (51) C12N 15/40
(54) ● SEQUENZEN VON HEPATITIS-C-VIRUS GENOTYPE 7, UND DEREN VERWENDUNG ALS VORBEUGENDE, THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE MITTEL
● SEQUENCES OF HEPATITIS C VIRUS GENOTYPE 7 AND THEIR USE AS PROPHYLACTIC, THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC AGENTS
● SEQUENCES DU VIRUS DE L'HEPATITE C DE GENOTYPE 7 ET LEUR UTILISATION EN TANT

QU'AGENTS PROPHYLACTIQUES, THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES

- (11) **0 805 150** (51) C07D 249/08
(54) ● Verfahren zur Herstellung von 1H-1,2,4-triazol-5-yl-Essigsäure Derivaten, sowie die neue 3-(4-tert-butylphenyl)-1H-1,2,4-triazol-5-yl-Essigsäure
● A method for preparing 1H-1,2,4-triazol-5-yl acetic acid compounds, and the novel 3-(4-tert-butylphenyl)-1H-1,2,4-triazol-5-yl acetic acid
● Procédé de préparation de dérivés d'acide 1H-1,2,4-triazol-5-yl acétique, ainsi que nouvel acide 3-(4-tert-butylphényl)-1H-1,2,4-triazol-5-yl acétique
- (11) **0 806 474** (51) C12H 1/04
(54) ● Verfahren zur Getränkstabilisierung
● Method of stabilizing beverages
● Procédé de stabilisation de boissons
- (11) **0 808 389** (51) D21H 19/18
(54) ● WEICHES BEHANDELTES TISSUE
- (11) **0 810 149** (51) B62D 55/08
(54) ● Antriebsvorrichtung für eine Raupenkette von Raupenfahrzeugen
- (11) **0 810 304** (51) C25F 7/00
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Metallfasern oder Faden aus Metallfasern
● Method of and apparatus for manufacturing metallic fiber or twine of metallic fibers
● Procédé et dispositif de fabrication de fibres métalliques ou de fil retors de ces fibres métalliques
- (11) **0 813 025** (51) F17C 13/04
(54) ● Conteneur de gaz sous pression, en particulier pour gaz toxiques et combustibles
- (11) **0 813 637** (51) E03D 9/02
(54) ● DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE PRODUIT DE NETTOYAGE PASSIF POUR TOILETTES
- (11) **0 814 289** (51) F16K 11/074
(54) ● Fluidumverdichter und wärmepumpenartige Kälteanlage
● Fluid compressor and heat pump type refrigeration system
● Compresseur à fluide et système frigorifique du type pompe à chaleur
- (11) **0 814 388** (51) G04B 39/00
(54) ● Glace de montre
- (11) **0 814 861** (51) A61M 15/00
(54) ● ULTRASCHALL-ZERSTÄUBER MIT ABNEHMBARER PRÄZISIONSDOSIEREINHEIT
- (11) **0 815 948** (51) B05C 1/14
(54) ● Verwendung einer Beschichtungsbahn in einer Papierstreichanlage
● Use of a coater belt in a coating station for a paper machine
● Utilisation d'une enduiseuse dans une station d'enduit d'une machine à papier
- (11) **0 815 995** (51) B22F 3/14
(54) ● Verfahren zur Herstellung von zylindrischen Strukturen mit Kühlkanälen
- (11) **0 816 956** (51) G05B 19/042
(54) ● Procédé de stockage de données, en particulier de données d'adaptation pour un dispositif de contrôle, de façon alternée dans différentes régions de mémoire
- (11) **0 818 490** (51) C08G 65/00
(54) ● Suspensionspolymerisationsverfahren von Fluorethylenen
- Process for the suspension polymerisation of fluoroethylenes
● Procédé de polymérisation en suspension des fluoroéthylènes
- (11) **0 821 885** (51) A23L 1/308
(54) ● Poudres lactières contenant du fructose et/ou du polydextrose, procédé pour leur préparation et leur usage
- (11) **0 821 956** (51) A61K 31/44
(54) ● Die Verwendung von Xanomelin zur Behandlung disruptiver Verhaltensstörungen und Hyperaktivität
● Use of xanomeline for treating disruptive behavior disorder and attention deficit/hyperactivity disorder
● Utilisation de la xanomeline pour le traitement des troubles disruptifs du comportement et du déficit d'attention/hyperactivité
- (11) **0 822 848** (51) A61N 5/10
(54) ● SYSTEM FÜR MEHRFACHPARTIKEL-THERAPIE
● SYSTEM FOR MULTIPLE PARTICLE THERAPY
● SYSTEME DE THERAPIE PAR PARTICULES MULTIPLES
- (11) **0 824 082** (51) B61L 5/10
(54) ● Stalleinrichtung
● Dispositif de mise en place
- (11) **0 824 678** (51) G01M 11/00
(54) ● OPTISCHES ZEITBEREICHREFLEKTOMETER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
● REFLECTOMETRE OPTIQUE A DOMAINE DE TEMPS ET PROCEDE ASSOCIE
- (11) **0 827 077** (51) G06F 11/00
(54) ● Objektorientiertes System, Verfahren und Computerprogramm für einen Klient-Server-Prozess zur Fehlerprotokollierung
● Object-oriented system, method and computer program for a client-server failure reporting process
● Système, méthode et programme d'ordinateur orienté-objet pour un processus client-serveur de communication d'erreurs
- (11) **0 832 036** (51) B65H 19/22
(54) ● UNTERLAGE/LASCHE FÜR KLEBBANDDROLLE, AUFBRINGVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- (11) **0 832 567** (51) A23G 1/00
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Wasserenthaltender Schokolade oder eines ähnlichen wasserhaltigen Produkts
● Process for preparing water containing chocolate or similar products containing water
- (11) **0 832 694** (51) B05B 3/06
(54) ● Duschanordnung mit miteinander verbundenen, rotierenden Duscharmen
● Shower assembly with interconnected, revolving nozzle arms
● Arrangement de douche comprenant des tubes d'arrosage rotantes interconnectées
- (11) **0 834 406** (51) B60B 31/02
(54) ● Vorrichtung zum Richten von Speichenrädern
● Apparatus for straightening spoked wheels
● Dispositif pour aligner des roues à rayons
- (11) **0 834 439** (51) B62D 1/19
(54) ● Verbindung und Verfahren zum formschlüssigen Verbinden zweier Rohre
● Connection and procedure for positively connecting two tubes
● Engagement et procédé pour raccorder par engagement positif deux tuyaux
- (11) **0 837 749** (51) B23B 31/107
(54) ● SCHNELLKUPPLUNGSMETHODE UND VORRICHTUNG UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT FÜR DEN ANTRIEB VON AUSWECHSELBAREN ROTIERENDEN WERKZEUGEN
- (11) **0 840 518** (51) H04N 7/50
(54) ● Parsersystem und Verfahren für MPEG-Transportstrom
● MPEG transport stream parser system and method
● Système et Procédé d'analyse d'un flux de transport MPEG
- (11) **0 840 816** (51) D02H 1/00
(54) ● WEBSPULENGATTER UND SPULENWECHSELVERFAHREN
- (11) **0 842 426** (51) G01N 33/50
(54) ● VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT SCREENINGVERFAHREN
- (11) **0 843 951** (51) H04R 3/04
(54) ● SCHALTUNG, AUDIOSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG
● CIRCUIT, AUDIO SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SIGNALS
● CIRCUIT, SYSTEME AUDIO ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX
- (11) **0 845 461** (51) C07D 405/12
(54) ● Verfahren zur Herstellung von der I-Form von Terazosin wasserfreien Mono-Salzsäure
● Process for the production of the form I of the terazosin monohydrochloride anhydrous
● Procédé de production de la forme I du terazosine anhydre mono-chlorure d'hydrogène
- (11) **0 845 900** (51) H04N 5/335
(54) ● BILDAUFNAHMESYSTEM, INTEGRIERTE FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEHALBLEITERSCHALTUNG
● IMAGE SYSTEM, SOLID-STATE IMAGING DEVICE SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
● SYSTEME D'IMAGERIE, DISPOSITIF D'IMAGERIE A CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **0 847 701** (51) A23L 1/105
(54) ● Modifiziertes Getreidemehl und daraus hergestelltes Nahrungsmittel
- (11) **0 852 003** (51) G01L 1/25
(54) ● METHOD OF DETERMINING THE AXIAL LOAD ON AN ELONGATED MEMBER
- (11) **0 853 168** (51) E04C 1/42
(54) ● Deckenkonstruktion mit Hohlglasstein
● Ceiling construction with hollow glass block
● Plafond en brique de verre creuse
- (11) **0 857 242** (51) E03D 9/00
(54) ● ABFLUSS MIT GERUCHSTOPP MIT ÖLDICHTUNGSMITTELERHALTENDER HORIZONTALFLUSSANORDNUNG
- (11) **0 858 773** (51) A61B 6/14
(54) ● Vorrichtung zur Erstellung von Röntgenaufnahmen von Körperteilen eines Menschen
● Device for producing X-rays of parts of a human body
● Appareil pour produire des radiographies des parties du corps humain
- (11) **0 859 302** (51) G05D 16/20
(54) ● Linearisierung eines elektropneumatischen Wandlers
● Electro-pneumatic converter linearization
● Linéarisation de convertisseur électro-pneumatique

(11) **0 862 371** (51) A23K 1/165
(54) ● VERWENDUNG VON GALACTANASE IN TIER-FUTTER
● USE OF GALACTANASE IN ANIMAL FEED
● UTILISATION DU GALACTANASE DANS DES ALIMENTS POUR ANIMAUX

(11) **0 862 411** (51) A61K 7/48
(54) ● VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON KOSMETISCHEN PRODUKTEN FÜR LANGEN GEBRAUCH
● METHODS FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF LONG-WEARING COSMETIC PRODUCTS
● PROCEDES D'UTILISATION VISANT A AMELIORER LES PERFORMANCES DE PRODUITS COSMETIQUES A LONGUE TENUE

(11) **0 864 548** (51) C04B 35/80
(54) ● Mit Graphitkurzfasern verstärkter Siliciumcarbidkörper

(11) **0 865 163** (51) H03K 19/0185
(54) ● Circuit de tampon d'entrée à technologie de basse tension qui est tolérant aux tensions élevées

(11) **0 872 219** (51) A61D 19/00
(54) ● ANWENDUNG DES BIOFREQUENZSPEKTRUMS IN DER EMBRYOTECHNOLOGIE BEI TIEREN
● UTILISATION DU SPECTRE DE FREQUENCES BIOLOGIQUES DANS LES TECHNIQUES EMBRYOLOGIQUES ANIMALES

(11) **0 874 718** (51) B27K 5/00
(54) ● VERWENDUNG EINE MITTELS ZUM SCHUTZ VON TECHNISCHEN MATERIALIEN VOR SCHÄDIGUNG UND ZERSTÖRUNG DURCH SCHADORGANISMEN AUF BASIS NATÜRLICHER WIRKSTOFFE
● USE OF AN AGENT BASED ON NATURAL ACTIVE SUBSTANCES FOR PROTECTING TECHNICAL MATERIALS AGAINST DAMAGES AND DESTRUCTION BY HARMFUL ORGANISMS
● UTILISATION D'UN AGENT A BASE DE SUBSTANCES ACTIVES NATURELLES POUR LA PROTECTION DE MATERIAUX TECHNIQUES CONTRE TOUT DOMMAGE ET TOUTE DESTRUCTION PROVOQUES PAR DES ORGANISMES NUISIBLES

(11) **0 875 458** (51) B65B 43/18
(54) ● Dispositif pour séparer des sacs vides et pour les alimenter à un dispositif de remplissage

(11) **0 877 530** (51) H04N 7/32
(54) ● VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON DIGITALEN BILDERN
● DIGITAL IMAGE ENCODING AND DECODING METHOD
● PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE D'IMAGES NUMERIQUES

(11) **0 885 114** (51) B31D 5/00
(54) ● ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON POLSTERMATERIAL

(11) **0 885 143** (51) B65B 69/00
(54) ● ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR KLEINTEILE
● PARTS SUPPLYING APPARATUS
● APPAREIL ASSURANT UNE ALIMENTATION AVEC EN ENSEMBLE DE PIECES

(11) **0 885 716** (51) B32B 27/12
(54) ● Structure composite résistante aux rayures et à la déchirure, comprenant un support et une couche de résine, en particulier pour membrane sous-toiture

(11) **0 887 474** (51) E02F 3/40
(54) ● Seilbetätigter Schlitzwandgreifer

(11) **0 887 958** (51) H04H 9/00
(54) ● Verfahren für die Kompression der Aufnahmen von Umgebungsgeräusch, Verfahren für die Erfassung von Programmelementen darin, Vorrichtungen und Computer-Programme dafür
● Method for the compression of recordings of ambient noise, method for the detection of program elements therein, devices and computer programs therefor
● Méthode pour la compression des enregistrements du bruit ambiant, méthode pour la détection d'éléments de programme compris, dispositifs et logiciels pour la mise en oeuvre d'une telle méthode

(11) **0 891 118** (51) H05B 3/26
(54) ● Heizelement und Haushaltgerät, insbesondere Dampfbügeleisen, mit einem solchen Element und Verfahren zur Herstellung des Dampfbügeleisens
● Heating element and household appliance, especially steam pressing iron, using such an element and method for fabricating the steam pressing iron
● Élément chauffant et appareil électroménager, notamment fer à repasser à vapeur, comportant un tel élément et procédé d'obtention du fer à repasser

(11) **0 892 032** (51) C10G 65/08
(54) ● Verfahren zur Herstellung der Produktölen mit Aroma-anreicherung und Zweistufen-Hydroraffinierung
● Manufacturing process for improved process oils using aromatic enrichment and two stage hydrofining
● Un procédé de fabrication des huiles de production utilisant un enrichissement en aromatiques et hydorraffinage en deux étapes

(11) **0 893 253** (51) B41F 23/00
(54) ● Druckmaschine mit einer Einrichtung zum Reinigen der zugeführten Druckträger

(11) **0 897 309** (51) A61M 25/10
(54) ● CATHETER DESTINE NOTAMMENT A LA DELIVRANCE LOCALE D'UNE SUBSTANCE THERAPEUTIQUEMENT ACTIVE

(11) **0 903 306** (51) B65F 3/20
(54) ● Benne, notamment benne à ordures, avec moyens de compactage

(11) **0 905 261** (51) C21C 7/06
(54) ● Kohlenstoffstahl oder niedrig legiertes Stahl mit verbesserter Bearbeitbarkeit und Verfahren zur Herstellung dieses Stahls

(11) **0 907 101** (51) G03B 27/58
(54) ● Method and apparatus for positioning a sheet of photosensitive material in a photographic printer

(11) **0 907 500** (51) B31B 7/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON VERSTEIFTEN BEHÄLTHERWÄNDEN
● APPARATUS AND METHOD FOR FORMING REINFORCED STIFFENING PANELS FOR CONTAINERS
● APPAREIL ET PROCEDE DE FORMAGE DE PAREIS RENFORCEES POUR DES CONTENEURS

(11) **0 913 308** (51) B61L 17/00
(54) ● Verfahren und Einrichtung zum Abstellen von Wageneinheiten auf einem Rangiergleis einer Gleisanlage

● Method and apparatus for storing wagons on a shunting railway track
● Procédé et dispositif pour garer des wagons sur une voie de triage

(11) **0 916 386** (51) B01D 53/22
(54) ● Verfahren mit festen elektrolytischen Ionenleitern zur Erzeugung von Sauerstoff, Stickstoff und/oder Kohlendioxid für Gasturbinen
● Solid electrolyte ionic conductor process for oxygen, nitrogen, and/or carbon dioxide production with gas turbine
● Procédé avec des conducteurs ionique à électrolyte solide pour la production d'oxygène, d'azote et de/ou de dioxyde de carbone pour turbines à gaz

(11) **0 920 344** (51) A61M 25/09
(54) ● HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STILETT-EINRICHTUNG

(11) **0 921 613** (51) H01S 3/08
(54) ● Kompakter Festkörperlaser und Sender unter Verwendung desselben

(11) **0 923 744** (51) G01R 35/00
(54) ● ANORDNUNG ZUM BESTIMMEN VON GRUND- UND OBERSCHWINGUNGEN EINER ELEKTRISCHEN ME GRÖ E EINER MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN ENERGIEÜBERTRAGUNGSLEITUNG
● ARRANGEMENT FOR DETERMINING FUNDAMENTAL AND HARMONIC OSCILLATIONS OF A MEASURED ELECTRICAL QUANTITY OF A POLYPHASE TRANSMISSION LINE
● DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LES COMPOSANTES FONDAMENTALES ET LES HARMONIQUES D'UNE GRANDEUR DE MESURE ÉLECTRIQUE D'UNE LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE POLYPHASEE

(11) **0 924 821** (51) H01S 5/10
(54) ● Wellenlängenabstimbarer Laser mit externem Spiegel

(11) **0 927 875** (51) G01F 1/684
(54) ● Verfahren zu Herstellung von einem Sensor für einen thermischen Massendurchflussmesser
● Method of manufacture of a sensor for a thermal mass flow meter
● Procédé de réalisation d'un capteur pour un débitmètre massique thermique

(11) **0 929 366** (51) B60K 1/00
(54) ● ANTRIEBSSYSTEM FÜR GLEICHSTROM-ELEKTROFAHRZEUGE

(11) **0 930 791** (51) H04Q 3/32
(54) ● Subscriber line card, subscriber connection unit, and switching exchange allowing internet frame concentration

(11) **0 932 723** (51) D21G 1/02
(54) ● A ROLLER FOR GUIDING A MOVABLE WEB

(11) **0 936 924** (51) A61K 45/06
(54) ● PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE A 5HT 2C ANTAGONISTEN UND A D 2 ANTAGONISTEN ENTHALTEN
● PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A 5HT 2C ANTAGONIST AND A D 2 ANTAGONIST
● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ANTAGONISTE 5HT 2C ET UN ANTAGONISTE D 2

(11) **0 937 386** (51) A01G 31/02
(54) ● HYDROPONISCHES KULTURVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SEINE DURCHFÜHRUNG

- (11) **0 939 069** (51) C07C 7/148
(54) ● Verfahren zur Hydrolyse eines Sulfonsäureesters in einem Kohlenwasserstoffsubstrat und Wiedergewinnung der entsprechenden Sulfonsäure
- (11) **0 946 601** (51) C08F 4/603
(54) ● IONISCHE VERBINDUNGEN FÜR KATALYSATORBESTANDTEILE, DISPERSIONE UND DIESE ENTHALTENDE FESTE ADDITIONPOLYMERISATIONS KATALYSATOREN
● IONIC COMPOUNDS FOR CATALYST COMPONENTS, DISPERSIONS AND SOLID ADDITION POLYMERIZATION CATALYSTS CONTAINING THE SAME
● COMPOSES IONIQUES POUR COMPOSANTS DE CATALYSEUR, DISPERSIONS ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION PAR ADDITION SOLIDE RENFERMANT CETTE DISPERSION
- (11) **0 948 681** (51) E01F 9/04
(54) ● RETROREFLEKTIERENDE FAHRBAHNMARKIERUNGEN FUER NAESSE
- (11) **0 949 977** (51) B21D 39/04
(54) ● VERFAHREN ZUM QUEREINPRESSEN EINES ZYLINDRISCHEN TEILS IN EIN ROHRFÖRMIGES TEIL UND ENTSPRECHENDE EINHEIT AUS ZWEI TEILEN
- (11) **0 954 329** (51) A61K 39/00
(54) ● VERFAHREN ZUR TÖTUNG VON ZIELZELLEN IN GEERTETEN ZELLPULATIONEN MIT HILFE VON ZWEI IMMUNOTOXINEN
● METHOD OF KILLING TARGET CELLS IN HARVESTED CELL POPULATIONS WITH TWO IMMUNOTOXINS
● METHODE POUR TUER AU MOYEN DE DEUX IMMUNOTOXINES DES CELLULES CIBLES DANS DES POPULATIONS DE CELLULES RECOLTEES
- (11) **0 954 391** (51) B09B 1/00
(54) ● VERFAHREN ZUM LAGERN VON SCHWERMETALLE ENTHALTENDEN, FESTEN RÜCKSTÄNDEN AUF EINER DEPONIE
● METHOD FOR PILE DUMPING OF HEAVY METAL CONTAINING SOLID REFUSE
- (11) **0 959 867** (51) A61J 1/20
(54) ● TRANSFER DEVICE
● DISPOSITIF DE TRANSFERT
- (11) **0 963 326** (51) B65D 75/26
(54) ● PERIPHERIEABDICHTUNGEN UND NAHT FÜR MEHRSCICHTIGE MATERIALIEN
● PERIMETER SEALS AND SEAM FOR MULTILAYER MATERIALS
● JOINTS PERIPHERIQUES ET JOINT A RECOUVREMENT POUR MATERIAUX A COUCHES MULTIPLES
- (11) **0 964 882** (51) C08G 59/14
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN AUF BASIS NACHWACHSENDER ROHSTOFFE
● PROCESS FOR PREPARATION OF FLAT STRUCTURES MADE OF RENEWABLE RAW MATERIALS
● PROCEDE DE PREPARATION DES STRUCTURES PLATES EN MATIERES PREMIERS RENOUVELABLES
- (11) **0 971 980** (51) C08L 23/16
(54) ● MISCHUNGEN VON LLDPE MIT ETHYLEN-NORBORNEN-COPOLYMER MIT VERBESSERTER ZÄHIGKEIT UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT ZUR FILMHHERSTELLUNG
- (11) **0 977 632** (51) B01J 37/02
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHAKTIVEN KATALYSATOREN UND IHRE VERWENDUNG
● PREPARATION OF HIGH ACTIVITY CATALYSTS AND THEIR USE
● ELABORATION DE CATALYSEURS HAUTEMENT ACTIFS ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 980 302** (51) B28D 1/12
(54) ● DIAMANTBESCHICHTETES KREISSÄGEBLATT
- (11) **0 980 398** (51) C08F 220/22
(54) ● CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND POLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE MATERIALIEN
- (11) **0 980 608** (51) H04L 12/18
(54) ● MEHRFACHÜBERTRAGUNGSVERMITTLUNG UND -VERFAHREN
● PROCEDE ET COMMUTATEUR MULTIDIFFUSION
- (11) **0 994 710** (51) A61K 31/495
(54) ● ORAL ANZUWENDENDE ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINE BENZHYDRYLPIPERAZINE UND EINE ZYKLODEXTRIN
● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION, COMPRISING A BENZHYDRYLPIPERAZINE AND A CYCLODEXTRIN
● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ADMINISTRABLES PAR VOIE ORALE, COMPRENANT UNE BENZHYDRYLPIPERAZINE ET UNE CYCLODEXTRINE
- (11) **1 001 789** (51) A61K 31/70
(54) ● ZUSAMMENSETZUNG DIE MINDESTENS EINEM DOPPEL STRANGIGER RNA MIT MINDESTENS EINEM 6-BENZYLURACILE DERIVAT ENTHÄLT FÜR EINE GLEICHZEITIGE, GETRENNTE ODER ZEIT AUSGELEGTE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
● PRODUCT COMPRISING AT LEAST A DOUBLE STRANDED RNA COMBINED WITH AT LEAST A 6-BENZYLURACIL DERIVATIVE FOR A SIMULTANEOUS, SEPARATED OR TIME-SPREAD THERAPEUTIC USE
● PRODUIT COMPRENANT AU MOINS UN ARN DOUBLE BRIN EN ASSOCIATION AVEC AU MOINS UN DERIVE DU 6-BENZYLURACIL POUR UNE UTILISATION THERAPEUTIQUE SIMULTANEE, SEPEREE OU ETALEE DANS LE TEMPS
- (11) **1 003 604** (51) B01F 3/04
(54) ● SYSTEM ZUM EINBRINGEN EINES GASES IN EINE FLÜSSIGKEIT ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER ODER BIOCHEMISCHER REAKTIONEN MIT ODER OHNE SUSPENSIONSPARTIKELN
● SYSTEM FOR DISPERSING A GAS IN A LIQUID TO CARRY OUT CHEMICAL, BIOCHEMICAL REACTIONS WITH OR WITHOUT SUSPENDED PARTICLES
● SYSTEME POUR DISPERSER UN GAZ DANS UN LIQUIDE EN VUE D'EFFECTUER DES REACTIONS CHIMIQUES, BIOCHIMIQUES AVEC OU SANS PARTICULES EN SUSPENSION
- (11) **1 005 511** (51) C08L 95/00
(54) ● BESCHICHTUNGSVERFAHREN
● SURFACING METHOD
● PROCEDE DE REVETEMENT DE ROUTES
- (11) **1 007 576** (51) C08F 12/04
(54) ● SYNDIOTAKTISCHE VINYLAROMATISCHE POLYMERISATION UNTER VERWENDUNG VON MEHRSTUFEN-SERIENREAKTOREN
- SYNDIOTACTIC VINYLAROMATIC POLYMERIZATION USING MULTIPLE REACTORS IN SERIES
● POLYMERISATION VINYLAROMATIQUE SYNDIOTACTIQUE RECOURANT A PLUSIEURS REACTEURS EN SERIE
- (11) **1 010 217** (51) H01R 12/18
(54) ● LEITERPLATTENRANDVERBINDER MIT EINER AUSSPARUNG FÜR DAS ERRICHTEN DES LÖTANSCHLUSSSTÜCKS
- (11) **1 012 198** (51) C08G 18/42
(54) ● POLYESTER POLYOLE NIEDRIGER VISKOSITÄT UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURETHAN SCHÄUME
- (11) **1 015 962** (51) G06F 3/14
(54) ● VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON MAKROBEFEHLEN FÜR EIN HAUSNETZWERK
● METHOD FOR CREATING HOME NETWORK MACROS
● PROCEDE DE CREATION DE MACROS POUR RESEAU DOMESTIQUE
- (11) **1 020 920** (51) H01L 27/12
(54) ● Halbleiteranordnung mit Treiber-TFT und Pixel-TFT auf einem Substrat und deren Herstellungsverfahren
- (11) **1 029 114** (51) C23C 28/00
(54) ● PRODUIT CONCU POUR ETRE SOUMIS A L'ACTION D'UN GAZ CHAUD ET PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT POUR CE PRODUIT
- (11) **1 030 727** (51) A63B 69/00
(54) ● APPAREIL D'ENTRAINEMENT
- (11) **1 032 278** (51) A23K 1/18
(54) ● BESTECK
● CUTLERY
● COUVERT
- (11) **1 032 332** (51) A61F 2/60
(54) ● FUSS- UND SCHIENBEINTEIL FÜR EINE UNTERSCHENKELPROTHESE
- (11) **1 032 966** (51) H02K 7/14
(54) ● ROTIERENDE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE, DIE DURCH ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTION NACH DEM PRINZIP LINEARER ELEKTROMOTOREN BETRIEBEN WIRD
● MACHINE DYNAMOELECTRIQUE TOURNANT PAR INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE SELON LE PRINCIPE DES MOTEURS ELECTRIQUES LINEAIRES
- (11) **1 037 587** (51) A61K 7/00
(54) ● HERSTELLUNG SITE-SPEZIFISCHER POLYETHYLEN-GRF KONJUGATE
- (11) **1 040 510** (51) H01J 61/52
(54) ● VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER GEBRAUCHSDAUER EINER GASENTLADUNGSLAMPE
- (11) **1 046 126** (51) G06K 9/00
(54) ● SYSTEM ZUM ERKENNEN EINES MENSCHLICHEN GESICHTS
● SYSTEM FOR HUMAN FACE DETECTION
● SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE VISAGE HUMAIN
- (11) **1 047 663** (51) C07C 217/20
(54) ● EIN NEUES PHOSPHATSALZ DES ISOPROPYL-METHYL-[2-(3-N-PROPOXYPHENOXY)ETHYL]AMINS
● A NOVEL PHOSPHATE SALT OF ISOPROPYL-METHYL-[2-(3-N-PROPOXYPHENOXY)ETHYL]AMINE

- NOUVEAU PHOSPHATE D'ISOPROPYL-METHYL- [2-(3-N-PROPOXY-PHE-NOXY)ETHYL]AMINE
- (11) **1 050 004** (51) G06F 19/00
- (54) • SYSTEM ZUM ANBIETEN VON UNTERHALTUNGSSPIELEN UND/ODER WETTEN SOWIE ZUM BETREIBEN
- SYSTEM WHICH PERMITS THE PROPOSAL OF ENTERTAINMENT GAMES AND/OR WAGERS AND THE EXECUTION THEREOF
- SYSTEME PERMETTANT DE PROPOSER DES JEUX DE DIVERTISSEMENT ET/OU DES PARIS ET DE FAIRE FONCTIONNER LES APPAREILS CORRESPONDANTS
- (11) **1 061 383** (51) G02B 5/20
- (54) • FARBFILLER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 061 957** (51) A61K 49/00
- (54) • MANGAN (II) CHELATE MIT HOHER IN-SERUM RELAXIVITÄT
- MANGANESE (II) CHELATES WITH HIGH RELAXIVITY IN SERUM
- CHELATES DE MANGANESE (II) PRESENTANT UN POUVOIR DE RELAXATION ELEVE DANS LE SERUM
- (11) **1 069 996** (51) B60C 15/02
- (54) • FAHRZEUGRAD MIT - INSBESONDERE EINTEILIGER-FELGE UND SCHLAUCHLOSEM LÜFTREIFEN, DAS FÜR NOTLAUF GEEIGNET IST UND EIN VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES DERARTIGEN RADES
- VEHICLE WHEEL WITH AN ESPECIALLY SINGLE-PIECE RIM AND TUBELESS TIRE SUITABLE FOR EMERGENCY USE, AND METHOD FOR MOUNTING SUCH WHEEL
- ROUE DE VEHICULE, NOTAMMENT DOTEE D'UNE JANTE D'UNE SEULE PIECE ET D'UN PNEUMATIQUE SANS CHAMBRE A AIR, APPROPRIEE A UNE UTILISATION EN CAS D'URGENCE, ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE TELLE ROUE
- (11) **1 070 381** (51) H02N 13/00
- (54) • ELEKTROSTATISCHE KLEMMVORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES WAFERS, DIE EINE NIEDRIGE PARTIKELVERSCHMUTZUNG AUFWEIST
- (11) **1 071 832** (51) C23C 14/00
- (54) • ORGANISCHES SUBSTRAT MIT OPTISCHEN SCHICHTEN HERGESTELLT MITTELS MAGNETRON-ZERSTÄUBUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **1 073 425** (51) A61K 9/50
- (54) • FIBRINOGEN UMHÜLLTE TRÖPFCHEN VON FLÜSSIGEN HYDROPHOBEN PHASEN
- (11) **1 078 300** (51) G03B 21/56
- (54) • PROJEKTIONSWAND
- PROJECTION SCREEN
- ECRAN DE PROJECTION
- (11) **1 079 609** (51) H04N 5/232
- (54) • Autofokussvorrichtung
- (11) **1 080 125** (51) C08G 18/38
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANHARTSCHÄUMEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF RIGID POLYURETHANE FOAMS
- (11) **1 084 526** (51) H01S 3/08
- (54) • VERFAHREN ZUR STRAHLFÖRMUNG EINES LASERSTRAHLS UND ZUGEHÖRIGE LASERQUELLE
- LASER BEAM PROCESSING METHOD AND LASER SOURCE USING THE SAME
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE FAISCEAU LASER ET SOURCE LASER UTILISANT CETTE METHODE
- (11) **1 090 703** (51) B23B 31/12
- (54) • Vorrichtung zum Positionieren und Spannen von Werkstücken
- Device for positioning and clamping work-pieces
- Dispositif pour positionner et serrer des pièces à usiner
- (11) **1 100 803** (51) C07D 513/04
- (54) • PYRROLO [2,1-B] [1,3]BENZOTHIAZEPINES WITH ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC ACTIVITY
- PYRROLO [2,1-B] [1,3]BENZOTHIAZEPINES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIPSYCHOTIQUE ATYPIQUE
- (11) **1 113 093** (51) C25D 17/06
- (54) • SEMICONDUCTOR WAFER HOLDER AND ELECTROPLATING SYSTEM FOR PLATING A SEMICONDUCTOR WAFER
- (11) **1 113 722** (51) A22C 21/00
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM AUFHÄNGEN VON GEFLÜGEL, INSBESONDERE HÜHNER
- METHOD AND APPARATUS FOR SUSPENDING POULTRY TO BE SLAUGHTERED, IN PARTICULAR CHICKENS
- PROCEDE ET APPAREIL DE SUSPENSION DE VOLAILLE A ABATTRE, EN PARTICULIER DE POULETS
- (11) **1 124 126** (51) G01N 15/08
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Barriereprüfung
- (11) **1 124 995** (51) C21C 5/52
- (54) • DIRECT-CURRENT ARC FURNACE WITH CENTRAL CHARGING SHAFT FOR STEEL PRODUCTION AND METHOD OF PRODUCING STEEL
- FOUR ELECTRIQUE A COURANT CONTINU INCLUYANT UNE CUVE CENTRALE DE CHARGEMENT POUR LA PRODUCTION D'ACIER ET PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIER
- (11) **1 126 277** (51) G01N 30/02
- (54) • Bestimmung von log-P-Koeffizienten mittels einer RP-HPLC-Säule
- Détermination des coefficients log P par une colonne RP-HPLC
- (11) **1 127 185** (51) D06C 5/00
- (54) • SCHNELL ABMONTIERBARER BREITHALTER FÜR SCHLAUCHFÖRMIGE STRICKWARE
- QUICK-STRIP STRETCHER FOR TUBULAR FABRIC
- DISPOSITIF D' ETIRAGE RAPIDEMENT DEMONTABLE POUR TISSU TUBULAIRE
- (11) **1 127 403** (51) H02N 1/00
- (54) • VERFORMBARES ANTRIEBSELEMENT MIT ERHÖHTER RÜCKSTELLKRAFT
- (11) **1 127 602** (51) B01D 27/08
- (54) • Multi-configurable cartridge filter base and manufacturing method thereof
- (11) **1 129 140** (51) C08L 97/00
- (54) • MATIERE PLASTIQUE CONSTITUEE D'UN MELANGE DE POLYMERES
- (11) **1 130 043** (51) C08G 63/688
- (54) • Polyhydroxyalkanoat enthaltend 3-Hydroxythieryl-Alkansäure als Monomer und ein Verfahren zur Herstellung desselben
- Polyhydroxyalkanoate containing 3-hydroxythierylalkanoic acid as monomer unit and method for producing the same
- (11) **1 130 088** (51) C12N 5/16
- (54) • Hybridzellimpfstoffe
- (11) **1 134 809** (51) H01L 29/737
- (54) • Ultra high speed heterojunction bipolar transistor having a cantilevered base
- (11) **1 138 785** (51) C12Q 1/68
- (54) • Nukleinsäurefragment-Primer oder -Sonde und Methode zum Nachweis von Polyhydroxyalkanoat-produzierenden Mikroorganismen die diese verwendet
- (11) **1 143 005** (51) C12N 15/55
- (54) • HUMAN SECRETORY PHOSPHOLIPASE A2
- (11) **1 143 236** (51) G01N 21/89
- (54) • Procédé et dispositif de détection optique d'impuretés, en particulier de fibres, dans des fils à coudre défilants
- (11) **1 144 144** (51) B22D 11/12
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RUNDEN KNÜPPELN
- METHOD AND APPARATUS OF PRODUCING ROUND BILLETS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BILLETES RONDES
- (11) **1 144 270** (51) B65D 81/32
- (54) • RECIPIENT POUR UN PRODUIT A DEUX COMPOSANTS
- (11) **1 146 896** (51) A61K 38/28
- (54) • MONODISPERSE FORMULIERUNGEN, DIE HEXAMERE ACYLIERTE INSULINANALOGUE ENTHALTEN
- FORMULATIONS MONODISPERSES D'ANALOGUE ACYLE ET HEXAMERIQUE D'INSULINE
- (11) **1 148 337** (51) G01N 30/74
- (54) • Procédé d'analyse d'impuretés dans un courant gazeux
- (11) **1 149 912** (51) C12N 15/54
- (54) • Polyhydroxyalkanoate synthase und dafür kodierendes Gen
- (11) **1 149 934** (51) C23C 16/34
- (54) • CVD-SYNTHESE VON SILIZIUMNITRIDMATERIALIEN
- (11) **1 154 270** (51) G01N 30/20
- (54) • Analyseur d'hémoglobine glucosée
- (11) **1 160 834** (51) H01J 61/44
- (54) • Niederdruck-Quecksilber-Entladungslampe mit Aussenkolben
- (11) **1 162 150** (51) B65D 5/74
- (54) • VERPACKUNGSBEHÄLTNER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 162 683** (51) H01P 1/15
- (54) • Skalierbare N x M Schaltmatrixarchitektur für Radiofrequenzübertragung
- (11) **1 162 827** (51) H04N 3/15
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur phasensensitiven Bildaufnahme
- (11) **1 162 844** (51) H04N 7/24
- (54) • Dynamische Merkmalsextraktion aus komprimierten digitalen Videodaten zur inhaltsbasierten Wiederauffindung in einem Videowiedergabegerät
- Extraction dynamique de caractéristiques de signaux de vidéo comprimés pour l'accès par le contenu dans un système de reproduction de vidéo

I.12(8)

• Anmelder (Name/Anschrift)

• Applicant (name/address)

• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 074 480** (51) B65D 51/24
(71) Huhtamaki Van Leer Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE

- (11) **1 128 151** (51) F28F 19/00
(71) OKR Cleaning, Vitvedgade 1, 8660 Skanderborg, DK

- (11) **1 134 537** (51) F28F 19/00
(71) OKR Cleaning, Vitvedgade 1, 8660 Skanderborg, DK

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) **0 521 870** (51) C07D 233/56
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ALABAMA, Tuscaloosa, Alabama 35487-0104, US

- (11) **0 590 348** (51) A61L 29/00
(71) AVENTIS BULK S.p.A., Piazzale Stefano Türri, 5, 20149 Milano, IT

- (11) **0 593 585** (51) C07K 7/06
(71) Peptech Limited, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU

- (11) **0 629 240** (51) C12N 15/13
(71) Scotgen Biopharmaceuticals, Inc., 1014 Hamilton Court, Menlo Park, California 94025, US

- (11) **0 658 118** (51) A61K 39/095
(71) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH

- (11) **0 697 669** (51) G06F 17/60
(71) ePlus Inc. (a Delaware Corporation), 400 Herndon Parkway, Herndon VA 20710, US

- (11) **0 700 191** (51) H04M 1/60
(71) STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 2056, SG

- (11) **0 706 282** (51) H04N 1/21
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (11) **0 708 169** (51) C10M 101/04
(71) Caramba Chemie GmbH & Co. KG, Wanheimer Str. 334/336, 47055 Duisburg, DE

- (11) **0 715 141** (51) F27B 7/38
(71) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburg Strasse 69, 51105 Köln, DE

- (11) **0 724 318** (51) H02G 3/20
(71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US

- (11) **0 728 077** (51) B60F 1/04
(71) SWEDISH RAIL SYSTEM AB SRS, Box 1031, S-171 21 Solna, SE
AB SJÖLANDERS, Box 153, 283 00 Osby, SE

- (11) **0 728 744** (51) C07D 213/81
(71) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH

- (11) **0 735 890** (51) A61K 31/70
(71) The Government of the United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US

- (11) **0 739 420** (51) C12Q 1/68
(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments, 23, avenue du Général de Gaulle, 94701 Maisons-Alfort, FR

- (11) **0 755 504** (51) G01D 5/34
(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US

- (11) **0 761 758** (51) C08L 69/00
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

- (11) **0 768 743** (51) H02G 3/14
(71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US

- (11) **0 770 687** (51) C12P 17/12
(71) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH

- (11) **0 770 815** (51) F17C 5/06
(71) PPS Pipeline Systems GmbH, Hindenburgstrasse 36, 49610 Quakenbrück, DE

- (11) **0 777 700** (51) C08L 23/00
(71) Solvay Engineered Polymers, 1201 Avenue H. East, Grand Prairie, TX 75050, US

- (11) **0 780 483** (51) C22C 38/44
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 781 490** (51) H04N 7/173
(71) nCUBE Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, CA 94404-1184, US
Thirdspace Living, Ltd., Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB

- (11) **0 782 991** (51) C07D 233/68
(71) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH

- (11) **0 788 575** (51) E04B 2/74
(71) Office Specialty Inc., P.O. Box 210, Newmarket, Ontario L3Y 4X3, CA

- (11) **0 791 830** (51) G01N 33/543
(71) Schwertner, Heiko, Dr. rer. nat., An der Zahlbach 33, 35039 Marburg, DE

- (11) **0 791 995** (51) H02G 3/18
(71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US

- (11) **0 793 949** (51) A61F 2/66
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

- (11) **0 794 477** (51) G05F 1/46
(71) STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 2056, SG

- (11) **0 796 395** (51) F04B 35/04
(71) Pegasus Limited, Pegasus House, Waterberry Drive, Waterlooville, Hampshire PO7 7XX, GB

- (11) **0 798 460** (51) F02M 53/04
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-shi Aichi-Ken, JP

- (11) **0 798 699** (51) G11B 5/702
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

- (11) **0 800 424** (51) B08B 3/04
(71) SCD Mountain View, Inc., 322 Lake Hazeltine Drive, Chaska, Minnesota 55318-1096, US

- (11) **0 804 497** (51) C08G 61/12
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR

- (11) **0 805 803** (51) C07D 241/06
(71) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH

- (11) **0 810 030** (51) B01L 7/00
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

- (11) **0 810 689** (51) H01R 9/22
(71) Thomas & Betts Corporation, 8155 T&B Boulevard, Memphis, Tennessee 38125, US

- (11) **0 811 692** (51) C12Q 1/44
(71) Marukin Chuyu Co., Ltd., Ko 1850, Nouma, Uchinomi-cho, Shozu-gun, Kagawa, JP

- (11) **0 812 621** (51) B01L 7/00
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

- (11) **0 812 972** (51) E05B 65/32
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94000 Créteil, FR

- (84) ES FR GB IT
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(84) DE

- (11) **0 815 732** (51) A22C 13/00
(71) Kalle GmbH & Co. KG, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

- (11) **0 817 809** (51) C08G 77/26
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US

- (11) **0 822 651** (51) H02P 6/18
(71) STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 2056, SG

- (11) **0 823 609** (51) F28D 1/053
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT

- (11) **0 829 998** (51) H04M 19/00
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (11) **0 830 980** (51) B60P 7/13
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (11) **0 834 482** (51) C03C 17/36
(71) Arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG, Industriestrasse 10, 91555 Feuchtwangen, DE

- (11) **0 836 619** (51) C07K 9/00
(71) AVENTIS BULK S.p.A., Piazzale Stefano Türr, 5, 20149 Milano, IT
- (11) **0 851 370** (51) G06F 17/50
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **0 859 619** (51) A61K 31/70
(71) UPSHER-SMITH LABORATORIES, INC., 14905 23rd Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55447, US
- (11) **0 862 648** (51) C12Q 1/00
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
- (11) **0 869 071** (51) B65D 25/28
(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **0 870 066** (51) C21C 5/56
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8845 Jona, CH
- (11) **0 874 284** (51) G03F 7/32
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (11) **0 876 604** (51) G01N 27/327
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
- (11) **0 876 890** (51) B29C 39/02
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT
- (11) **0 877 580** (51) A61F 2/00
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
- (11) **0 885 061** (51) B01J 13/02
(71) MERCK S.A., 201 rue Carnot, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (11) **0 885 145** (51) B65D 3/22
(71) Insulair, Inc., 35275 Welty Road, Vernalis, CA 95385-973, US
- (11) **0 886 591** (51) B60R 22/26
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 889 504** (51) H01L 21/28
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 5-6 Place D'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
- (11) **0 892 442** (51) H01L 29/92
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
- (11) **0 894 833** (51) C09C 1/02
(71) Omya AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (11) **0 894 836** (51) C09D 17/00
(71) Omya AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (11) **0 900 090** (51) A61L 9/12
(71) Patent Invest Group Holding SA, Société Anonyme Holding 69, route d'Esch, 2953 Luxembourg, LU
- (11) **0 901 415** (51) B41J 2/14
(71) Xaar technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (11) **0 906 253** (51) C07B 35/02
(71) THOMAS SWAN AND CO., LTD., Crookhall, Consett, Co. Durham DH8 7ND, GB
- (11) **0 913 522** (51) E01C 5/22
(71) Carlo Bemasoni AG, Riedbachstrasse 51, 3018 Bern, CH
- (11) **0 915 648** (51) A01N 1/00
(71) V.I. Technologies, Inc., 134 Coolidge Avenue, Watertown, MA 02472, US
- (11) **0 916 365** (51) A61N 1/39
(71) GE Medical Systems Information Technologies GmbH, Munzingerstrasse 3, 79111 Freiburg i. Br., DE
- (11) **0 916 366** (51) A61N 1/39
(71) GE Medical Systems Information Technologies GmbH, Munzingerstrasse 3, 79111 Freiburg i. Br., DE
- (11) **0 917 203** (51) H01L 27/108
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 918 948** (51) F16D 3/223
(71) GKN Löbro GmbH, Carl-Legien-Strasse 10, 63073 Offenbach am Main, DE
- (11) **0 922 824** (51) E05B 63/04
(71) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
- (11) **0 922 825** (51) E05B 63/04
(71) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
- (11) **0 926 737** (51) H01L 23/58
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **0 927 003** (51) A61C 15/04
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
- (11) **0 929 501** (51) C07B 37/02
(71) THOMAS SWAN AND CO., LTD., Crookhall, Consett, Co. Durham DH8 7ND, GB
- (11) **0 932 955** (51) H04L 9/00
(71) Open Security Solution, Llc, 189 Windsor Road, Waban, MA 02468, US
- (11) **0 933 812** (51) H01L 21/768
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE FR GB IT
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
- (11) **0 936 563** (51) G06F 17/00
(71) GE Medical Systems Information Technologies GmbH, Munzingerstrasse 3, 79111 Freiburg i. Br., DE
- (11) **0 936 891** (51) A61F 5/01
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (11) **0 942 460** (51) H01L 21/285
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE FR GB IT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
- (11) **0 946 976** (51) H01L 21/306
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 954 029** (51) H01L 27/105
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **0 956 733** (51) H04Q 7/38
(71) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052, US
- (11) **0 958 183** (51) B65D 30/12
(71) Korsnäs AB (publ), 801 81 Gävle, SE
- (11) **0 960 344** (51) G01T 1/00
(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (11) **0 962 966** (51) H01L 21/331
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE FR GB IT
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
- (11) **0 962 967** (51) H01L 21/331
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE FR GB IT
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
- (11) **0 962 985** (51) H01L 29/10
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE FR GB IT
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
- (11) **0 963 117** (51) H04N 7/173
(71) nCUBE Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, CA 94404-1184, US
Thirdspace Living, Ltd., Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
- (11) **0 963 118** (51) H04N 7/173
(71) nCUBE Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, CA 94404-1184, US
Thirdspace Living, Ltd., Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
- (11) **0 964 578** (51) H04N 7/173
(71) nCUBE Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, CA 94404-1184, US
Thirdspace Living, Ltd., Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
- (11) **0 965 908** (51) G06F 3/12
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 968 275** (51) C12M 1/42
(71) Cyto Pulse Sciences, Inc., Suite C, 7513 Connelley Drive, Hanover, MD 21076, US

- (11) **0 973 784** (51) C07F 9/50
(71) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 975 018** (51) H01L 21/3205
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE FR GB IT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
- (11) **0 975 322** (51) A61K 7/48
(71) Cognis France, Boussens, 31360 Saint Martory, FR
- (11) **0 978 452** (51) B65B 27/10
(71) Forestballer SARL, 53100 Fontaine-Daniel, FR
- (11) **0 981 466** (51) B60R 11/04
(71) Ergorest Oy, Yrittäjätie 1, 71800 Siilinjärvi, FI
- (11) **0 983 273** (51) C07D 487/22
(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **0 983 720** (51) A01F 15/07
(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
- (11) **0 986 370** (51) A61K 7/48
(71) Cognis France, Boussens, 31360 Saint Martory, FR
- (11) **0 986 655** (51) C30B 9/00
(71) Centrum Badan Wysokocisnieniowych Polskiej Akademii Nauk, ul. Sokolowska 29-37, 01 142 Warszawa, PL
- (11) **0 988 477** (51) F16H 61/46
(71) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
- (11) **0 992 393** (51) B60N 2/36
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (11) **0 995 396** (51) A61B 5/0452
(71) GE Medical Systems Information Technologies GmbH, Munzingerstrasse 3, 79111 Freiburg i. Br., DE
- (11) **0 999 910** (51) B23C 3/06
(71) RENAULT AUTOMATION COMAU, 60 Allée de la Forêt, 92365 Meudon la Forêt, Cedex, FR
- (11) **0 999 917** (51) B24B 5/42
(71) RENAULT AUTOMATION COMAU, 60 Allée de la Forêt, 92365 Meudon la Forêt, Cedex, FR
- (11) **1 002 188** (51) F01N 3/28
(71) Ford Global Technologies, Inc., 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 003 684** (51) B65H 3/04
(71) Pitney Bowes Technologies GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
- (11) **1 003 901** (51) C12P 19/44
(71) Cognis France, Boussens, 31360 Saint Martory, FR
- (11) **1 007 342** (51) B31B 39/60
(71) Korsnäs AB (publ), 801 81 Gävle, SE
- (11) **1 007 437** (51) B65D 75/36
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
- (11) **1 009 564** (51) B23B 5/18
(71) RENAULT AUTOMATION COMAU, 60 Allée de la Forêt, 92365 Meudon la Forêt, Cedex, FR
- (11) **1 014 261** (51) G06F 9/38
(71) Cray Inc., Merill Place, 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98014-2860, US
- (11) **1 014 268** (51) G06F 11/20
(71) Cray Inc., Merill Place, 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98014-2860, US
- (11) **1 015 010** (51) A61K 38/00
(71) North Shore-Long Island Jewish Research Institute, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (11) **1 016 355** (51) A43B 7/32
(71) BFR Holdings Limited, PO 309, Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **1 017 519** (51) B21J 13/08
(71) Feiss GmbH, Dieselstrasse 2, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (11) **1 017 560** (51) B31B 39/60
(71) Korsnäs AB (publ), 801 81 Gävle, SE
- (11) **1 018 267** (51) H04N 7/10
(71) Terk, Neil D., One Vista Drive, Laurel Hollow, NY 11791, US
- (11) **1 021 825** (51) H01L 21/3105
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE FR GB IT
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 025 455** (51) G21G 1/12
(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (11) **1 027 781** (51) H04J 3/06
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS S.A., 7 Avenue Gallieni, 94253 Gentilly Cedex, FR
- (11) **1 028 505** (51) H01S 5/42
(71) Avalon Photonics Ltd., Badenerstrasse 569, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 028 558** (51) H04L 5/02
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 031 238** (51) H04N 7/30
(71) Anteon Corporation, 3211 Jermantown Road, Suite 700, Fairfax, Virginia 22030-2801, US
- (11) **1 035 734** (51) H04N 5/74
(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 035 789** (51) A47C 4/02
(71) Beck, Christian, Avenue des Alpes 50, 1820 Montreux, CH
- (11) **1 038 318** (51) H01L 23/532
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 040 580** (51) H03K 19/003
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) FR
(71) FRANCE TELECOM, 38-40, rue du Général Leclerc, 92131 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 690** (51) G01T 1/17
(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (11) **1 045 941** (51) E02F 3/34
(71) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 072 507** (51) H01L 21/768
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 072 234** (51) A61F 2/08
(71) Atlantech Medical Devices Limited, Atlantech House, Freemans Way, Harrogate Business Park, Harrogate HG3 1DH, GB
- (11) **1 072 240** (51) A61F 2/60
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (11) **1 076 652** (51) C07D 239/94
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 106 Charles Lindbergh Blvd., Uniondale, New York 11553-3649, US
- (11) **1 078 450** (51) H03D 1/24
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, TX 75265, US
- (11) **1 084 949** (51) B64C 25/44
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (11) **1 085 039** (51) C08J 9/00
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
- (11) **1 089 864** (51) B29C 47/20
(71) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE
- (11) **1 091 920** (51) C07C 45/50
(71) Thomas Swan and Co. Ltd, Crookhall, Consett, County Durham DH6 7ND, GB
- (11) **1 093 248** (51) H04L 5/02
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 094 334** (51) G01R 35/00
(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (11) **1 094 520** (51) H01L 27/108
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 094 812** (51) A61K 31/435
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (11) **1 095 541** (51) H05B 41/295
(71) Future New Developments Limited, Scotia Centre, 4th floor P.O.Box 2804, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **1 096 146** (51) F04B 43/067
(71) OKENSEIKO CO., LTD., 706, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 097 566** (51) H04M 15/30
(71) Telemac Corporation, 6701 Center Drive West Suite 700, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **1 104 056** (51) H01S 5/183
(71) Avalon Photonics Ltd., Badenerstrasse 569, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 107 259** (51) G11C 16/24
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (11) **1 107 855** (51) B29C 45/27
(71) Demag-Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
Poranunt Company Ltd., 41/2 Moo 6, Sukumvit Road SOI 77, Pravat, Bangkok 10250, TH
- (11) **1 108 701** (51) C07C 27/12
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (11) **1 111 053** (51) C12N 15/45
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 111 669** (51) H01L 21/768
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 114 557** (51) H04N 7/26
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **1 114 680** (51) B09B 3/00
(71) Bio Remediation Technologie, Inc., 1-20, Ohori 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0052, JP
Kondo, Ryuichio, 1-23-8-408, Kashii, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 913-0011, JP
- (11) **1 115 525** (51) B23B 3/00
(71) WEA Manufacturing, Inc., 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447, US
- (11) **1 121 698** (51) H01H 9/10
(71) ETI Elektroelement D.D., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI
- (11) **1 125 442** (51) H04N 9/64
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 127 317** (51) G06F 13/00
(71) ASK Jeeves, Inc., 585 Horton Street, Suite 350, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 129 153** (51) C10G 55/04
(71) Carbon Resources Limited, 335-25th Street S.W., Calgary, Alberta T2A 7H8, CA

- (11) **1 129 477** (51) H01L 21/28
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **1 129 848** (51) B41F 15/22
(71) Klemm, Gerhard, Unter der Howe 38, 33813 Bielefeld, DE
- (11) **1 130 051** (51) C08K 3/00
(71) Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Economy, Trade and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 1-3, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 132 106** (51) A61M 16/00
(71) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (11) **1 133 859** (51) H04L 27/26
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (11) **1 133 933** (51) A43B 5/14
(71) Gorgos, Evelyn, Zum Kaiserblick 27, 83620 Westerham, DE
- (11) **1 134 543** (51) G01B 21/20
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (11) **1 135 263** (51) B43M 3/04
(71) Pitney Bowes Technologies GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
- (11) **1 137 062** (51) H01L 21/762
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 137 659** (51) C07H 21/04
(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US
- (11) **1 137 949** (51) G01N 33/92
(71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 139 430** (51) H01L 29/10
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 141 432** (51) C22C 38/34
(71) Ati Properties, Inc., 1025 West 190th Street, Suite 425, Gardena, CA 90248, US
- (11) **1 143 249** (51) G01N 33/543
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 143 250** (51) G01N 33/543
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 145 628** (51) A01K 5/02
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützerweg, 6300 ZUG, CH

- (11) **1 146 550** (51) H01L 21/285
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (11) **1 151 558** (51) H04B 10/08
(71) JDS Uniphase Corporation, 163 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
 - (11) **1 151 788** (51) B01F 7/14
(71) Artos S.A., 18, rue de l'Eau, 1449 Luxembourg, LU
 - (11) **1 153 132** (51) C12N 15/29
(71) Symport GmbH, Ferdinand-Lasalle-Strasse 40, 72770 Reutlingen, DE
 - (11) **1 154 707** (51) A24D 3/06
(71) Filtrona Richmond, Inc., 1625 A Ashton Park Drive, Colonial Heights, Virginia 23834, US
 - (11) **1 156 040** (51) C07D 239/545
(71) Viromax L.L.C., 409 Centre Street, Suite B, Fort Lee, New Jersey 07024, US
 - (11) **1 156 797** (51) A61K 31/22
(71) AVANIR PHARMACEUTICALS, 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
 - (11) **1 157 399** (51) H01H 71/12
(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
 - (11) **1 157 744** (51) B01L 7/00
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
 - (11) **1 158 988** (51) A61K 31/57
(71) Arakis Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
 - (11) **1 160 835** (51) H01J 61/46
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
 - (11) **1 161 259** (51) A61K 39/09
(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
Jonsdottir, Ingileif, Vidihlid 41, 105 Reykjavik, IS
 - (11) **1 161 548** (51) C12N 15/85
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
 - (11) **0 727 522** (51) E01B 7/02
 - (11) **0 745 161** (51) E01B 7/02
 - (11) **0 824 082** (51) B61L 5/10
 - (11) **0 858 938** (51) B61L 5/10
 - (11) **0 866 170** (51) E01D 19/06
 - (11) **0 886 011** (51) E02D 7/22
 - (11) **0 896 915** (51) B61L 5/04
 - (11) **0 898 015** (51) E01B 1/00
 - (11) **0 898 016** (51) E01B 29/02
 - (11) **0 939 163** (51) E01B 11/44
 - (11) **0 953 681** (51) E01B 9/68
 - (11) **0 968 071** (51) B23K 25/00
 - (11) **0 985 765** (51) E01B 7/22
 - (11) **1 013 826** (51) E01B 7/02
 - (11) **1 041 200** (51) E01B 9/48
 - (11) **1 041 201** (51) E01B 9/48
 - (11) **1 052 330** (51) E01B 7/02

(11) 1 138 827	(51) E01B 5/10	(11) 1 032 023	(51) H01L 21/00	(11) 0 782 001	(51) G01R 1/073
(11) 1 138 828	(51) E01B 7/02	(11) 1 045 455	(51) H01L 31/042	(11) 0 785 577	(51) H01L 27/02
(11) 1 138 829	(51) E01B 7/12	(11) 1 056 137	(51) H01L 31/042	(11) 0 785 641	(51) H04H 7/00
(11) 1 138 830	(51) E01B 7/12	(11) 1 143 034	(51) C23C 16/44	(11) 0 786 817	(51) H01L 29/735
(71) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US		(11) 1 143 530	(51) H01L 31/0352	(11) 0 787 839	(51) C30B 25/10
(11) 0 665 955	(51) G01N 33/545	(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG		(11) 0 790 547	(51) G06F 1/04
(11) 0 698 211	(51) G01N 33/48	(11) 0 937 362	(51) H04N 9/77	(11) 0 793 336	(51) H02P 7/295
(11) 0 702 785	(51) G01N 1/00	(11) 0 956 668	(51) H04H 1/00	(11) 0 793 344	(51) H03K 17/725
(11) 0 702 793	(51) G01N 33/548	(11) 0 990 368	(51) H04S 1/00	(11) 0 793 354	(51) H03M 13/00
(11) 0 752 097	(51) G01N 15/10	(11) 0 997 035	(51) H04N 3/20	(11) 0 793 391	(51) H04N 7/50
(11) 0 756 709	(51) G01N 33/574	(11) 1 008 241	(51) H04H 1/00	(11) 0 798 838	(51) H02J 3/18
(11) 0 763 201	(51) G01N 33/50	(11) 1 016 231	(51) H04H 1/00	(11) 0 798 910	(51) H04M 3/18
(71) Framatome ANP, Inc., 3315 Old Forest Road, P.O. Box 10935, Lynchburg, Virginia 24506-0935, US		(11) 1 046 239	(51) H04B 1/66	(11) 0 801 463	(51) H02P 6/18
(11) 0 788 117	(51) G21C 3/62	(11) 1 050 113	(51) H04B 1/66	(11) 0 806 799	(51) H01L 21/768
(11) 0 813 210	(51) G21C 3/07	(11) 1 051 853	(51) H04B 1/66	(11) 0 807 974	(51) H01L 23/532
(11) 0 825 616	(51) G21C 17/003	(11) 1 055 289	(51) H04N 7/50	(11) 0 809 367	(51) H04B 10/10
(11) 0 867 518	(51) C22C 16/00	(11) 1 057 292	(51) H04B 1/66	(11) 0 810 507	(51) G06F 1/025
(11) 0 867 888	(51) G21C 3/07	(11) 1 057 292	(51) H04H 1/00	(11) 0 815 635	(51) H02M 1/12
(11) 0 867 889	(51) G21C 3/07	(11) 1 060 573	(51) H04B 1/66	(11) 0 817 277	(51) H01L 29/747
(11) 0 893 800	(51) G21C 3/07	(11) 1 072 036	(51) G10L 7/06	(11) 0 818 825	(51) H01L 27/08
(11) 0 895 247	(51) G21C 3/07	(11) 1 074 148	(51) H04N 7/50	(11) 0 820 135	(51) H02H 9/02
(11) 0 899 747	(51) G21C 3/07	(11) 1 075 761	(51) H04N 5/59	(11) 0 820 141	(51) H02M 1/08
(11) 0 908 897	(51) G21C 3/07	(11) 1 077 000	(51) H04N 7/50	(11) 0 821 410	(51) H01L 27/06
(11) 0 935 258	(51) G21C 17/06	(11) 1 086 593	(51) H04N 7/50	(11) 0 821 411	(51) H01L 27/07
(11) 0 936 630	(51) G21C 17/07	(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR		(11) 0 821 469	(51) H02M 7/06
(11) 0 964 406	(51) G21C 3/07	(11) 0 651 579	(51) H04N 7/24	(11) 0 821 493	(51) H03M 13/00
(11) 0 964 407	(51) G21C 3/07	(11) 0 652 598	(51) H01L 29/747	(11) 0 827 204	(51) H01L 27/08
(11) 1 011 106	(51) G21C 3/328	(11) 0 660 561	(51) H04L 7/10	(11) 0 827 204	(51) H01L 27/08
(11) 1 058 272	(51) G21C 17/04	(11) 0 664 564	(51) H01L 27/02	(11) 0 828 163	(51) G01R 31/3185
(11) 1 061 363	(51) G01N 29/26	(11) 0 673 068	(51) H01L 27/02	(11) 0 831 646	(51) H04N 5/44
(11) 1 061 364	(51) G01N 29/26	(11) 0 674 444	(51) H04N 7/36	(11) 0 833 394	(51) H01L 29/87
(11) 1 067 559	(51) G21C 17/10	(11) 0 675 654	(51) H04N 7/50	(11) 0 838 824	(51) G11C 7/00
(11) 1 085 526	(51) G21C 17/06	(11) 0 680 170	(51) H04L 7/033	(11) 0 840 374	(51) H01L 23/485
(11) 1 085 527	(51) G21F 9/12	(11) 0 689 366	(51) H04Q 1/457	(11) 0 843 349	(51) H01L 21/331
(11) 1 089 295	(51) G21C 17/06	(11) 0 690 584	(51) H03M 13/00	(11) 0 843 350	(51) H01L 21/331
(11) 1 111 623	(51) G21C 3/07	(11) 0 694 846	(51) G06F 12/14	(11) 0 843 351	(51) H01L 21/331
(71) MEDEVA EUROPE LIMITED, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB		(11) 0 695 989	(51) G06F 7/72	(11) 0 843 354	(51) H01L 21/8249
(11) 0 840 610	(51) A61K 31/445	(11) 0 701 214	(51) G06F 13/12	(11) 0 843 355	(51) H01L 21/8249
(11) 0 841 928	(51) A61K 31/445	(11) 0 702 469	(51) H04L 7/027	(11) 0 845 785	(51) G11C 16/04
(11) 0 879 228	(51) C07D 211/34	(11) 0 704 903	(51) H01L 27/06	(11) 0 845 856	(51) H03F 1/26
(11) 0 883 608	(51) C07D 211/34	(11) 0 714 139	(51) H01L 29/74	(11) 0 848 429	(51) H01L 29/08
(11) 0 885 191	(51) C07D 211/34	(11) 0 715 255	(51) G06F 9/44	(11) 0 849 708	(51) G06T 9/00
(11) 0 948 484	(51) C07D 211/34	(11) 0 717 531	(51) H04L 12/413	(11) 0 849 709	(51) G06T 9/00
(71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51, Stoughton, Wisconsin 53589, US		(11) 0 729 255	(51) H04L 29/06	(11) 0 849 742	(51) G11C 11/56
(11) 1 068 890	(51) B01D 45/08	(11) 0 730 377	(51) H04N 7/00	(11) 0 849 792	(51) H01L 21/8249
(11) 1 070 841	(51) F02M 35/024	(11) 0 732 857	(51) H04N 7/50	(11) 0 849 872	(51) H02P 7/628
(11) 1 086 736	(51) B01D 46/52	(11) 0 733 973	(51) H06F 11/16	(11) 0 851 488	(51) H01L 21/8249
(11) 1 092 460	(51) B01D 29/15	(11) 0 738 038	(51) H03F 3/08	(11) 0 859 312	(51) G06F 7/00
(11) 1 092 462	(51) B01D 29/21	(11) 0 744 687	(51) G06F 7/50	(11) 0 859 458	(51) H03B 5/36
(11) 1 108 456	(51) B01D 29/21	(11) 0 748 035	(51) H02M 3/155	(11) 0 860 948	(51) H03K 19/017
(11) 1 118 369	(51) B01D 29/21	(11) 0 750 400	(51) H03M 13/00	(11) 0 863 546	(51) H01L 21/768
(11) 1 134 015	(51) B01D 46/52	(11) 0 752 591	(51) G01R 19/25	(11) 0 863 664	(51) H04N 3/233
(11) 1 136 111	(51) B01D 35/30	(11) 0 755 128	(51) H04B 3/54	(11) 0 868 030	(51) H03L 7/113
(11) 1 136 113	(51) B01D 39/14	(11) 0 756 389	(51) H04B 3/54	(11) 0 871 107	(51) G06F 7/00
(11) 1 151 783	(51) B01D 29/21	(11) 0 757 319	(51) G06F 13/24	(11) 0 872 891	(51) H01L 27/02
(71) RWE Solar GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE		(11) 0 757 465	(51) H04L 29/06	(11) 0 875 830	(51) G06F 11/00
(11) 0 933 818	(51) H01L 27/142	(11) 0 762 659	(51) H03M 13/00	(11) 0 875 899	(51) G11C 7/00
(11) 0 969 119	(51) C23C 14/56	(11) 0 766 293	(51) H01L 21/3205	(11) 0 875 984	(51) H02M 5/257
(11) 0 970 899	(51) B65G 49/04	(11) 0 772 159	(51) G06T 9/00	(11) 0 877 490	(51) H03M 3/02
(11) 1 026 724	(51) H01L 21/00	(11) 0 772 280	(51) H02M 1/10	(11) 0 877 522	(51) H04M 11/06
		(11) 0 774 779	(51) H01L 21/56	(11) 0 880 124	(51) G09G 3/28
		(11) 0 777 339	(51) H04B 3/00	(11) 0 881 623	(51) G10K 9/15
		(11) 0 777 367	(51) H04L 25/49	(11) 0 881 672	(51) H01L 21/761
		(11) 0 780 908	(51) H01L 29/78	(11) 0 881 681	(51) H01L 27/02
		(11) 0 780 952	(51) H02H 9/02	(11) 0 881 682	(51) H01L 27/02
				(11) 0 881 687	(51) H01L 29/45
				(11) 0 883 051	(51) G05F 1/575

(11) 0 883 171	(51) H01L 21/56	(11) 0 942 623	(51) H04Q 11/04	(11) 1 017 195	(51) H04L 1/00
(11) 0 883 177	(51) H01L 23/433	(11) 0 944 016	(51) G06K 7/00	(11) 1 020 791	(51) G06F 7/58
(11) 0 883 181	(51) H01L 23/495	(11) 0 944 216	(51) H04L 27/38	(11) 1 020 792	(51) G06F 7/72
(11) 0 883 261	(51) H04L 7/033	(11) 0 948 038	(51) H01L 21/329	(11) 1 020 800	(51) G06F 12/14
(11) 0 886 316	(51) H01L 27/02	(11) 0 949 565	(51) G06F 9/38	(11) 1 022 661	(51) G06F 17/14
(11) 0 886 320	(51) H01L 29/788	(11) 0 949 667	(51) H01L 21/336	(11) 1 022 855	(51) H03K 4/69
(11) 0 887 653	(51) G01R 31/3185	(11) 0 949 683	(51) H01L 29/739	(11) 1 024 629	(51) H04L 12/56
(11) 0 887 960	(51) H04J 3/06	(11) 0 950 306	(51) H04L 27/26	(11) 1 024 635	(51) H04L 27/26
(11) 0 889 429	(51) G06K 7/00	(11) 0 951 067	(51) H01L 21/768	(11) 1 026 917	(51) H04Q 11/04
(11) 0 889 481	(51) G11C 19/00	(11) 0 952 587	(51) G11C 7/00	(11) 1 032 158	(51) H04L 9/06
(11) 0 890 992	(51) H01L 27/02	(11) 0 952 680	(51) H04B 3/54	(11) 1 035 689	(51) H04L 12/56
(11) 0 892 497	(51) H03K 5/00	(11) 0 952 739	(51) H04N 9/64	(11) 1 037 054	(51) G01R 1/067
(11) 0 893 875	(51) H02M 1/12	(11) 0 952 740	(51) H04N 11/18	(11) 1 037 204	(51) G11B 7/09
(11) 0 895 443	(51) H05B 39/02	(11) 0 953 917	(51) G06F 13/42	(11) 1 039 408	(51) G06K 7/00
(11) 0 897 182	(51) G11C 11/412	(11) 0 955 673	(51) H01L 21/8239	(11) 1 040 523	(51) H01L 29/06
(11) 0 898 356	(51) H02M 3/07	(11) 0 955 753	(51) H04L 27/20	(11) 1 043 677	(51) G06K 7/00
(11) 0 901 227	(51) H03K 5/13	(11) 0 957 435	(51) G06F 13/42	(11) 1 043 678	(51) G06K 7/00
(11) 0 901 255	(51) H04L 25/49	(11) 0 959 630	(51) H04N 9/68	(11) 1 043 679	(51) G06K 7/00
(11) 0 902 437	(51) G11C 16/06	(11) 0 961 326	(51) H01L 29/861	(11) 1 043 680	(51) G06K 7/00
(11) 0 902 526	(51) H02M 3/07	(11) 0 962 855	(51) G06F 5/06	(11) 1 045 325	(51) G06K 7/00
(11) 0 903 688	(51) G06K 19/07	(11) 0 962 971	(51) H01L 21/8234	(11) 1 045 336	(51) G06K 19/07
(11) 0 903 689	(51) G06K 19/07	(11) 0 963 608	(51) H01L 27/02	(11) 1 050 796	(51) G06F 9/30
(11) 0 903 746	(51) G11C 7/06	(11) 0 966 132	(51) H04L 27/227	(11) 1 050 797	(51) G06F 9/312
(11) 0 903 783	(51) H01L 23/522	(11) 0 967 576	(51) G06T 9/00	(11) 1 050 798	(51) G06F 9/318
(11) 0 903 839	(51) H02M 3/158	(11) 0 967 577	(51) G06T 9/00	(11) 1 050 799	(51) G06F 9/318
(11) 0 905 766	(51) H01L 21/66	(11) 0 967 737	(51) H04B 3/54	(11) 1 050 800	(51) G06F 9/38
(11) 0 905 776	(51) H01L 23/50	(11) 0 967 842	(51) H05B 37/02	(11) 1 050 801	(51) G06F 9/38
(11) 0 905 852	(51) H02H 9/04	(11) 0 969 584	(51) H02M 3/155	(11) 1 050 802	(51) G06F 9/38
(11) 0 905 881	(51) H03F 1/02	(11) 0 969 672	(51) H04N 7/50	(11) 1 050 803	(51) G06F 9/38
(11) 0 905 893	(51) H03K 3/356	(11) 0 971 476	(51) H03B 5/12	(11) 1 050 804	(51) G06F 9/38
(11) 0 905 907	(51) H03K 19/21	(11) 0 971 480	(51) H03H 17/06	(11) 1 050 805	(51) G06F 9/38
(11) 0 905 946	(51) H04L 25/49	(11) 0 973 145	(51) G09G 1/16	(11) 1 050 806	(51) G06F 9/38
(11) 0 908 828	(51) G06F 13/18	(11) 0 974 159	(51) H01L 21/336	(11) 1 050 807	(51) G06F 9/38
(11) 0 908 829	(51) G06F 13/18	(11) 0 974 929	(51) G06K 19/077	(11) 1 050 808	(51) G06F 9/38
(11) 0 910 093	(51) G11C 11/401	(11) 0 975 126	(51) H04L 27/227	(11) 1 050 809	(51) G06F 9/38
(11) 0 910 094	(51) G11C 11/401	(11) 0 977 120	(51) G06F 11/10	(11) 1 050 810	(51) G06F 9/38
(11) 0 911 431	(51) C30B 33/00	(11) 0 977 269	(51) H01L 27/146	(11) 1 050 811	(51) G06F 9/38
(11) 0 911 641	(51) G01R 31/316	(11) 0 977 272	(51) H01L 29/74	(11) 1 050 812	(51) G06F 9/38
(11) 0 911 969	(51) H03J 5/24	(11) 0 977 407	(51) H04L 25/02	(11) 1 050 818	(51) G06F 12/04
(11) 0 913 754	(51) G05F 3/18	(11) 0 978 941	(51) H03K 3/57	(11) 1 050 819	(51) G06F 12/06
(11) 0 913 765	(51) G06F 9/32	(11) 0 978 949	(51) H04B 1/48	(11) 1 050 883	(51) G11C 8/00
(11) 0 913 871	(51) H01L 29/51	(11) 0 987 713	(51) G11C 5/02	(11) 1 050 884	(51) G11C 8/00
(11) 0 915 480	(51) G11C 17/16	(11) 0 987 751	(51) H01L 21/761	(11) 1 050 885	(51) G11C 8/00
(11) 0 916 957	(51) G01R 31/28	(11) 0 990 917	(51) G01R 31/28	(11) 1 054 446	(51) H01L 23/31
(11) 0 917 101	(51) G06K 19/077	(11) 0 991 194	(51) H03L 7/099	(11) 1 056 214	(51) H04B 1/16
(11) 0 918 336	(51) G11C 16/06	(11) 0 991 267	(51) H04N 3/27	(11) 1 058 302	(51) H01L 21/331
(11) 0 918 449	(51) H05B 41/28	(11) 0 993 181	(51) H04N 5/272	(11) 1 058 403	(51) H04B 3/36
(11) 0 920 133	(51) H03K 19/003	(11) 0 993 186	(51) H04N 5/445	(11) 1 058 455	(51) H04N 5/85
(11) 0 921 571	(51) H01L 27/08	(11) 0 993 187	(51) H04N 5/445	(11) 1 059 669	(51) H01L 27/112
(11) 0 921 712	(51) H05B 6/68	(11) 0 996 064	(51) G06F 11/20	(11) 1 061 568	(51) H01L 21/331
(11) 0 924 626	(51) G06F 17/14	(11) 0 996 146	(51) H01L 21/20	(11) 1 061 581	(51) H01L 27/02
(11) 0 924 627	(51) G06F 17/14	(11) 0 996 165	(51) H01L 29/06	(11) 1 061 650	(51) H03K 17/725
(11) 0 924 685	(51) G09G 5/24	(11) 0 997 835	(51) G06K 7/00	(11) 1 065 662	(51) G11B 7/09
(11) 0 924 706	(51) G11C 5/06	(11) 0 997 931	(51) H01L 21/761	(11) 1 071 008	(51) G06F 7/72
(11) 0 924 893	(51) H04L 9/00	(11) 1 001 360	(51) G06K 7/00	(11) 1 071 038	(51) G06K 19/07
(11) 0 926 305	(51) E05B 49/00	(11) 1 005 145	(51) H02M 1/00	(11) 1 071 039	(51) G06K 19/07
(11) 0 928 002	(51) G11C 7/00	(11) 1 005 159	(51) H03K 17/16	(11) 1 071 213	(51) H03K 17/18
(11) 0 929 140	(51) H02H 9/04	(11) 1 005 161	(51) H03K 17/687	(11) 1 071 284	(51) H04N 7/088
(11) 0 930 711	(51) H03K 17/725	(11) 1 006 532	(51) G11C 16/06	(11) 1 073 110	(51) H01L 21/329
(11) 0 930 749	(51) H04L 25/45	(11) 1 011 142	(51) H01L 23/66	(11) 1 073 184	(51) H02M 1/08
(11) 0 932 271	(51) H04L 1/18	(11) 1 011 143	(51) H01L 27/06	(11) 1 073 190	(51) H02M 7/217
(11) 0 935 222	(51) G07C 9/00	(11) 1 011 293	(51) H04Q 11/04	(11) 1 073 201	(51) H03K 3/03
(11) 0 936 728	(51) H02P 6/14	(11) 1 014 300	(51) G06K 19/07	(11) 1 073 202	(51) H03K 17/10
(11) 0 936 845	(51) H05B 41/282	(11) 1 014 447	(51) H01L 27/07	(11) 1 073 203	(51) H03K 17/10
(11) 0 938 095	(51) G11C 8/00	(11) 1 014 551	(51) H02M 7/217	(11) 1 073 204	(51) H03L 7/06
(11) 0 939 372	(51) G06F 11/24	(11) 1 017 103	(51) H01L 27/06	(11) 1 074 128	(51) H04L 25/03

- | | | | | |
|----------------|-------------------|--|-------------------|---|
| (11) 1 076 365 | (51) H01L 29/747 | (11) 1 132 955 | (51) H01L 21/331 | Berns, Kenneth Ira, 50, Sutton Place, Apt. 6C, New York, NY 10022, US |
| (11) 1 076 366 | (51) H01L 29/747 | (11) 1 132 972 | (51) H01L 29/861 | Lindon, Ralph Michael, 529 East 13th Street, 12A, New York, NY 10009, US |
| (11) 1 077 530 | (51) H03M 3/02 | (11) 1 134 690 | (51) G06K 7/00 | |
| (11) 1 079 439 | (51) H01L 31/0203 | (11) 1 137 190 | (51) H03M 3/04 | |
| (11) 1 081 572 | (51) G05F 1/59 | (11) 1 139 407 | (51) H01L 21/331 | (11) 0 650 649 (51) H04B 7/26 |
| (11) 1 081 848 | (51) H03D 7/14 | (11) 1 143 320 | (51) G05F 3/24 | (72) ANDERSSON, Claes, Hakan, Transholmsvägen 8, S-178 32 Ekerö, SE |
| (11) 1 081 849 | (51) H03F 3/68 | (11) 1 143 616 | (51) H03K 3/84 | ALMGREN, Knut, Magnus, Kungsvagen 19A, S-191 45 Sollentuna, SE |
| (11) 1 081 873 | (51) H04B 1/58 | (11) 1 148 404 | (51) G05F 1/565 | WALLSTEDT, Kenneth, Yngve, Abergssons Vag 13, 1trp, S-170 73 Solna, SE |
| (11) 1 081 874 | (51) H04B 1/58 | (11) 1 152 246 | (51) G01R 23/15 | ERIKSSON, Hakan, Olov, Liljevägen 6, S-186 94 Vallentuna, SE |
| (11) 1 083 471 | (51) G05F 1/46 | (11) 1 155 389 | (51) G07F 7/10 | FALLGREN, Anna, Magdalena, Baldersvägen 24, S-182 35 Danderyd, SE |
| (11) 1 085 462 | (51) G06T 5/20 | (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR | | (11) 0 713 259 (51) H01P 1/18 |
| (11) 1 085 518 | (51) G11C 16/02 | FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR | | (72) EBINE, Yoshio, 9-2-4-401, Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP |
| (11) 1 085 520 | (51) G11C 16/10 | | | KARIKOMI, Masahiro, 9-10, Iseharacho 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350, JP |
| (11) 1 085 764 | (51) H04N 7/50 | (11) 0 948 045 | (51) H01L 21/8247 | MATSUOKA, Tohru, 5-8-3, Sagamigaoka, Zama-shi, Kanagawa 228, JP |
| (11) 1 087 424 | (51) H01L 21/00 | (11) 0 949 666 | (51) H01L 21/331 | (11) 0 723 058 (51) E05C 17/30 |
| (11) 1 089 154 | (51) G05F 1/563 | (11) 0 959 492 | (51) H01L 21/306 | (72) Renz, Walter Dipl.-Ing. (FH), Brucknerstrasse 25, D-71254 Ditzingen, DE |
| (11) 1 089 203 | (51) G06F 17/40 | (11) 0 996 129 | (51) G11C 11/401 | Pöhler, Manfred, Lebrechtstrasse 7, D-70327 Stuttgart, DE |
| (11) 1 089 218 | (51) G06K 19/07 | (11) 1 058 435 | (51) H04L 27/26 | Engler, Hans, Flattichstrasse 13, D-70825 Korntal-Münchingen, DE |
| (11) 1 089 287 | (51) G11C 8/00 | (11) 1 061 704 | (51) H04L 27/26 | Dieners, Udo, Kreuzäcker Strasse 45, D-74354 Besigheim/Ottmarsheim, DE |
| (11) 1 089 289 | (51) G11C 16/02 | (11) 1 104 014 | (51) H01L 21/331 | Gründler, Daniel Dipl. Ing., Ganghoferstrasse 8, D-71229 Leonberg, DE |
| (11) 1 089 290 | (51) G11C 16/24 | (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR | | (11) 0 766 820 (51) G01N 27/403 |
| (11) 1 091 417 | (51) H01L 29/786 | STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL | | (72) WILLIAMS, Stephen, Charles, P.O.Box 2266, El Granada, CA 94018, US |
| (11) 1 091 419 | (51) H01L 29/86 | | | ARNOLD, Peter, Thomas Environmental Sensors Ltd., Downhams House, Downhams Lane Cambridge CB4 1XT, GB |
| (11) 1 091 627 | (51) H05K 3/34 | (11) 0 991 202 | (51) H04B 3/23 | YON-HIN, Bernadette Environmental Sensors Ltd., Downhams House, Downhams Lane Cambridge CB4 1XT, GB |
| (11) 1 093 044 | (51) G05F 1/565 | (11) 1 035 656 | (51) H03M 1/18 | (11) 0 788 744 (51) A23C 9/15 |
| (11) 1 094 510 | (51) H01L 21/336 | (11) 1 035 700 | (51) H04L 27/26 | (72) Takemori, Toshio, 3-19-19, Minamioizume, Nerima-ku, Tokyo, JP |
| (11) 1 094 604 | (51) H03K 17/10 | (11) 1 109 328 | (51) H04B 3/32 | Takagi, Masahiro, 2-16-7, Shinsiraoka, Shiraokamachi, Minamisaitama-gun Saitama, JP |
| (11) 1 096 383 | (51) G06F 12/02 | (11) 1 109 329 | (51) H04B 3/32 | Ito, Masanori, 1-2-1-803, Satsukidaira, Misato-shi, Saitama, JP |
| (11) 1 096 464 | (51) G09G 3/20 | (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR | | Kamiwaki, Tatsuya, 94-1-407, Shirakuwa, Urawa-shi, Saitama, JP |
| (11) 1 096 557 | (51) H01L 21/331 | (84) DE FR GB IT | | Tsukada, Kiyoyasu, 2585-2, Oaza-Morokawa, Sanwa-machi, Sashima-gun, Ibaraki, JP |
| (11) 1 096 685 | (51) H03L 7/091 | (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR | | Yamabe, Ryohei, 3-1-1-205, Namiki, Tokorozawa-shi, Saitama, JP |
| (11) 1 096 686 | (51) H03L 7/091 | (84) FR | | (11) 0 791 830 (51) G01N 33/543 |
| (11) 1 098 355 | (51) H01L 21/00 | (11) 0 872 881 | (51) H01L 21/331 | (72) Schwertner, Heiko, Dr. rer. nat., An der Zahlbach 33, 35039 Marburg, DE |
| (11) 1 098 364 | (51) H01L 21/763 | (11) 0 887 861 | (51) H01L 23/64 | (11) 0 792 738 (51) B29C 70/48 |
| (11) 1 098 524 | (51) H04N 7/24 | (11) 0 897 024 | (51) C30B 25/02 | (72) Champenois, Christophe, Jean, Roger, 25 Rue de Seine, 91450 Soisy S/Seine, FR |
| (11) 1 098 525 | (51) H04N 7/24 | (11) 0 920 036 | (51) H01F 27/28 | Gueldry, Gérard, Michel, Roland, 89 Rue de la Butte du Luet, 77240 Vert Saint Denis, FR |
| (11) 1 100 201 | (51) H03L 7/08 | (11) 0 930 652 | (51) H01L 23/528 | David, Laurent, Jean, Pierre, 40 Avenue d'Augusta, 91250 St Germain les Corbeil, FR |
| (11) 1 102 148 | (51) G05F 3/30 | (11) 0 933 801 | (51) H01L 21/205 | Martinou, Robert, Lucien, 47 Avenue du Général Leclerc, 94360 Bry Sur Marne, FR |
| (11) 1 103 858 | (51) G03F 7/20 | (11) 0 955 677 | (51) H01L 23/525 | |
| (11) 1 103 979 | (51) G11C 11/409 | (11) 0 961 313 | (51) H01L 21/22 | |
| (11) 1 104 185 | (51) H04N 5/57 | (11) 0 961 318 | (51) H01L 21/768 | |
| (11) 1 107 314 | (51) H01L 27/11 | (11) 0 984 466 | (51) H01L 29/92 | |
| (11) 1 107 503 | (51) H04L 9/08 | (11) 0 993 028 | (51) H01L 21/205 | |
| (11) 1 109 026 | (51) G01R 19/165 | (11) 0 994 506 | (51) H01L 21/8242 | |
| (11) 1 109 088 | (51) G05F 1/565 | (11) 1 005 087 | (51) H01L 23/522 | |
| (11) 1 109 089 | (51) G06F 1/00 | (11) 1 006 573 | (51) H01L 21/8249 | |
| (11) 1 109 103 | (51) G06F 12/14 | (11) 1 011 136 | (51) H01L 21/768 | |
| (11) 1 109 179 | (51) H01F 17/00 | (11) 1 014 439 | (51) H01L 21/768 | |
| (11) 1 109 221 | (51) H01L 23/532 | (11) 1 033 748 | (51) H01L 21/336 | |
| (11) 1 111 675 | (51) H01L 23/60 | (11) 1 035 571 | (51) H01L 21/331 | |
| (11) 1 111 684 | (51) H01L 29/10 | (11) 1 035 584 | (51) H01L 23/544 | |
| (11) 1 111 688 | (51) H01L 29/872 | (11) 1 037 265 | (51) H01L 21/00 | |
| (11) 1 111 783 | (51) H03K 3/3562 | (11) 1 109 209 | (51) H01L 21/20 | |
| (11) 1 111 786 | (51) H03K 17/16 | | | |
| (11) 1 111 787 | (51) H03K 17/30 | | | |
| (11) 1 113 352 | (51) G05F 1/569 | | | |
| (11) 1 113 494 | (51) H01L 21/8247 | | | |
| (11) 1 118 943 | (51) G06F 13/42 | | | |
| (11) 1 120 019 | (51) H05B 39/02 | | | |
| (11) 1 120 714 | (51) G06F 13/42 | | | |
| (11) 1 120 977 | (51) H04N 7/50 | | | |
| (11) 1 122 881 | (51) H03F 3/19 | | | |
| (11) 1 125 411 | (51) H04L 27/36 | | | |
| (11) 1 126 702 | (51) H04N 5/57 | | | |
| (11) 1 128 371 | (51) G11B 7/09 | | | |
| (11) 1 131 784 | (51) G06K 19/077 | | | |

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) 0 592 836 (51) C12N 15/86
(72) Kotin, Robert Michael, 18, Eton Overlook, Rockville, Maryland, 20850, US

- (11) **0 794 523** (51) G09F 3/02
(72) Nishizawa, Takatoshi, c/o Oji-Yuka Synt. Paper Co. Ltd, 23, Oazatouwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Iwasa, Yasuo, c/o Oji-Yuka Synt. Paper Co. Ltd, 23, Oazatouwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Ohno, Akihiko, c/o Oji-Yuka Synt. Paper Co. Ltd, 23, Oazatouwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
- (11) **0 806 429** (51) C07F 9/655
(72) Utz, Rainer, Dr., Graustrasse 7, 21029 Hamburg, DE
Sprenger, Stephan, Dr., Albert-Ihle-Strasse 8a, 22113 Oststeinbek, DE
- (11) **0 810 091** (51) B41F 15/40
(72) Tani, Okie, c/o Tani Electronics Industry Co., Ltd., No. 3-10-3, Miyoshi Koto-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 832 567** (51) A23G 1/00
(72) Windhab, Erich J., Im Schanzengraben 142, 8261 Hemishofen, CH
Wolf, Bettina, Kühriedweg 28, 8050 Zürich, CH
Trautler, Helmut, Ch. Entre-2-Villes 5, 1802 Corseaux, CH
- (11) **0 838 738** (51) G05B 15/00
(72) Holschbach, Peter, Mauerstrasse 7a, 42853 Remscheid, DE
Kind, Reiner, Robert-Schumann-Strasse 20, 42499 Hückeswagen, DE
Manz, Dietmar, Hüttenbergstrasse 74, 51707 Marienheide, DE
Schmidt, Ulrich, Dr., Lily-Braun-Strasse 37, 40699 Erkath, DE
- (11) **0 839 672** (51) B44C 1/175
(72) Zaher, Maximilian, Butjadinger Strasse 330, 26125 Oldenburg, DE
- (11) **0 839 811** (51) C07D 317/36
(72) Tomilova, Larisa, KV. 45, D. 18, pr. Patsaeva, Dolgoprudnyj city, Moscow, RU
Ragulin, Valerij, KV. 72, d. 14, B-R. Shkolnyj, Chernogolovka, Moscow, RU
Lermontov, Sergej, KV. 31, d.7, ul. Lesnaya, Chernogolovka, Moscow, RU
Shkavrov, Sergej, KV.42, d.1, pr. Stroitelej, Chernogolovka Moscow region 142432, RU
Chornykh, Elena, d. 10, ul. Mendeleeva,, Dolgoprudnyj city, Moscow, RU
Kurdyumova, Nadezhda, KV. 17, d. 1-a, B. Shkolnyj, Chernogolovka, Moscow, RU
Zefirov, Nikolaj, KV. 553, d. 99, Leninskij, Prospekt, Moscow city, RU
- (11) **0 858 510** (51) C12N 15/54
(72) LEINFELDER, Walfred, Ludwig-Ganghofer-Strasse 47, D-84556 Kastl, DE
HEINRICH, Peter, Kapellenstrasse 11, D-86447 Todtenweis, DE
- (11) **0 859 619** (51) A61K 31/70
(72) UPSHER-SMITH LABORATORIES, INC., 14905 23rd Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55447, US
- (11) **0 874 672** (51) A63F 9/08
(72) Matijek, Josip#, Trg zlatnih lilijana 20, 71000 Sarajevo, YU
- (11) **0 893 253** (51) B41F 23/00
(72) Marks, Michael, Dr., Markscheiderhof 28, 45481 Mülheim, DE
- (11) **0 902 568** (51) H04L 9/18
(72) Schwenk, Jörg, Dr., Vereinstrasse 10, 91239 Henfenfeld, DE
- Heuser, Stephan, Dipl.-Ing., Bartningstrasse 15, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **0 915 082** (51) C07C 277/08
(72) Greindl, Thomas Dr., Holzweg 104, 67098 Bad Dürkheim, DE
Scherr, Günter Dr., An der Mittagsweide 17, 67065 Ludwigshafen, DE
Schneider, Rolf Dr., Feldbergstrasse 21, 68163 Mannheim, DE
Mundinger, Klaus Dr., Schillerstrasse 28, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **0 928 365** (51) F01K 13/02
(72) GOBRECHT, Edwin, Rossbruchring 50, D-40885 Ratingen, DE
WECHSUNG, Michael, Hofstrasse 63, D-45476 Mülheim, DE
- (11) **0 929 845** (51) G05B 11/42
(72) SCHMIDHUBER, Max, Im Schlosskeller 15, D-67090 Bad Dürkheim, DE
- (11) **0 932 924** (51) H02B 3/00
(72) SKÖLD, Leif, Notgardsvägen 20, S-771 41 Ludvika, SE
LINDER, Torbjörn, Facktorpsvägen 13, S-772 70 Saxdalen, SE
- (11) **0 932 955** (51) H04L 9/00
(72) Open Security Solution, Lic, 189 Windsor Road, Waban, MA 02468, US
- (11) **0 937 242** (51) G01N 27/30
(72) WILLIAMS, Stephen, Charles, P.O.Box 2266, El Granada, CA 94018, US
YON-HIN, Bernadette, Cambridge Sensors Ltd., Downhams House, Downhams Lane, Cambridge CB4 1XT, GB
BLAIR, Neil, 122 Limes Road, Hardwick, Cambridge CB3 7XU, GB
- (11) **0 966 353** (51) B41C 1/04
(72) BECKER, Karsten, Lange Reihe 7, D-24306 Rathjensdorf, DE
LÜBCKE, Bernd, Am Hang 16, D-24113 Molfsee, DE
BLEIHÖFER-STERZINGER, Reinhold, Bruno, Kastaniengang 9, D-24232 Schönkirchen, DE
- (11) **0 968 275** (51) C12M 1/42
(72) WALTERS, Richard E., 6248 Wild Swan Way, Columbia, MD 21045, US
KING, Alan D., 405 Lincoln Avenue, Takoma Park, MD 20912, US
WALTERS, Derin C., 6248 Wild Swan Way, Columbia, MD 21045, US
- (11) **0 968 999** (51) C07C 235/64
(72) Yamashita, Hiroyuki, 2-21-1291, Hondacho, Midori-ku, Chiba-shi, Tokyo, JP
Togashi, Kazuhiko, 2791-1-113, Mutsuno, Mobara-shi, Chiba, JP
Kai, Akiyoshi, 226-1-21, Takashi, Mobara-shi, Chiba, JP
Mohri, Junichi, 2791-1-132, Mutsuno, Mobara-shi, Chiba, JP
Mori, Haruki, 2309-5, Togo, Mobara-shi, Chiba, JP
Kawai, Kohichi, 706, 3-24-1, Oyumino, Midori-ku, Chiba, JP
Oyabe, Akihiro, 741, Kawashima, Mutsuzawamachi, Chosei-gun, Chiba, JP
Sato, Takashi, 2142, Togo, Mobara-shi, Chiba, JP
- (11) **0 970 807** (51) B41F 13/08
(72) Slusarz, Christopher John, RR2 Box, 1038 E. Lebanon, ME, US
- (11) **0 978 452** (51) B65B 27/10
(72) Forestballer SARL, 53100 Fontaine-Daniel, FR
- (11) **0 996 562** (51) B61D 45/00
(72) VAN DEN POL, Aart, Antonie, Coctoflaan 10, NL-3862 AG Nijkerk, NL
- (11) **0 998 396** (51) B42D 15/00
(72) SCHMITZ, Christian, Zieglerstrasse 5d, D-83727 Schliersee, DE
BURCHARD, Theo, Dr., Buchleiten 1, D-83703 Gmund, DE
- (11) **1 007 461** (51) B65H 45/14
(72) OKELMANN, Walter, Weddigenstrasse 9b, D-86179 Augsburg, DE
JÖRG, Helmut, Westheimer Strasse 26, D-86356 Neusäss, DE
- (11) **1 016 355** (51) A43B 7/32
(72) Bfr Holdings Limited, PO 309, Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **1 018 267** (51) H04N 7/10
(72) TERK, Neil, 1 Vista Drive, Laurel Hollow, NY 11791, US
BUCZKIEWICZ, Robert, T., 7230 Pleasant Drive, West Bend, WI 53090, US
- (11) **1 023 806** (51) H04N 7/16
(72) SCHWENK, Jörg, Vereinstrasse 10, D-91239 Henfenfeld, DE
HEUSER, Stefan, Bartningstrasse 15, D-64289 Darmstadt, DE
SCHAAF, Christoph, Römerstrasse 46, D-64291 Darmstadt, DE
FINGERHOLZ, Joachim, Pupinweg 8, D-64295 Darmstadt, DE
- (11) **1 035 789** (51) A47C 4/02
(72) Beck, Christian, Avenue des Alpes 50, 1820 Montreux, CH
- (11) **1 038 031** (51) C12Q 1/68
(72) O'DONNELL, Maryanne J., Apartment 38F, 65 India Row, Boston, MA 02110, US
KANG, Changwon, Expo Apartment 305-401, 464-1, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390, KR
KWON, Young-Soo, 25-2, Mangwol-dong, Puk-gu, Kwangju500-500, KR
KIM, Young Tae, Sungwon Apartment 2-204, 162, Songpa-2 dong, Songpa-gu, Seoul 138-172, KR
KÖSTER, Hubert, Via Delle Scuole 1, CH-6900 Lugano-Cassarate, CH
LITTLE, Daniel, P., 393 Glendale Lake Road, Patton, PA 18668, US
XIANG, Guobing, 8655 Andromeda Road, San Diego, CA 92121, US
LOUGH, David M., 32 Deanhead Road, Eyemouth, Berwickshire TD14 55A, GB
CANTOR, Charles, 11 Bay State Road 6, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 040 198** (51) C12N 15/86
(72) WHITT, Michael A., 2345 Lenzi Marie Cove, Cordova, TN 38016, US
ROBINSON, Clinton, S., 708 N. Idlewild, Memphis, TN 38107, US
- (11) **1 040 662** (51) H04N 7/167
(72) SCHWENK, Jörg, Vereinstrasse 10, D-91239 Henfenfeld, DE
- (11) **1 042 062** (51) B01J 19/08
(72) KHATCHATRIAN, Robert, G., 809 East Chestnut Street 8, Glendale, CA 91205, US
KHATCHATRIAN, Ashot, P., 809 East Chestnut Street 8, Glendale, CA 91205, US
AROUTIOUNIAN Asmik, 809 East Chestnut Street 8, Glendale, CA 91205, US

- NIKOLAEVICH, Morev Sergey, Flat 60
Geodezivsheskaja-Street, 23, Novosibirsk 630087,
RU
- (11) **1 058 331** (51) H01M 10/40
(72) HIROI, Osamu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
HAMANO, Kouji Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Yasuhiro Mitsubishi Denki K.K., 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
YOSHIOKA, Shoji Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
SHIOTA, Hisashi Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
ARAGNE, Jun Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
AIHARA, Shigeru Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
TAKEMURA, Daigo Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
NISHIMURA, Takashi Mitsubishi Denki K.K., 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
KISE, Makiko Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
URUSHIBATA, Hiroaki Mitsubishi Denki K.K., 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
ADACHI, Hiroshi Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 060 273** (51) C21B 13/00
(72) Kim, Hang Goo, Res. Inst. of Ind. Science & Techn.,
San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si,
Kyungsangbook-do 790-330, KR
Lee, Il Ock, Res. Inst. of Ind. Science & Techn., San
32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si,
Kyungsangbook-do 790-330, KR
Kang, Heung Won, Res. Inst. Ind. Science &
Techn., San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si,
Kyungsangbook-do 790-330, KR
Jeong, Sun Kwang, Res. Inst. Ind. Science & Tech.,
San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si,
Kyungsangbook-do 790-330, KR
- (11) **1 072 234** (51) A61F 2/08
(72) Atlantech Medical Devices Limited, Atlantech
House, Freemans Way, Harrogate Business Park,
Harrogate HG3 1DH, GB
- (11) **1 072 687** (51) C12Q 1/68
(72) Nojima, Hiroshi., 35-24, Onoharagishi 6-chome,
Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
Itoh, Akihiko, 3-6-12-804 Kamishinden,
Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP
- (11) **1 072 867** (51) G01D 5/251
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing. ETH, Hellensteinstrasse
14, 81245 München, DE
Csiszar, Miklos, Carl Wery Strasse 8, 81739
München, DE
- (11) **1 075 545** (51) C12Q 1/68
(72) HILLENKAMP, Franz, Bahlmannstrasse 5, D-48147
Münster, DE
KÖSTER, Hubert, Via Delle Scuole 1, CH-6900
Lugano-Cassarate, CH
- (11) **1 082 646** (51) G06F 1/00
(72) BARNHILL, Stephen D., 19 Mad Turkey Crossing,
Savannah, Georgia 31411, US
- (11) **1 086 191** (51) C09K 13/00
(72) Li, Xu, Apartment 9, 1901 Halford Avenue, Santa
Clara, CA 95051, US
ZHAO, Yuexing, 1393 Tanaka Drive, San Jose, CA
95131, US
HYMES, Diane, J., 887 Lewiston Drive, San Jose,
CA 95136, US
DELARIOS, John, M., 941 Loma Verde, Palo Alto,
CA 94303, US
- (11) **1 088 244** (51) G01S 7/52
(72) PANDA, Satchidananda, 4210 South Ravinia Drive
201, Greenfield, WI 53221, US
CHIAO, Richard, Y., N53 W16749 Prairie Dawn,
Menomonee Falls, WI 53051, US
- (11) **1 091 002** (51) C12Q 1/68
(72) Kilger, Christian Alexis, Dr., Handschuhshheimer
Landstrasse 47, 69121 Heidelberg, DE
Motz, Michael, Dr., Wundstrasse 9, 69123
Heidelberg, DE
- (11) **1 094 535** (51) H01M 8/02
(72) NISHIDA, Kazufumi, room 202, Haitsu-Nishiguchi,
18-4 Dainichihigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka
570-0016, JP
YASUMOTO, Eiichi, 5-8-104, Myokenzaka,
Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
GYOTEN, Hisaaki, 3-10-2, Tawaradai,
Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
HATOH, Kazuhito, , Shigita „Joto-ku „, Osaka -shi
, Osaka 576-0016, JP
UCHIDA, Makoto, 2-16-2, Koganeno, Hirakata-shi,
Osaka 573-1145, JP
OHARA, Hideo, , 7-67-4, Hoshida „Katano-shi.,
Osaka -576-0016 Osaka, JP
SUGAWARA, Yasushi, 1-6-302 Higashishojaku
,Settsu -shi, Osaka 566 -0025, JP
KANBARA, Teruhisa, 1-8-13, Hata, Ikeda-shi,
Osaka 563-0021, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, 8-31-501, Suehirocho,
Ibaraki -shi, Osaka 567-0821, JP
NIKURA, Junji, 2-27-15, Fujisakamotomachi,
Hirakata a-shi, Osaka 573-0157, JP
- (11) **1 095 478** (51) H04J 1/00
(72) MILLMAN, Richard, M., 973 Spencer Road,
McLean VA 22102, US
- (11) **1 096 587** (51) H01M 8/02
(72) GYOTEN, Hisaaki, 3-10-2, Tawaradai,
Shijonawate-shi Osaka 575-0013, JP
YASUMOTO, Eiichi, 5-8-104, Myokenzaka,
Katano-shi Osaka 576-0021, JP
HATOH, Kazuhito, 1-2-7-2610, Shigita;Joto-ku,
Osaka-shi „Osaka 536-0015, JP
UCHIDA, Makoto, 2-16-2, Koganeno, Hirakata-shi
Osaka 573-1145, JP
SUGAWARA, Yasushi, 1-6-302 Higashishojaku,
Settsu -shi, Osaka 566-0025, JP
KANBARA, Teruhisa, 1-8-13, Hata, Ikeda-shi Osaka
563-0021, JP
MORITA, Junji, 1-16-22, Kikusuitouri, Moriguchi-shi
Osaka 570-0032, JP
OHARA, Hideo, 7-67-4 Hoshida, Katano-shi Osaka
576-0016, JP
NISHIDA, Kazufumi Room 202, Haitsu-Nishiguchi
18-4, Dainichihigashimachi, Moriguchi-shi Osaka
570-0016, JP
SAKAI, Osamu, 3-14-330, Miyukihigashimachi,
Neyagawa-shi Osaka 572-0055, JP
ONO, Yukiyoshi, 40-1, Yamadaikihigashimachi,
Hirakata-shi Osaka 573-0165, JP
- TAKEBE, Yasuo, 4-9-203, Ikuno, Katano-shi Osaka
576-0054, JP
- (11) **1 097 655** (51) A46B 9/04
(72) Brady, Joan, 1085 Warburton Avemi, Upliers, MU
10701, US
Benedict, Helen, 4 North View, Wimbledon
Common, London SW19, GB
Waguespack, Kenneth, 46 Princess Drive, North
Brunswick, New Jersey 08902, US
Oxseth, Geir, Ellefs Vei 18, 1392 Vettre, NO
Vestheim, Nils Terje, Bergensveien 38, 0953 Oslo,
NO
Sletbak, Helge, Kvembakken 38, 1410 Kolbotn, NO
Angelfoss, Hilde, Ellefs Vei 18, 1392 Vettre, NO
- (11) **1 097 995** (51) C12N 15/21
(72) Cho, Yoong Myung, 185-7, Godug-dong,
Gangdong-gu, Seoul 134-080, KR
Park, Young Woo, LG Apt. 8-403, #386-1,
Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Park, Soon Jae, Lucky Apt. 6-101, Doryong-dong
Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Bae, Tae Ok, 258-1, Yongun-dong, Dong-gu,
Daejeon 300-120, KR
Chang, Ho Jin, Lucky Apt. B-208, Doryong-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **1 098 381** (51) H01M 8/24
(72) HATOH, Kazuhito, 1-2-7-2610, Shigita „Joto ku,
Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
YASUMOTO, Eiichi, 5-8-104, Myokenzaka,
Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
NISHIDA, Kazufumi, R.202, Haitsu-Nishiguchi,
18-4, Dainichihigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka
570-0016, JP
GYOTEN, Hisaaki, 3-10-2, Tawaradai,
Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
- (11) **1 104 888** (51) G01N 33/74
(72) Thorne, Michael Oliver, Dr., 3140 Plank Road,
North Garden, VA 22959, US
Gaylenn, Bruce David, 16172 Louisa Road, Louisa,
VA 23093, US
Zysk, John Ronald, 8 James Court, Chesapeake
City, MD 21915, US
Eppler, Cecil Mark, 162 Bateman Road, Langhome,
PA 19047, US
- (11) **1 107 450** (51) H03F 1/32
(72) Yasuo, Sera, c/o Hitachi Kokusai Electric Inc.,
14-20, 3-chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku,
Tokyo 164-8511, JP
Takashi, Uchida, c/o Hitachi Kokusai Electric Inc.,
14-20, 3-chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku,
Tokyo 164-8511, JP
Nagano, Terufumi, c/o Hitachi Kokusai Electric Inc,
14-20, 3 chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku,
Tokyo 164-8511, JP
Himono, Masahiro, c/o Hitachi Kokusai Electric Inc,
14-20, 3-chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku,
Tokyo 164-8511, JP
- (11) **1 108 781** (51) C12N 15/10
(72) Selifonov, Sergey A., Apartment No. 214, 2240
Homestead Court, Los Altos, California 94024, US
Stemmer, Willem P C, 108 Kathy Court, Los Gatos,
California 95030, US
Gustafsson, Claes, 1813 Bayview Avenue,
Belmont, California 94002, US
Tobin, Matthew, 5662 Sunflower Lane, San Jose,
California 95118, US
Del Cardayre, Stephen, 2049 Monroe Avenue,
Belmont, California 94002, US
Patten, Phillip A., 261 La Cuesta Drive, Portola
Valley, CA 94028, US

- Minshull, Jeremy, 842 Hermosa Way, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **1 108 783** (51) C12N 15/11
(72) Cramer, Andreas, Gehrenstrasse 3, 4153 Reinach, CH
Stemmer, William P.C., 108 Kathy Court, Los Gatos, California 95030, US
Minshull, Jeremy, 11 Homer Lane, Menlo Park, California 94025, US
Bass, Steven H., 950 Parrot Drive, Hillsborough, CA 94010, US
Welch, Mark, 25 Montalban Drive, Fremont, CA 94536, US
Ness, Jon E., 1220 N. Fairoaks Avenue No.3115, Sunnyvale, CA 94089, US
Gustafsson, Claes, 1813 Bayview Avenue, Belmont, CA 94002, US
Patten, Phillip, 261 La Cuesta Drive, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 110 084** (51) G01N 33/48
(72) GLEASON, Paul, Qualisys Diagnostics, Inc., 14 Gaeta, Laguna Niguel, CA 92677, US
MILLER, Robert, 1617 Corsica Place, Costa Mesa, CA 92626, US
BARE, Rex, Qualisys Diagnostics, Inc., 16 Technology Dr., Suite 118, Irvine, CA 92618, US
MAHANT, Vijay, Qualisys Diagnostics, Inc., 42299 Wild Mustang Road, Murrieta, CA 92562, US
FEISTEL, Christopher, 255 Cypress Drive, No.1, Laguna Beach, CA 92651, US
WALKER, Glen, 770 Calle de Soto, San Marcos, CA 92078, US
- (11) **1 110 202** (51) G10H 3/22
(72) CHARBONNEAUX, Marc, 6, rue Dumenge, F-69004 Lyon, FR
MORCHAIN, Patrice, 10, rue de Ribécourt, F-59400 Cambrai, FR
PICCALUGA, Pierre, 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
PERRICHON, Claude-Annie, 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
- (11) **1 111 531** (51) G06F 17/60
(72) Ginsberg, Philip M., 25 Broad Street, Penthouse C, New York, New York 10004, US
- (11) **1 112 413** (51) E02F 3/36
(72) Miller, Gary, Addison Industrial Estate, Tyne & Wear NE21 4TE, GB
- (11) **1 113 335** (51) G03F 7/031
(72) Yamaoka, Tsuguo, 3-22-7, Motonakayama, Funabashi-shi, Chiba 273, JP
Koseki, Kenichi, 1-9-2-505, Tendai, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Obara, Mitsuharu, 1065-13, Ichigao-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
Shimizu, Ikuo, 3-8-14, Akatsukidai, Yokkaichi-shi, Mie 512, JP
Ito, Yukiyo, 2212-192, Ikuwa-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-0911, JP
Kawato, Hitoshi, 1-3-7, Akahori, Yokkaichi-shi, Mie 510-0826, JP
- (11) **1 113 697** (51) H04Q 11/04
(72) Zelig, David, 25 Hana Senesh Street, Givataim 53541, IS
Aloni, Eli, 28 Agamit Street, Tzur-Igal 44862, IS
Magal, Eli c/o Orckit Communications Ltd., 126 Yigal Alon Street, Tel Aviv 67443, IS
Sdayoor, Ron, 1/22 Bar Yehuda Street, Kiryat Ono 55404, IS
Paneth, Eric, 39 Shimon Ben Zvi Street, Givataim 53631, IS
- Kaplan, Menachem, 3a Hadar Street, Petach Tikva 49327, IS
Kinamon, Roy, 15 Kehilat Varsha Street., Tel Aviv 69700, IS
- (11) **1 113 790** (51) A61K 31/19
(72) BOK, Song Hae, Garam Apt., 15-1202 Samcheong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-222, KR
JEONG, Tae Sook, Hanbit Apt., 127-1103, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
BAE, Ki Hwan, 113-12 Goijeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-200, KR
PARK, Yong Bok, Garden Heights Apt., 102-203 Bumeo-4-dong, Suseong-gu, Daegu 706-014, KR
CHOI, Myung Sook, Garden Heights Apt., 102-203 Bumeo-4-dong, Suseong-gu, Daegu 706-014, KR
MOON, Surk Sik, Daewoomarina Apt.107-204, Woo-1-dong, Haeundae-gu, Pusan 612-021, KR
KWON, Yong Kook, Hanbit Apt., 126-1307, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
LEE, Eun Sook, 49-2 Daehung-3-dong, Jung-gu, Daejeon 301-013, KR
HYUN, Byung Hwa, Hanbit Apt., 131-1401, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
CHOI, Yang Kyu, Hanbit Apt. 129-1307, #99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
LEE, Chul Ho, Hansin Apt.105-504, Goijeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-200, KR
LEE, Sae Bom, Hanbit Apt., 111-301, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
PARK, Young Bae, Hyundai Apt., 83-206 Apgujeong-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
KIM, Hyo Soo, Hyundai Apt., 85-1401 Apgujeong-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
- (11) **1 113 791** (51) A61K 31/35
(72) BOK, Song, Hae, Garam Apt. 15-1202 Samcheong-dong, Seo-gu Daejeon 302-222, KR
JEONG, Tae, Sook, Hanbit Apt. 127-1103, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
CHOI, Myung, Sook, Garden Heights Apt. 102-203 Bumeo-4-dong, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
MOON, Surk, Sik, Daewoomarina Apt. 107-204, Woo-1 -dong, Haeundae-gu, Pusan 612-021, KR
KWON, Yong, Kook, Hanbit Apt. 126-1307, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
LEE, Eun, Sook, 49-2, Daehung-3-dong, Jung-gu Daejeon 301-013, KR
HYUN, Byung, Hwa, Hanbit Apt. 131-1401, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
CHOI, Yang, Kyu, Hanbit Apt. 129-1307, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
LEE, Chul, Ho, Hansin Apt. 105-504, Goijeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-200, KR
AHN, Byung, Tae, Bella Apt. C-105, 6-116, Sajik-2-dong Heungduk-gu, Cheongju-shi Chungcheongbuk-do 361-102, KR
LEE, Sae, Bom, Hanbit Apt. 111-301, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
BAE, Ki, Hwan, 113-12, Goijeong-dong, Seo-gu Daejeon 302-200, KR
PARK, Yong, Bok, Garden Heights Apt. 102-203 Bumeo-4-dong, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
- (11) **1 113 893** (51) B22F 3/22
(72) LASALLE, Jerry, C., 105 Essex Avenue, Montclair, NJ 07042, US
SHERMAN, Bryan, C., 9 Gillen Street, Mine Hill, NJ 07083, US
ZEDALIS, Michael, Sean, 24 Phoenix Drive, Mendam, NJ 07945, US
- (11) **1 113 915** (51) B29C 47/12
(72) WANG, Hsin-Ping, 773 Riverview Road, Rexford, NY 12148, US
- SARAIYA, Gopal, Rameschandra, 8234 H North Lake Drive, Dublin, CA 94568, US
TEUTSCH, Erich, Otto, 488 Summit Road, Pittsfield, MA 01201, US
DUNTON, Thomas, Paul, 14880 Route 22, New Lebanon, NY 12125, US
- (11) **1 115 254** (51) H04N 7/26
(72) Hong, Qi He, 8 Nash Drive, Abingdon OX14 5PT, GB
Holliman, Nicolas Steven, 59a Wood Street, Wallingford, Oxfordshire OX10 0AY, GB
- (11) **1 116 729** (51) C08F 2/34
(72) Calderon, Nissim, 1766 Brookwood Drive, Akron, Ohio 44313, US
Castner, Kenneth Floyd, 3845 Wisewood Street, Uniontown, Ohio 44685, US
Colvin, Howard Allen, 1151 Summerhill Drive, Akron, Ohio 44333, US
Muse, Joel Jr., 180 West Lake Drive, Annapolis, Maryland 21403, US
- (11) **1 116 730** (51) C08F 2/34
(72) Calderon, Nissim, 1766 Brookwood Drive, Akron, Ohio 44313, US
Castner, Kenneth Floyd, 3845 Wisewood Street, Uniontown, Ohio 44685, US
Colvin, Howard Allen, 1151 Summerhill Drive, Akron, Ohio 44333, US
Muse, Joel Jr., 180 West Lake Drive, Annapolis, Maryland 21403, US
- (11) **1 117 157** (51) H01R 13/629
(72) Matamoros Bonilla, Josep, C/De las Alzines, 11 Urbanizacion Erboseres, 43392 Castellvell del Camp Tarragona, ES
De La Fuente Romero, José Antonio, C/Tamarite 13, 22500 Binefar (Huesca), ES
Roset Rubio, Josep Maria, C/ Paborde 19, 4-1, 43800 Valls (Tarragona), ES
- (11) **1 117 440** (51) A61K 47/14
(72) BURCHETT, Mark, K., 446 Washington Park, Waukegan, IL 60085, US
FRAGALE, Cynthia A., 509 Edgewood Drive, Silverlake, WI 53170, US
RAGHAVAN, Rajagopalan, 865 Jeanne Court, Grayslake, IL 60030, US
SPEICHER, Earl, R., 510 Springside Lane, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **1 118 020** (51) G01S 13/48
(72) WINTER, Klaus, Richard-Wagner-Strasse 17/1, D-71701 Schwieberdingen, DE
WAGNER, Klaus-Peter, Egerlandstr. 29, D-71263 Weil der Stadt, DE
EDER, Sonja, Hermann-Hesse-Weg 7, D-73257 Koengen, DE
OLBRICH, Herbert, Holderstrasse 36, D-71277 Rutesheim, DE
SCHNEEMANN, Jörg, Burgunder Weg 4, D-71554 Weissach, DE
- (11) **1 118 326** (51) A61K 31/405
(72) Ahi, Patrick L., 2E Brookline Court, Princeton, NJ 08536, US
Bhatia, Suresh K., B-165 Sarita Vihar, Mathura Road, New Delhi 110044, IN
Minchey, Sharma R., 1693 Camp Hill Road,, Lafayette, TN 37083, US
Janoff, Andrew S., 560 Contess Drive,, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 118 506** (51) B60R 21/00
(72) KONDO, Shinji Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

- AOKI, Naoyuki Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 SETO, Tatsuya Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 MIYAGAWA, Tomoyuki Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 SASAKI, Takanobu Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 KUWAMURA, Shingo Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 YAMADA, Yasuhiro Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 KUROKAWA, Keichi Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 118 705** (51) D06M 15/15
 (72) Nakagawa, Momoki, Heim Topaz, 3-20-4-204, Kyoujima, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 119 941** (51) H04L 9/08
 (72) SCHWENK, Jörg, Vereinstrasse 10, 91239 Henfenfeld, DE
- (11) **1 119 942** (51) H04L 9/08
 (72) SCHWENK, Jörg, Vereinstrasse 10, 91239 Henfenfeld, DE
- (11) **1 120 084** (51) A61B 5/15
 (72) Cunningham, David D., 40097 North Highway 45, Lake Villa, IL 60046, US
 Henning, Timothy P., 189 Sheffield Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
 Shain, Eric B., 459 Grove Street, Glencoe, IL 60022, US
 Young, Douglas F., 212 Bonnie Brae Avenue, Grayslake, IL 60030, US
 Lowery, Michael G., Apartment 201, 33720 Royal Oak Lane, Wildwood, IL 60030, US
 Schapira, Thomas G., 21616-107th Street, Bristol, WI 53104, US
 Graham, Hugh W., 38540 Burr Oak Lane, Wadsworth, IL 60083-9225, US
 Muetterties, Andrew J., 27321 North Oakleaf Court, Mundelein, IL 60060, US
 Chambers, Geoffrey R., 32 Elgood Avenue, Northwood, Middlesex HA6 3QS, GB
 Hughes, Graham J., 101 Old Road, Headington, Oxford OX3 8SX, GB
 Watkin, Jared L., 11 Kysbie Place, Abingdon, Oxford OX14 1XZ, GB
 Prokop, Gary F., 830 Pick Street, Wheaton, IL 60187, US
 Goldfarb, Joshua P., Apartment 3C, 37 East Division, Chicago, IL 60610, US
- (11) **1 120 085** (51) A61B 5/15
 (72) Cunningham, David D., 40097 North Highway 45, Lake Villa, IL 60046, US
 Henning, Timothy P., 189 Sheffield Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
 Shain Eric B., 459 Grove Street, Glencoe, IL 60022, US
 Young, Douglas F., 212 Bonnie Brae Avenue, Grayslake, IL 60030, US
 Lowery, Michael G., Apartment 201, 33720 Royal Oak Lane, Wildwood, IL 60030, US
 Schapira, Thomas G., 21616-107th Street, Bristol, WI 53104, US
 Graham, Hugh W., 38540 Burr Oak Lane, Wadsworth IL 60083-9225, US
 Muetterties, Andrew J., 27321 N. Oakleaf Court, Mundelein, IL 60060, US
 Chambers, Geoffrey R., 32 Elgood Avenue, Northwood, Middlesex HA6 3QS, GB
 Hughes, Graham J., 101 Old Road, Headington, Oxford OX3 8SX, GB
- Watkin, Jared L., 11 Kysbie Place, Abingdon, Oxon OX14 1XZ, GB
 Prokop, Gary F., 830 Pick Street, Wheaton, IL 60187, US
 Goldfarb, Joshua P., Apartment 3C, 37 East Division, Chicago, IL 60610, US
- (11) **1 120 594** (51) F16L 11/04
 (72) Mitchell, Frank L., 1691 Bedford Square Drive, Apt. 202, Rochester Hills, Michigan 48306, US
 Noone, David L., Bangerig 6, 34431 Marsberg, DE
 Wenig, Peter, Karl-Reinke-Strasse 1, 34431 Marsberg-Bredelar, DE
- (11) **1 120 595** (51) F16L 11/04
 (72) Mitchell, Frank L., 1691 Bedford Square Drive, Apt. 202, Rochester Hills, Michigan 48306, US
 Noone, David L., Bangerig 6, 34431 Marsberg, DE
 Wenig, Peter, Karl-Reinke-Strasse 1, 34431 Marsberg-Bredelar, DE
- (11) **1 121 214** (51) B22D 17/08
 (72) RICHARD, Kevin, L., 3832 Terra Trace, Evansville, IN 47715, US
 NEILL, Richard, I., Jr., 625 Second Street, Henderson, KY 42420, US
 RICE, Christopher, S., 62 Spring Street 21, Cambridge, MA 02141, US
 MYOJIN, Shinya, 1304 Battleway Ct., Mythe Beach SC 29579, US
 MENDEZ, Patricia, F., 143 Albany Street 412, Cambridge, MA 02137, US
 GAGE, Timothy, B., 17400 Highway 1078 S., Henderson, KY 42420, US
 O'DANIEL, John, F., 8566 Highway 1078 N., Henderson, KY 42420, US
 BARRON, Charles, E., 8942 U.S. 60 East, Marion, KY 42064, US
- (11) **1 121 761** (51) H03M 13/27
 (72) SINDHUSHAYANA, Naggabhushana c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 STEIN, Jeremy c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
 VIJAYAN, Rajiv, 9604 Babauta Road, San Diego, CA 92129, US
 LING, Fuyun, 11382 Wills Creek Road, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 123 096** (51) A61K 31/353
 (72) BOK, Song, Hae, Garam Apt. 15-1202, Samcheon-dong, Seo-gu Daejeon 302-222, KR
 JEONG, Tae, Sook, Hanbit Apt. 127-1103, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
 CHOI, Myung, Sook, Garden Heights Apt. 102-203, Bumeo-4-dong, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
 MOON, Surk, Sik, Gomnaru Apt. 101-601, 5, Shinkwan-dong, Gongju-shi Chungcheongnam-do 314-110, KR
 KWON, Yong, Kook, Hanbit Apt. 126-1307, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
 LEE, Eun, Sook, 49-2, Daehung-3-dong, Jung-gu Daejeon 301-013, KR
 HYUN, Byung, Hwa, Hanbit Apt. 131-1401, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
 CHOI, Yang, Kyu, Hanbit Apt. 137-706, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
 LEE, Chul, Ho, Hansin Apt. 105-504, Goijeong-dong,, Seo-gu, Daejeon 302-200, KR
 AHN, Byung, Tae Bella Apt. C-105, 6-116, Sajik-2-dong Heungduk-gu, Cheongju-shi Chungcheongbuk-do 361-102, KR
 LEE, Sae, Bom, Hanbit Apt. 111-301, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
- KIM, Sung, Gyu, Green Apt. 307-608, Songgang-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-503, KR
 MOON, Og, Sung, Songgang Green Apt. 303-1105, Songgang-dong,, Yuseong-gu Daejeon 305-503, KR
 PARK, Yong, Bok, Garden Heights Apt. 102-203, Bumeo-4-dong, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
- (11) **1 123 339** (51) C08G 64/24
 (72) SILVA, James, Manio, 20 Nottingham Way North, Clifton Park, NY 12065, US
 FYVIE, Thomas, Joseph, 831 Bedford Road, Schenectady, NY 12308, US
- (11) **1 123 938** (51) C07F 17/00
 (72) Zenk, Roland, Merziger Weg 1a, 60529 Frankfurt a. M., DE
 Alt, Helmut G., Wacholderweg 27, 95445 Bayreuth, DE
 Welch, M. Bruce, 4750 Lewis Drive, Bartlesville, OK 74006, US
- (11) **1 124 564** (51) A61K 31/7048
 (72) BOK, Song, Hae, Garam Apt. 15-1202, Samcheon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-222, KR
 JEONG, Tae, Sook, Hanbit Apt. 127-1103, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
 BAE, Ki, Hwan, 113-12, Goijeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-200, KR
 PARK, Yong, Bok, Garden Heights Apt. 102-203, Bumeo-4-dong, Suseong-gu, Daegu 706-014, KR
 CHOI, Myung, Sook, Garden Heights Apt. 102-203, Bumeo-4-dong, Suseong-gu, Daegu 706-014, KR
 MOON, Surk, Sik, daewoomarina Apt 107-204, Woo-1-dong, Haeundae-gu, Pusan 612-021, KR
 KWON, Yong, Kook, Hanbit Apt. 126-1307, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
 LEE, Eun, Sook, 49-2, Daehung-3-dong, Jung-gu, Daejeon 301-013, KR
 HYUN, Byung, Hwa, Hanbit Apt. 131-1401, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
 CHOI, Yang, Kyu, Hanbit Apt. 129-1307, #99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
 LEE, Chul, Ho, Hansin Apt. 105-504, Goijeong-dong,, Seo-gu, Daejeon 302-200, KR
 LEE, Sae, Bom, Hanbit Apt. 111-301, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
 PARK, Young, Bae, Hyundai Apt. 83-206, Appujeong-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
 KIM, Hyo, Soo, Hyundai Apt. 85-1401, Appujeong-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
- (11) **1 124 825** (51) C07D 407/04
 (72) UCKUN, Fatih, M., 12590 Ethan Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US
 LI, Keqiang, 4418-1D Feldspar Court, Greensboro, NC 27409, US
 JAN, Shyi-Tai, c/o Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
- (11) **1 124 878** (51) C08G 63/64
 (72) SICLOVAN, Tiberiu, Mircea, 22 Blue Jay Way, Rexford, NY 12148, US
 WEBB, Jimmy, Lynn, 31 Woodstead Road RD 2, Ballston Lake, NY 12019, US
 BROWN, Sterling, Bruce, 2308 Berkley Avenue, Schenectady, NY 12309, US
 BUCKLEY, Donald, Joseph, Jr., 3354 Ralph Street, Schenectady, NY 12304, US
 PICKET, James, Edward, 4331 Buckingham Drive, Schenectady, NY 12304, US
- (11) **1 124 889** (51) C08K 3/04
 (72) VOLLENBERG, Peter, Hendrikus, T., Boeieraak 36, 4617 GB Bergen op Zoom, NL
 FISHER, Robert, Alan, 9223 East Lake Drive, Wadesville, IN 47638, US

- (11) **1 125 074** (51) F16K 15/14
(72) ATKINSON, Gordon, E., P.O.Box 502, 123 Hammock Road, Anna Maria, FL 34216, US
BAILEY, James, C., 304 W.S. College Street, Yellow Springs, OH 45387, US
- (11) **1 126 370** (51) G06F 9/46
(72) Nathan, Guy, 3, Commerce Place - 4th floor, Nun's Island, Quebec H3E 1H7, CA
Phillips, Ken, 1250 St. Mathieu, Montreal, Quebec H3H 2H8, CA
Dion, Dominique, 50, rue Berlioz - Apt.1201 Iles des Soeurs Verdun, Quebec, Canada H3E 1M2, CA
Khenfir, Mounir, APT. 307 3620 Ridgewood, Montreal, Quebec H3V 1C3, CA
- (11) **1 126 544** (51) H01Q 3/26
(72) Pietrusiak, Stephan, 530 Showers Drive 7 no. 255, Mountain View CA 94040, US
- (11) **1 126 804** (51) A61F 9/007
(72) SUTTON, David, F., 33 Snug Harbor Road, Milford, CT 06460, US
LEVESQUE, Gaston, 219 South Broad Street N-106, Meriden, CT 06450, US
- (11) **1 126 899** (51) A61N 2/02
(72) RITTER, Rogers, C., 117 Chestnut Ridge Road, Charlottesville, VA 22911, US
GARIBALDI, Jeffrey, M., 3733A Huntington Valley Drive, St. Louis, MO 63129, US
WOLFERSBERGER, Charles, 34 North Maple, Ferguson, MO 63135, US
CREIGHTON, Francis, M., 6620 Alamo, 2nd Floor, St. Louis, MO 63105, US
WERP, Peter, R., 4400 Lindell Boulevard, Apt. 23B, St. Louis, MO 63108, US
HOGG, Bevil, J., 4400 Lindell Boulevard #17A, St. Louis, MO 63108, US
BLUME, Walter, M., 446 Oak Street, Webster Groves, MO 63119, US
- (11) **1 127 412** (51) H03M 13/27
(72) HANSQUINE, David, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 129 295** (51) F04D 7/06
(72) MORDUE, George, S., 31023 Denny Road, Ravenna, OH 44266, US
MORANDO, Jorge, A., 526 Riverview Trail, Cadiz, KY 44221, US
BRIGHT, Mark, A., 2289 Bellfield Avenue #1, Cleveland Hights, OH44106, US
VLD, Chris, T., 2285 Idlewood Road, Cleveland Heights, OH 44118, US
HENDERSON, Richard, S., 6117 Penfield Lane, Solon, OH 44139, US
- (11) **1 129 558** (51) H04L 29/02
(72) RUNE, Johan, Terrängvägen 5, SE-181 30 Lidingö, SE
- (11) **1 129 594** (51) H04Q 7/38
(72) RUNE, Johan, Terrängvägen 5, SE-181 30 Lidingö, SE
- (11) **1 129 685** (51) A61K 7/00
(72) Arnaud, Pascal, 18, rue de la Bergère, 94240 L'Hay les Roses, FR
Salem, Sophie, 701 rue de Chevilly, Esc.5, 94800 Villejuif, FR
- (11) **1 130 051** (51) C08K 3/00
(72) Suzuki, Masaaki, 5-4-9-15, Hiraoka, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
de Los Arcos de Pedro, Maria Teresa, Bahnhof Strasse 30, 4901 Langenthal, CH
Nakata, Yoshinori, 2-3-16-43, Satozuka, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- Imai, Yoshiho, A-13, 11 Futsuhara-machi, Tosu-shi, Saga-ken, JP
Yamaguchi, Munehiro, 2-8-2, Hiraokakouen Higashi, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Kushibiki, Nobuo, 2-6-22, Fujusawa, Fujisawa-shi, Kanagawa Prefecture, JP
Takeuchi, Kikuko, 411-5 Kitanokubo, Odawara-shi, Kanagawa Prefecture, JP
- (11) **1 130 093** (51) C12N 15/10
(72) Cramer, Andreas, Gehrenstrasse 3, 4153 Reinach, CH
Stemmer, William, 108 Katy Court, Los Gatos, California 95030, US
Minshull, Jeremy, 842 Hermosa Way, Menlo Park, California 94025, US
Bass, Steven, 950 Parrot Drive, Hillsborough, CA 94010, US
Welch, Mark, 25 Montalban Drive, Fremont, CA 94536, US
Ness, Jon E., 1220 N. Fair Oaks Avenue, Apt. 3115, Sunnyvale, CA 94089, US
Gustafsson, Claes, 1813 Bayview Avenue, Belmont, CA 94002, US
Patten, Phillip, 261 La Cuesta Drive, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 130 116** (51) C12Q 1/68
(72) Bouma, Stanley R., 17271 Huntington Circle, Grayslake, IL 60030-3033, US
Khaili, Omar S., 1506 Portwine Ct., Libertyville, IL 60048, US
Pabich, Edward K., 2402 Oak Avenue, Northbrook, IL 60062, US
- (11) **1 131 017** (51) A61F 2/06
(72) RUIZ, Carlos, E., 55 West Goethe Street, Chicago, Illinois 60610, US
KRAJICER, Zvonimir, 6428 Vanderbilt, Houston, CA 77005, US
DORROS, Gerald, 25933 108th Place, Scottsdale, AZ 85255, US
- (11) **1 131 329** (51) C07H 3/02
(72) JUMPPANEN, Juho, Raavelintie 5 J, FIN-02780 Espoo, FI
NURMI, Juha, Nahkurinpiha 2, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
PASTINEN, Ossi, Pulmutie 3, FIN-02460 Kantvik, FI
- (11) **1 132 789** (51) G05B 19/416
(72) Kakino, Yoshiaki, 256-5, Iwakura-hanzono-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Sato, Tomonori, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujishima, Makoto, Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Otsubo, Hisashi, Yasda Precision Tools K.K., 1160, Hamanaka, Satoshio-cho, Asuguchi-gun, Okayama 719-0303, JP
Nakagawa, Hideo, Osaka Kiko Co., Ltd., Inagawa Factory, 8-10, Kita-Itami, Itami-shi, Hyogo 664-0831, JP
Yamaoka, Yoshinori, Yamazaki Mazak K.K., 1, Aza-Norifune, Ooaza-oguchi, Ooguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
- (11) **1 132 823** (51) G06F 13/38
(72) Agarwala, Sanjive, 2608 Foxcreek Drive, Richardson, Texas 75082, US
Robertson, Iain, 10 Grange Lane, Bedfordshire MK44 3TT, GB
Comisky, David A., 17n660 Cloverfield Circle, St. Charles, IL 60175, US
- Fucco, Charles L., 401 Misty Meadow Drive, Allen, Texas 75013, US
- (11) **1 133 171** (51) H04N 5/44
(72) Lightstone, Michael, 2181 Ocaso Camino, Fremont, California 94539, US
Eckart, Stefan, Kagerstrasse 4, 81669 München, DE
Webb, Richard, 871 Bette Avenue, Cupertino, California 95014, US
Guo, Haitao, 1610 Adolfo Drive, San Jose, California 95131, US
Yang, Xiaohua, 4936 Tuscany Circle, San Jose, California 95135, US
Ingrao, Fabio, 520 28th Street, San Francisco, California 94131, US
- (11) **1 133 174** (51) H04N 5/445
(72) Ichifuji, Yasuhisa, 2-202, 1393 Yabecho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kishi, Takehito, 6-20, Isogo 4-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, JP
Saito, Naoko, Kubo 1-9, Noge 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Takashimizu, Satoru, 557-1-205, Shimokuratacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Eda, Takanori, 1545-517, Yoshidacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
- (11) **1 133 358** (51) B01J 37/02
(72) CHANG, Yun-Fen, 1420 Marina Bay Drive, Kemah, Texas 77565, US
MURRELL, Lawrence, L., 1229 McDonough Street, South Plainfield, NJ 07008, US
BARNER, Herbert, E., 115-22 Hilltop Road, Kinnelon, NJ 07405, US
- (11) **1 133 578** (51) C22F 1/08
(72) BREEDIS, John, F., 15 Copper Kettle Road, Trumbull, CT 06611, US
CARON, Ronald, N., 48 Meadow Circle Road, Branford, CT 06405, US
DEPPISCH, Carl, L., 14435 South 48th Street *2186, Phoenix, AZ 85044, US
- (11) **1 133 784** (51) H01J 35/14
(72) TRUE, Richard, Brownell, 1760 Kameos Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
TAYLOR, James, Charles, 529 Breakwater Drive, Redwood City, CA 94065, US
FERRARI, Christopher Paul, 751 Laurel Street, Box 825, San Carlos, CA 94070, US
ALLEN, Curtis, Gary, 163 Ruby Avenue, San Carlos California 94070, US
BEMIS, Thomas, Michael, 9 Hampton Way, Montoursville, PA 17754, US
- (11) **1 133 933** (51) A43B 5/14
(72) Gorgos, Evelyn, Zum Kaiserblick 27, 83620 Westerham, DE
- (11) **1 134 259** (51) C08L 1/12
(72) Shimoda, Kazuhiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Murayama, Masahiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamazaki, Hidekazu, Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Shibata, Tohru, No. 2-1111-290, Shiromi-dai, Himeji-shi, Hyogo, JP
Shimamoto, Shu c/o Embassy of Japan/Netherlands, Tobias Asserlaan 2, 2517 KC The Hague, NL

- Takemoto, Hiroyuki c/o Res.Center, Daicel Chem.Ind, 1239 Shinzaike, Aboshi-ku,, Himeji, Hyogo 671-1283, JP
- Habu, Naoto c/o Dep.of Bioproductive Sience, Utsunomiya University, 350 Minemachi, Utsunomiya, Tochigi 321-0943, JP
- (11) **1 135 482** (51) C12N 15/11
(72) XU, Minzhen, 14 Thaddeus Mason Road, Northborough, MA 01532, US
QIU, Gang, 16 Ptarmigan Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
HUMPHREYS, Robert, 64 Alcott Street, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 135 514** (51) C12N 15/861
(72) HERMISTON, Terry, 9 Seamast Passage, Corte Madera, CA 94925, US
NYE, Julie, 954 San Benito Road, Berkeley, CA 94707, US
- (11) **1 135 659** (51) F27B 5/14
(72) Johnsgard, Kristian E., 13560 Indian Rock Way, Los Gatos, CA 95030, US
Daviet, Jean-François, 3727 Heritage Village 275, Fremont, CA 94536, US
Givens, James A., 3371 Madeira Way, Livermore, CA 94538, US
Savas, Stephen E., Apt. G, 1357 Pearl Street, Alameda, CA 94501, US
MATTSON, Brad, S., 19251 Black Road, Los Gatos, CA 95030, US
ATANOS, Ashur, J., 1087 Petroni Way, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 135 766** (51) G10K 11/04
(72) CHARBONNEAUX, Marc, 6, rue Dumenge, F-69004 Lyon, FR
MORCHAIN, Patrice, 10, rue de Ribécourt, F-59400 Cambrai, FR
PICCALUGA, Pierre, 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
PERRICHON, Claude-Annie, 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
- (11) **1 136 498** (51) C07K 5/10
(72) Tung, Roger D., 14 Thoreau Circle, Beverly, Massachusetts 01915, US
Murcko, Mark A., 520 Marshall Street, Holliston, Massachusetts 01746, US
Harbeson, Scott L., 203 Pemberton Street, Apt. 5, Cambridge, Massachusetts 02140, US
Bhisetti, Govinda Rao, 70 Grassland Drive, Lexington, Massachusetts 02421, US
Deininger, David D., 4 Frazer Road, Arlington, Massachusetts 02476, US
Farmer, Luc J., 19 Howe Lane, Foxborough, Massachusetts 02035, US
- (11) **1 136 507** (51) C08F 220/04
(72) Widmer, Jürg, Dr., Winzerhalde 34, 8049 Zürich, CH
Sulser, Ueli, Höggerstrasse 12, 8102 Oberengstringen, CH
Velten, Ulf, Dr., Neunbrunnenstrasse 182, 8046 Zürich, CH
Schober, Irene, Dr., Resedastrasse 20, 8008 Zürich, CH
Bürge, Theodor A., Waldrütistrasse 3, 8954 Geroldswil, CH
- (11) **1 136 607** (51) D04B 9/56
(72) Truffelli, Giancarlo, Via G. Matteotti 23, 50065 Pontassieve (Firenze), IT
Gabbriellini, Stefano, Via L. Signorelli, 12, 50100 Firenze, IT
- (11) **1 137 050** (51) H01J 65/04
(72) Kraus, Albrecht Dr., Philips Corp. Intel. Prop. GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Rausenberger, Bernd Dr., Philips Corp. Intel.Prop. GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Groen, Wilhelm-Albert Dr., Philips Corp. Intel. Prop. GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Dannert, Horst, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (11) **1 137 703** (51) C08K 5/00
(72) AVAKIAN, Roger, W., 36 Valley Mills Drive, Parkersburg, WV 26101, US
ENLOW, William, Palmer, Route 2, Box 11, Belpre, OH 45714, US
GRAY, Carlross, L., 754 Ruble Avenue P.O. Box 843, Belpre, OH 45714-0843, US
MAHOOD, James, Alan, 6500 Highfield Road,, Evansville IA 47712, US
PRABHU, Vaikunth, Sitaram, 1027 Brettwald Drive, Morgantown, WV 26505, US
- (11) **1 138 263** (51) A61B 17/064
(72) Bowman, Steven M., 26 Woodland Street, Sherborn, MA 01770, US
Janas, Victor F., 38 Cherry Blossom Drive, Monroe, Twsp, NJ 08831, US
Tenhuisen, Kevor S., 40 Alexandra Way, Clinton, NJ 08809, US
- (11) **1 138 463** (51) B29C 47/92
(72) Mahler, Franz, Dipl.Ing (FH), Albert-Kirchmayer-Weg 14 1/2, 86169 Augsburg, DE
Baier, Christian, Dipl.-Ing., Zaunkönigweg 7, 86356 Hainhofen, DE
Sager, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), Bergheimer Strasse 25, 86199 Augsburg, DE
Bayer, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), Bühlweg 10, 86450 Altenmünster, DE
Golling, Jakob, Dipl.-Ing. (FH), Hemerter Strasse 1, 86672 Tierhaupten, DE
Greisel, Josef, Dipl.-Ing. (FH), Leharstrasse 2e, 86179 Augsburg, DE
- (11) **1 138 673** (51) C07D 211/60
(72) Zelle, Robert Edward, 67 Boon Road, Stow, Massachusetts 01775, US
Harding, Matthew W., 171 Willow Street, Acton, Massachusetts 01720, US
- (11) **1 138 783** (51) C12Q 1/68
(72) Tabiti, Karim, Dr., Gartenstrasse 26 C, 82343 Poecking, DE
Sagner, Gregor, Dr., Meichelbeckstrasse 16, 82377 Penzberg, DE
Soong, Richie, Dr., 66 Gregory Street, Parap NT 0820, AU
Gutekunst, Martin, Dr., Escherstrasse 12, 82390 Eberfing, DE
- (11) **1 139 516** (51) H01R 43/22
(72) Calavera Alvarez, Andreu, Avda.Sant.Jordi 21, 5-3, 43201 Reus (Tarragona), ES
- (11) **1 139 736** (51) A01N 3/02
(72) DALY, James, 548 Nicoll, Savannah, Georgia 31401, US
KOURELIS, Bob, 2519 West Lyndale, Chicago, IL 60647, US
- (11) **1 139 773** (51) A23G 3/30
(72) SONG, Joo, H., 212 West Washington, Apartment 2109, Chicago, IL 60606, US
TOWNSEND, Donald, J., 8728 Moody Road, Moores Hill, IN 47032, US
RECORD, David, W., 1308 Lathrop, River Forest, IL 60305, US
- TYRPIN, Henry, T., 11732 Black Forest Lane, Palos Park, IL 60464, US
RUSSEL, Michael, P., 9117 S. Spaulding, Evergreen Park, IL 60805, US
SCHNELL, Philip, G., 1240 39th Street, Downers Grove, IL 60515, US
- (11) **1 139 875** (51) A61B 8/00
(72) HÖK, Bertil, Knektgatan 1F, S-723 44 Västerås, SE
- (11) **1 140 272** (51) A61M 25/04
(72) FOSTER, Mark, 1885 East 10225 South, Sandy, UT 84092, US
WILLIS, Allan, F., 13158 N. Hilene Road, Chubbuck, ID 73202, US
CHRISTIAN, Kelly, J., 2390 Satterfield Drive, Pocatello, ID 83201, US
- (11) **1 140 700** (51) C01D 5/00
(72) PRENGAMAN, R., David, 2207 Ravinia Drive, Arlington, TX 76012, US
MORGAN, Clifford, E., 2919 Forest Hollow Lane 2002, Arlington, TX 76006, US
HINE, Homer, P., 4716 Behrens Court, Colleyville, TX 76034, US
GRIFFIN, Gerald, M., 6030 Wheatgrass Drive, Colorado Springs, CO 80918, US
- (11) **1 140 742** (51) C07C 7/10
(72) HART, Paul, R., 1200 Sawmill Road, Apt 1705, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **1 142 559** (51) A61K 7/13
(72) Miyabe, Hajime, Kao Corporation, Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Matsunaga, Kenichi, Kao Corporation, Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Ohashi, Yukihiko, 1988-1-105, Mega, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8031, JP
Totoki, Shintaro, Kao Corporation, Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (11) **1 142 811** (51) B65H 45/18
(72) Schauer, Erich, Gladiolenweg 11, 71642 Ludwigsburg-Neckarweihingen, DE
- (11) **1 143 296** (51) G03F 7/004
(72) Endo, Masayuki, 782, Kurodori-cho, Izumi-shi, Osaka 594, JP
Katsuyama, Akiko, 10-101, Iwakuranakaosagi-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0002, JP
- (11) **1 143 297** (51) G03F 7/004
(72) Endo, Masayuki, 782, Kurodori-cho, Izumi-shi, Osaka 594, JP
Katsuyama, Akiko, 10-101, Iwakuranakaosagi-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0002, JP
- (11) **1 143 879** (51) A61F 2/02
(72) GAMBALE, Richard, A., 382 Dunstable Road, Tyngsboro, MA 01879, US
WEISER, Michael, F., 516 Martin's Pond Road, Groton, MA 01450, US
FORCUCCI, Stephen, J., 17 Pitcher Avenue, Medford, MA 02155, US
SHAH, Chirag, B., 28 New Castle Drive, 11, Nashua, NH 03060, US
- (11) **1 144 932** (51) F28D 19/04
(72) CHEN, Michael, M., 30W319 Oakmont Drive, Naperville, IL 60563, US
- (11) **1 145 028** (51) G01R 33/563
(72) MISTRETTA, Charles, A., 843 Farwell Drive, Madison, WI 53704, US

- BARGER, Andrew, V., 16 N. Allen Street, Madison, WI 53705, US
- (11) **1 145 076** (51) G03B 17/24
(72) WHEELER, Christopher, E., 343 State Street,, Rochester, NY 14650, US
AHLQUIST, Gary, Wayne, 1216 Majestic Way, Webster, NY 14580, US
SHAFFER, Wayne, Kenneth, 16 Katsura Court, Penfield, NY 14526, US
MORTON, Roger, A., 157 Sawmill Drive, Penfield, NY 14526, US
- (11) **1 145 164** (51) G06F 17/60
(72) KLINEFELTER, Gary, M., 18763 Erin Bay, Eden Prairie, MN 55347, US
PAULSON, Bradley, A., 415 North Plum Street, Northfield, MN 55057, US
DUNHAM, Matthew, K., 3877 Kennet Circle, Eagan, MN 55123, US
CAMPION, Kevin, R., 15400 Highland Heights Drive, Minnetonka, MN 55345, US
UPIN, Jeffrey, D., 5317 Ayrshire Boulevard, Edina, MN 55436, US
LENZ, Gary, A., 6536 Minstral Lane, Eden Prairie, MN 55346, US
DUMITRU, Aurelian, 3730 Norman Loop, Round Rock Texas 78664, US
- (11) **1 145 496** (51) H04L 12/24
(72) WONG, Thomas, 1118 Matero Court, Pleasanton, CA 94566, US
TSIRIGOTIS, Panagiotis, 801 W.El Camino Real, No. 142, Mountain View, CA 94040, US
LIM, Swee, 11691 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014, US
RADIA, Sanjay, 883 Boar Circle, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 146 420** (51) G06F 9/38
(72) Berenbaum, Alan David, 37 West 12th Street, Apt 9J, New York, NY 10011, US
Heintze, Nevin, 301 Mount Kemble Avenue, Morristown, NJ 07960, US
Jeremiassen, Tor, E., 8507 Forest Lane, Sugar Land, Texas 77479, US
Kaxiras, Stefanos, 444 Washington Blvd, Apt. 2119, Jersey City, NJ, US
- (11) **1 147 144** (51) C08G 64/20
(72) WISNUDEL, Marc, Brian, 4 Amity Pointe Ct., Clifton Park, NY 12065, US
DAY, James, 136 Spring Road, Scotia, NY 12065, US
CHATTERJEE, Gautam, 40/8 C.R. Park, New Delhi 110 019, IN
- (11) **1 147 546** (51) H01L 21/00
(72) PIERCE, Keith, G., 5319 North Macarthur Boulevard Apt 3062, Irving, TX 75038, US
LANGLOIS, Elizabeth, A., 120 Ballymeade Drive, Wilmington DE 19810, US
GETTMAN, David, 5364 Easterby Drive North, Fresno CA 93727, US
SACHAN, Vikas, 121 Brook Run, Hockessin, DE 19707, US
BURKE, Peter, A., 104 Interlachen Court, Avondale, PA 19311, US
- (11) **1 147 677** (51) H04Q 7/38
(72) HOUDE, Michel, 1570 Filion, Ville St-Laurent, Quebec H4L 4E8, CA
ROCHFORT, Steven, 89 Charles, Pointe Claire, Quebec H9R 4L2, CA
LARSON, Dave, c/o 7201 Västra Vägen 7A, SE-169 61 Solna, SE
- PAULHOUS, Francois, 3070 Workman, App. 1, Montreal, Quebec H4C 1N3, CA
- (11) **1 148 055** (51) C07D 305/14
(72) Holton, Robert, A 2035 East Paul Dirac Drive, 109 Herb Morgan Building, Tallahassee, Florida 32310, US
Suzuki, Yukio 2035 East Paul Dirac Drive, 109 Herb Morgan Building, Tallahassee, Florida 32310, US
Chai, Ki-byung 2035 East Paul Dirac Drive, 109 Herb Morgan Building, Tallahassee, Florida 32310, US
- (11) **1 148 497** (51) G11B 20/18
(72) Ko, Jung-wan, 103-201 Pyucksan Apt.488 Mangpo-dong Paldal-gu,, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Hyun-kwon, 104-906 Dongbo Apt., Tanbeol-ri, Kwangju-eub, Kwangju-gun, Kyungki-do, KR
- (11) **1 148 557** (51) H01L 29/92
(72) COOLBAUGH, Douglas D., IBM UK Ltd. Int. Prop. Law, MP 110, Hursley Park, Hursley Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
DUNN, James Stuart, IBM UK Ltd. Int. Prop. Law, MP 110, Hursley Park, Hursley Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
ST.ONGE, Stephen Arthur, IBM UK Ltd. Int. Prop.Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 149 325** (51) G02F 1/167
(72) DUTHALER, Gregg M., Apartment 6E, 1243 Beacon Street, Brookline, MA 02446, US
KAZLAS, Peter, T., 405 Dutton Road, Sudbury, MA 011776, US
DRZAIC, Paul, 2 Paddock Lane, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 149 917** (51) C12N 15/86
(72) Lee, Jehan, 108-1404 Gangsun-maeul Apt., Ilsan-gu, Goyang-shi, Gyeongki-do 411-311, KR
Jeong, Jong Keun, 105-1703 Kolong Apt., 73 Samsun-dong 4ga, Sungbuk-gu, Seoul 136-044, KR
Cho, Woo Young, 123-13 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
Yoon, Gye Soon, 405-402 Lotte Sunkyoung Apt., Gumi-dong, Bundang-gu, Sungdang-shi, Gyoungki-do 463-500, KR
Ryu, Wang-Shick, 414-201 Mok-dong. Apt., 904 Mok-5-dong,, Yangcheon-gu, Seoul 158-055, KR
- (11) **1 150 122** (51) G01N 33/543
(72) Hessel, Lasse Leif, Rantzausmindevej 111, 5700 Svendborg, DK
Malling, Jesper, Byvej 42, 5892 Gudbjerg, DK
Lundsgaard, Jorgen Schjerning, Otte Ruds Vej 1, 5700 Svendborg, DK
- (11) **1 151 347** (51) G02F 1/15
(72) HAARER, Dietrich, Hangweg 30, D-95448 Bayreuth, DE
SCHMIDT, Stephan, C., Haymannstr. 3, D-85764 Oberschleissheim, DE
HAGEN, Jürgen, Oskar-Maria-Graf-Str. 11, D-90425 Nürnberg, DE
Li, Yongxiang, Chinese Academy of Sciences, 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
- (11) **1 151 562** (51) H04H 1/00
(72) BERWANGER, Christian, Zietenstrasse 41, D-40476 Düsseldorf, DE
HORT, Christian, Auf'm Winkel 10, D-40589 Düsseldorf, DE
KRIESINGER, Ralf, Wilma-Bayer-Weg 13, 31141 Hildesheim, DE
- SCHULZ, Werner, Aretzstrasse 10e, D-40670 Meerbusch, DE
VIEWEG, Stefan, Wekeln 36, D-47877 Willich, DE
- (11) **1 152 336** (51) G06F 9/45
(72) Humphreys, Jonathan F., 3906 North Sandy Court, Missouri City, Texas 77459, US
Ward, Alan S., 2211 Cypress Run Drive, Sugarland, Texas 77478, US
Tatge, Reid E., 1707 Copperwood Lane, Richmond, Texas 77469, US
Bartley, David H., 10235 Echo Ridge Court, Dallas, Texas 77479, US
Fuqua, Paul C., 509 Parkhurst, Dallas, Texas 75218, US
- (11) **1 152 341** (51) G06F 11/273
(72) Perholtz, Ronald J., 603 Xanadu Place, Jupiter, FL 33447, US
Elmqest, Eric J., 3820 N. 13th Street, Arlington, VA 22201, US
- (11) **1 152 680** (51) A47J 37/06
(72) GLUCKSMAN, Dov, Z., 137 Larch Row, Wenham, MA 01984, US
ST. GEORGE, David, H., R., 19 Bear Hills Road, Newtown, CT 06470, US
WEIDEMANN, Karl, H., 33 F Street, Hull, MA 02045, US
- (11) **1 153 161** (51) C30B 15/10
(72) PHILLIPS, Richard, J., 96 Deer Meadow Court, St. Peters, MO 63304, US
KELTNER, Steven, J. MEMC Electronic Materials Inc, 501 Pearl Drive P.O.Box 8 Mail Zone MZ 33, St. Peters Missouri 63376, US
- (11) **1 154 050** (51) D01F 9/127
(72) Bang, Jung-Sik, 385 Maguire Village 3, 32603-2029 Gainesville FL, US
Lee, Chan-Won, Buyong 3rd APT 312-301, Sinki-dong, Yosu, Chunranam-do, KR
- (11) **1 154 388** (51) G08C 15/12
(72) Korkosz, Richard A., 26 Riverview Drive, Rotterdam Junction, New York 12150, US
McKinney, William Robert Sr., 9063 Country View Lane, Loveland, Ohio 45140, US
Tomlinson, Harold Woodruff Jr., 1001 Arapaho Path, Scotia, New York 12302, US
Hershey, John Erik, 4 Vines Road, Ballston Lake, New York 12019, US
Schings, Bruce Gunter, 3356 St. George's Way, Loveland, Ohio 45140, US
Puckette, Charles McDonald, 28 Via Maria Drive, Scotia, New York 12302, US
Al-Dhahir, Naofel Mohammed Wassel, Chatham Hill Apts., 25 Hickory Place, Apt.L-4, Chatham New Jersey 07928, US
Ross, Jaohn Anderson Fergus, 1425 Ocean Avenue, Apt. 13, Delmar CA 92014, US
- (11) **1 155 600** (51) H05H 1/34
(72) WINTHER-JENSEN, Bjorn, Hornemannsgade 17, DK-2100 Copenhagen, DK
GLEJB L, Kristian, Fiskerhusene 8, DK-2620 Albertslund, DK
- (11) **1 155 690** (51) A61L 31/10
(72) Hunter, William L., 525 North Pentiction Street, Vancouver, British Columbia, V5K 3L7, CA
Machan, Lindsay S., 2529B Point Grey Road, Vancouver, British Columbia, V6K 1A1, CA
Burt, Helen M., 240 East 40th Avenue, Vancouver, British Columbia, V5W 1L8, CA
Arsenault, A. Larry, RR*1 Paris, Ontario, NEL 3E1, CA

- (11) **1 155 804** (51) B29C 47/00
(72) Mizutani, Tomoyoshi, The Nippon Synthetic Chemical, 13-1, Muroyama 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0052, JP
Kitamura, Syuichi, The Nippon Synthetic Chemical, 113-1, Muroyama 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0052, JP
Hasegawa, Kenji, Nippon Synthetic Chemical, 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
Miyato, Manabu, Ogaki Film Plant, 80, Kamiya 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0957, JP
Oono, Hideki, The Nippon Synthetic Chemical, 113-1, Muroyama 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0052, JP
- (11) **1 156 040** (51) C07D 239/545
(72) ASHKINAZI, Rimma Ilinichna, pr. Nevsky, 114-36, St.Petersburg, 191025, RU
KRUTIKOV, Viktor Iosifovich, pr. Suvorovsky, 61-207, St.Petersburg, 193015, RU
- (11) **1 156 119** (51) C12N 15/86
(72) Acres, Bruce, 10 rue Jean Hermann, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 156 304** (51) G01F 23/292
(72) Lesieur, Claude, 14 avenue de la Gare, 54290 Bayon, FR
- (11) **1 156 385** (51) G03G 15/01
(72) Hunold, Heiko, Saalskamp 16, 24582 Wattenbeck, DE
Metzler, Patrick, Dr., Lindenhof 65, 24214 Gettorf, DE
Sing, Gerhard, Esmarchstrasse 22, 24105 Kiel, DE
Liston, Christopher, 72 Westland Avenue, Rochester, NY 14618, US
Wagner, Lutz, Rantzauweg 2, 24149 Kiel, DE
- (11) **1 157 019** (51) C07D 403/06
(72) CHEN, Yi, 2 Cottage Place, Nutley, NJ 07110, US
CORBETT, Wendy, Lea, 36 Ridgewood Drive, Randolph, NJ 07869-3754, US
DERMATAKIS, Apostolos, 1010 North Oaks Boulevard, North Brunswick, NJ 08902, US
LIU, Jin-Jun, 50 Highmount Avenue, Warren, NJ 07059, US
LUK, Kin-Chun, 66 Evergreen Drive, North Caldwell, NJ 07006-4622, US
MAHANEY, Paige E., Apartment 1A 828 Bloomfield Ave nue, Montclair, NJ 07042, US
MISCHKE, Steven Gregory, 118 Beechwood Road, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 157 148** (51) C25D 5/28
(72) TASKOVICS, Steven, 79 Round Top Road, Framingham, MA 01701, US
DICARLO, Paul, 10 Sterrett Avenue, Middleboro, MA 02346, US
FLIGHT, Bruce, W., 117 Perkins Street, Melrose, MA 02176, US
CHANDRASEKARAN, V., Chandru, 2433 84th Avenue, S.E., Mercer Island, WA 98040, US
VANCAMP, Daniel, 5462-236th Pl. S. E., Issaquah, WA 98029, US
- (11) **1 157 345** (51) G06F 17/40
(72) BJORNSON, Carl, C., 29 Bowen Avenue, Tiverton, RI 02878, US
- (11) **1 157 971** (51) C02F 1/68
(72) Jones, Ronald, 4120 Onagh Place, Suwanee, GA 30174, US
Carlyle, Steven, 751 Catamount Way S.W., Liburn, Georgia 30247, US
Shelor, Susan, 6280 Murets Road, Alpharetta, Georgia 30202, US
- Lines, Ellwood LeRoy Jr, 5630 Eden Roc Lane, Atlanta, Georgia 30342, US
Mitchell; Presley, 3305 Pebble Hill Drive, Marietta, Georgia 30062, US
- (11) **1 158 705** (51) H04B 17/00
(72) Cox, Earl C., 2501 Olive Avenue, La Crescenta, CA 91214, US
Anderton, David O., 5585 NW Skycrest Parkway, Portland Oregon 97229, US
Komaili, Jaleh, 64 Canyon Ridge, Irvine, CA 92612, US
Wan, Yongbing, 33 Vetrina, Irvine, CA 92606, US
Walley, Kenneth S., 19262 Shadow Oak Drive, Portola Hills, CA 92679, US
- (11) **1 159 376** (51) C10G 47/02
(72) HATZIKOS, George, H., 100 East Park Avenue, Haddonfield, NJ 08033, US
KILIAN, Thomas, R., 613 East Pleasant Grove Road, West Chester, PA 19382, US
KIRKER, Garry, Wayne, 02-01 Wing on Life Apt., 335 Bukitimah Road, Singapore 259718, SG
MO, W., Thomas, Exxon Mobil Corporation, 5959 Las Colinas Blvd Irving TX 75039, US
- (11) **1 160 018** (51) B05D 1/02
(72) Sievers, Robert E., 655 Northstar Court, Boulder, Colorado 80304, US
Karst, Uwe, Dodo Strasse 13, 48145 Munster, DE
- (11) **1 160 319** (51) C12N 15/11
(72) Schlingensiepen, Georg-Ferdinand, Zur Scharfmühle 34, 37083 Göttingen, DE
Brysch, Wolfgang, Am Goldgraben 2, 37073 Göttingen, DE
Schlingensiepen, Karl-Hermann, Schubertstrasse 5, 92436 Donaustauf, DE
Schlingensiepen, Reimer, Auf der Platte 4, 93051 Regensburg, DE
Bogdahn, Ulrich, Talblick 27, 93655 Regensburg, DE
- (11) **1 160 528** (51) F25J 3/04
(72) Seiver, David S., 2616 Commonwealth Street, Houston, TX 77006, US
Dupre, L. A., 3231 Kleinert Ave., Baton Rouge, LA 70808, US
- (11) **1 160 760** (51) G09G 5/00
(72) Sawada, Hideo, 652-51, Chimura, Hadano-shi, JP
Arai, Ikuya, 23-1-307, Futocho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, JP
Kabuto, Nobuaki, 7-16, Naka-1-chome, Kunitachi-shi, JP
Kito, Koji, 1-18-12, Hinataoka, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kikuchi, Kazufumi, 1371-35, Yoshidacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwabuchi, Kazunori, 1674-3-601, Yabecho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Kenichi, 59-9, Komazawa-2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 160 797** (51) G11C 27/02
(72) Martin, David A., 10 Ocean Blvd. Apt. 9C, Atlantic Highlands, New Jersey 07716, US
Spaeth, Mark C., 346 Hurley, Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (11) **1 160 833** (51) H01J 61/40
(72) Opitz, Joachim, Dr., c/o Philips Corporate, Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Ceulemans, Sonja, c/o Philips Corporate, Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (11) **1 160 834** (51) H01J 61/44
(72) Jüstel, Thomas, Dr., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Ronda, Cornelis, Dr. Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Nikol, Hans, Dr., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (11) **1 160 835** (51) H01J 61/46
(72) Feldmann, Dr. Claus, c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Jüstel, Dr. Thomas, c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Ronda, Dr. Cornelis, c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Jungk, Hans-Otto, c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Merikhi, Jacqueline, c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (11) **1 160 993** (51) H04B 1/707
(72) Cox, Earl C., 2501 Olive Avenue, La Crescenta, CA 91214, US
Anderton, David O., 5585 NW Skycrest Parkway, Postland Oregon 97229, US
Komaili, Jaleh, 64 Canyon Ridge, Irvine, CA 92612, US
Wan, Yongbing, 33 Vetrina, Irvine, CA 92606, US
Walley, Kenneth S., 19262 Shadow Oak Drive, Portola Hills, CA 92679, US
- (11) **1 162 193** (51) C07C 211/54
(72) Kawamura, Hisayuki c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1280, Kamiizumi Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
Hosokawa, Chishio c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1280, Kamiizumi Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
Kusumoto, Tadashi c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1280, Kamiizumi Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
Nakamura, Hiroaki c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1280, Kamiizumi Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
- (11) **1 162 535** (51) G06F 9/38
(72) Ganz, Rüdiger, Alpenstrasse 2, 85354 Freising, DE
Overhuber, Ralph, Buschingstrasse 65, 81677 München, DE
Kaiser, Ulrich, Obere Bohle 25, 59581 Warstein, DE
- (11) **1 162 829** (51) H04N 5/21
(72) Shin, Hyun-doo, 510-1302 Muggae Maeul Cheongku, Apt., 221, Kumi-dong, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Yang-lim, 210-1509 Hanshin Apt., 124 Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

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) **1 136 226** (51) B29C 45/77
(43) 26.09.2001
(13) A2

(11) **1 143 222** (51) G01B 11/06
(43) 10.10.2001
(13) A2

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) **0 574 936** (51) G06K 9/66
(60) 01125304.4
01125305.1

(11) **0 604 392** (51) H01L 29/72
(60) 01125303.6

(11) **0 618 456** (51) G01R 33/032
(60) 01125240.0

(11) **0 681 613** (51) C12Q 1/68
(60) 01203928.5

(11) **0 689 355** (51) H04N 5/926
(60) 01125502.3

(11) **0 702 411** (51) H01L 29/739
(60) 01203963.2

(11) **0 720 650** (51) C12N 15/12
(60) 01124391.2

(11) **0 721 132** (51) G02B 27/26
(60) 01123927.4
01308024.7

(11) **0 727 733** (51) G06F 3/12
(60) 01203852.7

(11) **0 729 236** (51) H03M 1/46
(60) 01125356.4

(11) **0 751 874** (51) B41J 15/04
(60) 01124953.9

(11) **0 775 897** (51) G01K 15/00
(60) 01250349.6

(11) **0 776 218** (51) A61K 47/48
(60) 01125266.5

(11) **0 784 217** (51) G02B 6/34
(60) 01125109.7

(11) **0 785 688** (51) H04N 7/26
(60) 01203832.9
01203836.0
01203833.7

(11) **0 786 976** (51) A61F 2/24
(60) 01203794.1

(11) **0 791 486** (51) B60C 11/00
(60) 01125044.6
01125043.8

(11) **0 803 582** (51) C21D 8/12
(60) 01125301.0

(11) **0 810 718** (51) H02K 15/08
(60) 01125195.6

(11) **0 811 883** (51) G03F 7/20
(60) 00203428.8 / 1 069 477
01203848.5
01203845.1
01203844.4

(11) **0 819 794** (51) D21H 27/26
(60) 01125561.9

(11) **0 821 356** (51) G11B 19/28
(60) 01125075.0

(11) **0 822 333** (51) F04C 2/10
(60) 01125325.9

(11) **0 833 397** (51) H01M 4/32
(60) 01125315.0

(11) **0 869 371** (51) G01R 31/04
(60) 01125032.1

(11) **0 893 973** (51) A61C 3/02
(60) 01125311.9

(11) **0 913 600** (51) F16H 1/22
(60) 01125227.7
01125228.5

(11) **0 923 555** (51) C07D 211/60
(60) 01203872.5

(11) **0 948 798** (51) H01H 13/70
(60) 01125278.0

(11) **0 959 938** (51) A61M 31/00
(60) 01202678.7

(11) **0 963 321** (51) B65D 8/22
(60) 01125694.8

(11) **0 969 951** (51) B26B 21/00
(60) 01125253.3

(11) **1 009 073** (51) H01R 35/02
(60) 01125565.0

(11) **1 031 220** (51) H04L 29/06
(60) 01125197.2

(11) **1 056 345** (51) A21D 10/00
(60) 01125692.2

(11) **1 067 548** (51) G11B 23/03
(60) 01124988.5

(11) **1 069 704** (51) H04B 7/005
(60) 01125189.9

(11) **1 101 104** (51) G01N 27/447
(60) 01125166.7

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) **1 136 226** (51) B29C 45/77
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 143 222** (51) G01B 11/06
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 105 534** (51) C12Q 1/68
26.10.2001

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 933 146** (51) B21D 39/04
17.10.2001

(11) **1 147 263** (51) E02D 5/14
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 157 334** (51) G06F 9/46
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 158 909** (51) A61B 17/20
24.09.2001

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **0 947 122** 25.09.2001

(11) **0 992 250**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

(11) **1 142 676**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

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) **0 664 691** 03.05.2001

(11) **0 722 921**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

(11) **0 384 181** (51) F01D 5/06
• Meldung gelöscht
• text deleted
• texte annulé

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01C 7/08** (11) **0 687 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 95201528.7 (22) 09.06.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 20.12.1995
(30) 13.06.1994 NL 9400952
(54) • Sämaschine
• A sowing machine
• Semoir

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) Beije, Marinus, NL-2991 BV Barendrecht, NL
Bom, Cornelis Johannes Gerardus, NL-3181 VC Rozenburg, NL
Brabander, Adrianus Petrus Maria, NL-2295 LL Kwintshul, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01C 15/00 → (51) A01C 17/00

(51) **A01C 17/00** (11) **0 693 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 95201912.3 (22) 12.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.01.1996
(30) 22.07.1994 NL 9401205
24.03.1995 NL 9500565

(54) • Gerät zum Streuen von körnigem und/oder staubigem Material
• An implement for spreading granular and/or pulverulent material
• Outil pour épandre un matériau granuleux et/ou pulvérulent

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) Bom, Cornelis Johannes Gerardus, NL-3181 VC Rozenburg, NL
van der Vlucht, Hendrik Hans, NL-3155 VK Maasland, NL
van der Waal, Pieter Jacob, NL-3145 LB Maassluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01C 17/00** (11) **0 835 602 B1**
A01C 15/00

(25) En (26) En
(21) 97117526.0 (22) 10.10.1997
(84) DE DK FR GB NL
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 DK 112296

(54) • Streuverfahren und Vorrichtung um dieses aus zu führen

• Method of spreading flowable material on a surface, and spreading apparatus for carrying out same
• Méthode d'épandage de matières fluides et épandeur pour exécuter celle-ci
(73) A.P. Laursen A/S, Fabriken Bogballe, DK-7171 Uldum, DK
(72) Iversen, Morten Dall, 6000 Kolding, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A01D 34/82 → (51) A01D 34/84

(51) **A01D 34/84** (11) **0 811 313 B1**
A01D 34/82

(25) En (26) En
(21) 97303640.3 (22) 29.05.1997
(84) DE FR NL
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 GB 9611684
25.10.1996 GB 9622189

(54) • Luftgetragener Rasenmäher
• Airborne lawn mower
• Tondeuse à gazon à coussin d'air
(73) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED, Preston Road, Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, Co Durham DL5 6UP, GB
(72) Crowley, Donald John, Darlington, Co Durham D03 9LX, GB
(74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01D 46/28** (11) **0 983 718 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99122302.5 (22) 04.09.1998
(84) DE ES IT
(43) 08.03.2000
(30) 05.09.1997 FR 9711264

(54) • Maschine und Verfahren für die Ernte von Beeren
• Machine and method for harvesting of berries
• Machine et procédé de récolte de baies

(73) Pellenc (Société Anonyme), Quartier Notre Dame, Route de Villelaure, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR
(62) 98430021.0 / 0 900 519

A01G 9/00 → (51) C02F 1/50

A01H 5/00 → (51) C12N 15/11

(51) **A01J 5/01** (11) **0 764 402 B1**
G01F 1/00

(25) En (26) En
(21) 96202599.5 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 26.03.1997
(30) 21.09.1995 NL 1001257

(54) • Verfahren zur Bestimmung der während des Melkens abgegebenen Milchmengen
• A method of determining the quantity of milk collected during a milking turn
• Méthode de détermination de la quantité de lait recueillie pendant une traite

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 7/00** (11) **0 692 187 B1**

(25) En (26) En
(21) 95202498.2 (22) 05.06.1992
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 17.01.1996
(30) 10.06.1991 NL 9100992

(54) • Vorrichtung zum Melken von Tieren
• An implement for milking animals
• Dispositif de traite d'animaux
(73) C. van der Lely N.V., Weverskade 10 P.O. Box 26, 3155 PD Maasland, NL
(72) van den Berg, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
Fransen, René, NL-3135 ZD Vlaardingen, NL
van der Lely, Edwin, NL-3155 PD Maasland, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(62) 92201630.8 / 0 519 544

A01K 67/027 → (51) C12N 15/57

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

(51) **A01M 7/00** (11) **0 878 127 B1**

(25) NI (26) En
(21) 98201448.2 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 18.11.1998
(30) 05.05.1997 NL 1005968
15.10.1997 NL 1007282

(54) • Sprühvorrichtung
• Spraying device
• Dispositif de pulvérisation
(73) MACHINEFABRIEK J.M. VAN DEN MUNCKHOF B.V., Meterikseweg 115, NL-5961 CV Horst, NL
(72) van den Munckhof, Mathijs René Marie Jozef, 5961 BH Horst, NL
van den Munckhof, Peter Jozef Marie, 5961 BH Horst, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01N 25/34** (11) **0 858 260 B1**
A01N 31/16

// (A01N31/16, 25:34)
(25) En (26) En
(21) 96936226.8 (22) 09.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.08.1998
(86) US 96/16010 09.10.1996
(87) WO 97/16066 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 US 548347

(54) • MIT ANTIMIKROBIELLEN ZUSAMMENSETZUNGEN GETRÄNKTE TÜCHER
• ANTIMICROBIAL WET WIPES
• LINGETTES IMPREGNEES DE COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) COLE, Douglas Bryan, Appleton, WI 54911, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A01N 31/16 → (51) A01N 25/34

(51) **A01N 33/04** (11) **0 762 830 B1**
A01N 33/12 C07C 211/63
C07C 217/28

// (A01N33/04, 57:20, 57:14, 57:12, 55:04, 47:38, 47:30)
(25) En (26) En

- (21) 95919627.0 (22) 24.05.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 19.03.1997
(86) JP 95/00996 24.05.1995
(87) WO 95/33379 1995/53 14.12.1995
(30) 02.06.1994 JP 12154794
31.01.1995 JP 3606595
- (54) • METHODE ZUR WIRKUNGSSTÄRKUNG VON AGRARCHEMIKALIEN
• METHOD FOR ENHANCING THE EFFICACY OF AGRICULTURAL CHEMICALS
• MÉTHODE POUR RENFORCER L'EFFICACITÉ DES PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) HASEBE, Keiko, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
TOMIOKA, Keiichiro, Wakayama-shi, Wakayama 641, JP
SUZUKI, Tadayuki, Wakayama-shi, Wakayama 641, JP
HIOKI, Yuichi, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 33/12 → (51) A01N 33/04

A01N 37/02 → (51) A01N 37/06

- (51) **A01N 37/06** (11) **1 003 371 B1**
A01N 37/02
// (A01N37/06, 59:02, 59:00, 37:36, 37:02),
A01N25:30, (A01N37/02, 59:02, 59:00, 37:36, 37:02),
A01N25:30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98939442.4 (22) 05.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) BE 98/00119 05.08.1998
(87) WO 99/07222 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 BE 9700663
- (54) • DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
• DISINFECTANT COMPOSITION
• COMPOSITION DESINFECTANTE
- (73) Sopura S.A., Rue de Trazegnies 199, 6180 Courcelles, BE
- (72) VELINGS, Nicolas, B-1420 Braine-L'Alleud, BE
HERMAN, Ferdinand, B-9800 Deinze, BE
LONCIN, Paul-Eric, B-1600 Sint-Pieters Leeuw, BE
- (74) De Vleeschauwer, Natalie, et al, Gevers & Vander Haeghen, rue de Livourne 7, 1060 Brussel, BE

A01N 37/16 → (51) C02F 1/50

A01N 47/36 → (51) C07D 239/52

- (51) **A01N 47/44** (11) **0 884 948 B1**
// (A01N47/44, 31:02)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97907152.9 (22) 28.02.1997
(84) CH DE ES GB IT LI LU MC PT
(43) 23.12.1998
(86) FR 97/00362 28.02.1997
(87) WO 97/32479 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 FR 9602685
- (54) • ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON CHLOROBUTANOL UND CHLORHEXIDIN
• ANTISEPTIC COMPOSITIONS CONTAINING CHLOROBUTANOL AND CHLORHEXIDINE
• COMPOSITIONS ANTISEPTIQUES A BASE DE CHLOROBUTANOL ET DE CHLORHEXIDINE
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) MROZ, Christian, F-31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
SEGONDS, Rolland, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A01N 53/00 → (51) C07C 69/747

A01N 59/00 → (51) C02F 1/50

- (51) **A21D 8/02** (11) **0 867 116 B1**
A21D 10/00
- (25) De (26) De
(21) 98102953.1 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708165
- (54) • Verfahren zur Herstellung granulierter Backmittel
• Process for the preparation of granular baking agents
• Production d'un agent améliorant granulaire pour la cuisson
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) Horlacher, Peter, Dr., 88477 Schwendi, DE
Sander, Andreas, Dr., 89257 Illertissen, DE
Adams, Wolfgang, 88074 Meckenbeuren, DE
Göltz, Hartmut, 87787 Wolfertsschwenden, DE
Funke, Andreas, 89165 Dietenheim, DE
Kniel, Bärbel, Prof., 89231 Neu-Ulm, DE
Rochau, Bernd, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE
Geywitz, Peter, Dr., 89079 Ulm, DE
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A21D 10/00 → (51) A21D 8/02

- (51) **A21D 15/04** (11) **0 825 813 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96913511.0 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.03.1998
(86) EP 96/01621 18.04.1996
(87) WO 96/35331 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 DE 19516874
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKTE, VORGEARTE TEIGWAREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PACKAGED PRE-COOKED PASTA
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE PÂTES PRÉCUITES, SOUS EMBALLAGE
- (73) Bonroyal-Werk, Kölner Strasse 262, 51515 Kürten-Neuensaal, DE
- (72) BRUNSBACH, Fritz, D-51688 Wipperfürth, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A22C 11/10 → (51) A22C 11/12

- (51) **A22C 11/12** (11) **0 760 210 B1**
A22C 11/10
- (25) En (26) En
(21) 96107142.0 (22) 07.05.1996
(43) 05.03.1997
(30) 29.08.1995 US 520583
- (54) • Nullzeitklippvorrichtung
• Zero time clipper
• Zéro temps agrafeuse

- (73) Teepak Investments, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, US
- (72) Stanley, Thomas R., Georgetown, IL 61846, US
Kelley, Mark D., Kansas City, MO 64118, US
Snider, James A., Georgetown, IL 61846, US
Armstrong, Jerry E., Danville, IL 61832, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
- (51) **A22C 17/04** (11) **0 801 901 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97201125.8 (22) 16.04.1997
(84) DE DK FR GB NL
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 NL 1002881
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Entbeinen der Beine von Schlachtgeflügel
• Method for deboning a leg of slaughtered poultry and apparatus for carrying out said method
• Procédé et dispositif pour désosser les pattes de volailles abattues
- (73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
- (72) van Craaikamp, Jacob Jan, 1511 AA Oostzaan, NL
Kluukhun, Johan Hendrik Anton, 1511 AA Oostzaan, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **A23B 4/06** (11) **0 776 606 B1**
A23B 4/07
- (25) De (26) De
(21) 96117956.1 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 04.06.1997
(30) 10.11.1995 DE 19541972
- (54) • Verfahren zur Konservierung, zum Transport und zur Handhabung von Fleisch- oder Wurstwaren
• Process for preservation, transport and storing of meat and sausages
• Procédé de conservation, transport et stockage de produit à base de viandes et de saucisse
- (73) Zimbo fleisch- und Wurstwaren GmbH & Co. KG, Harpener Hellweg 16, 44805 Bochum, DE
- (72) Zimmernann, Reinhold, 58511 Lüdenscheid, DE
- (74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A23B 4/07 → (51) A23B 4/06

- (51) **A23C 9/15** (11) **0 788 744 B1**
A23C 13/14 A23C 9/154
A23G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97100655.6 (22) 17.01.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.08.1997
(30) 18.01.1996 JP 691296
25.07.1996 JP 19668796
- (54) • Delactosierte Milch und Milchpulver, diese enthaltende Nahrungsmittel und die entsprechende Verfahren
• Delactosed milk and delactosed milk powder, and foodstuffs containing the same and process thereof
• Lait dé lactosé et lait en poudre dé lactosé, produits alimentaires les contenant et procédé de préparation
- (73) LOTTE CO., LTD, No. 3-20-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Takemori, Toshio, Tokyo, JP

- Takagi, Masahiro, Minamisaitama-gun Saitama, JP
Ito, Masanori, Saitama, JP
Kamiwaki, Tatsuya, Saitama, JP
Tsukada, Kiyoyasu, Ibaraki, JP
Yamabe, Ryohei, Saitama, JP
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A23C 9/154 → (51) A23C 9/15**A23C 13/14** → (51) A23C 9/15

- (51) **A23G 1/00** (11) **0 832 567 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96202670.4 (22) 24.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
(43) 01.04.1998
(54) • Verfahren zur Herstellung von Wasserenthaltender Schokolade oder eines ähnlichenwasserhaltigen Produkts
• Process for preparing water containing chocolate or similar products containing water
• Procédé de fabrication de chocolat ou analogue contenant de l'eau
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Windhab, Erich J., 8261 Hemishofen, CH
Wolf, Bettina, 8050 Zürich, CH
Trautler, Helmut, 1802 Corseaux, CH
- (74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 1/00 → (51) A23C 9/15**A23G 7/00** → (51) F16L 53/00

- (51) **A23G 9/02** (11) **0 883 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904950.9 (22) 05.03.1997
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(86) BG 97/00003 05.03.1997
(87) WO 97/32486 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 BG 10040196
(54) • PROTEINREICHES DIÄTEISCREME
• PROTEIN RICH DIETARY ICE CREAM
• CREME GLACEE DIETETIQUE RICHE EN PROTEINES
- (73) Jalamov, Tsvetko Nikolaev, 27, Slavjanska str., Sofia 1000, BG
Popov, Georgi Grigorov, 29, Volochaevski Dni str., Sofia 1220, BG
- (72) POPOV, Georgi, Grigorov, Sofia 1220, BG
JALAMOV, Tsvetko, Nikolaev, Sofia 1000, BG
RADENKOVA, Anastasija, Genadieva, Sofia 1000, BG
- (74) Chivarov, Georgui, Dr. Dipl.Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **A23G 9/12** (11) **0 741 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930680.4 (22) 22.09.1995
(84) AT DE FR GB IT

- (43) 13.11.1996
(86) IB 95/00783 22.09.1995
(87) WO 96/11583 1996/18 25.04.1996
(30) 12.10.1994 AT 192994
(54) • HAUSHALTGERÄT ZUR HERSTELLUNG VON SPEISEEIS
• DOMESTIC APPLIANCE FOR MAKING ICE-CREAM
• APPAREIL ELECTROMENAGER UTILISE POUR FABRIQUER DE LA CREME GLACEE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUKOSCHEK, Romuald Leander, A-9020 Klagenfurt, AT
PRANDL, Reinhard, A-9170 Ferlach, AT
SONNEK, Martin, A-9300 St. Veit/Glan, AT
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

A23G 9/22 → (51) F16L 53/00**A23G 9/30** → (51) F16L 53/00

- (51) **A23J 1/10** (11) **0 856 260 B1**
C08H 1/06
(25) NI (26) En
(21) 98200291.7 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 NL 1005161
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Trockenstücken aus Kollagenmaterial
• Method and apparatus for producing dry pieces of collagen containing material.
• Méthode et appareil pour produire des morceaux secs de matériau collagénique
- (73) Hermon B.V., Aaltenseweg 2-4, 7131 ND Lichtenvoorde, NL
- (72) Roelofs, Andreas Henricus Cornelis, 7136 MH Zieuwent, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Jr., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A23K 1/00** (11) **0 930 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939058.0 (22) 05.09.1997
(84) FR

- (43) 28.07.1999
(86) GB 97/02407 05.09.1997
(87) WO 98/09538 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 GB 9618511
(54) • TIERFUTTER
• ANIMAL FEEDSTUFFS
• ALIMENTS POUR ANIMAUX
- (73) MOBIL OIL COMPANY LIMITED, Mobil House 500-600 Witan Gate, Central Milton Keynes, Buckinghamshire MK9 1ES, GB
- (72) MABILLE, Sylvain Marcel Clément, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
WENNINGTON, Jacqueline, Buckinghamshire MK18 1GT, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A23K 1/16** (11) **0 743 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107778.1 (22) 15.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 JP 11622795
(54) • Futterzusatz
• Feed additive
• Additif alimentaire pour animaux
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Mori, Kazuhiko, c/o T.&E.L., Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Osada, Hisashi, c/o T.&E.L., Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishiguri, Toshihiko, c/o T.&E.L., Ajinomoto Co, Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Hisao, c/o T.&E.L., Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A23K 1/16** (11) **0 854 681 B1**
A23K 1/18 A61K 31/195
A61K 31/20 A61K 31/23

- (25) En (26) En
(21) 96934026.4 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) US 96/15865 04.10.1996
(87) WO 97/13415 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 US 544421
(54) • THERAPEUTISCHE DIÄT FÜR HUNDE MIT LYMPHOM
• THERAPEUTIC DIET FOR DOGS WITH LYMPHOMA
• REGIME THERAPEUTIQUE POUR CHIENS ATTEINTS D'UN LYMPHOM
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
Ogilvie, Gregory K., 2000 Brickwood Drive, Ft. Collins, CO 80525, US
- (72) OGILVIE, Gregory, K., Ft. Collins, CO 80525, US
DAVENPORT, Deborah, J., Lecompton, KS 66050, US
GROSS, Kathy, L., Topeka, KS 66618, US
HAND, Michael, S., Maple Hill, KS 66507, US
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Jr., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

- (51) **A23L 1/00** (11) **0 829 205 B1**
A23L 1/238 A23L 1/23
(25) En (26) En
(21) 96114850.9 (22) 17.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 18.03.1998
(54) • Herstellung eines Gewürzes
• Seasoning production
• Production d'un assaisonnement
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Baensch, Johannes, 14130 Le Breuil-en-Auge, FR
Khoo, Hazel Geok Neo, 570162 Singapore, SG
Lai, Howe Ling, 160029 Singapore, SG
Lim, Bee Gim, 640426 Singapore, SG
Niederberger, Peter, 1066 Epalinges, CH
- (74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/035 → (51) A23L 1/302**A23L 1/09** → (51) C12P 19/18**A23L 1/221** → (51) A61K 35/78**A23L 1/23** → (51) A23L 1/00**A23L 1/238** → (51) A23L 1/00**A23L 1/30** → (51) C07C 69/587

- (51) **A23L 1/302** (11) **0 929 235 B1**
A23L 1/035 A23L 2/52
A61K 9/00 A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 97912096.1 (22) 02.10.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05421 02.10.1997
(87) WO 98/15195 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 27758 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH KLAREN VITAMINZUSATZES

- PROCESS FOR PREPARING AN OPTICALLY CLEAR VITAMIN SUPPLEMENT
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UN ADDITIF VITAMINIQUE OPTIQUEMENT CLAIR
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Chyi-Cheng, 4102 Binningen, CH
- MIX, Jeffrey, Mark, Bloomfield, NJ 07003, US
- RAMANATHAN, Sriram, Jayanthan, Nutley, NJ 07110, US
- (74) Kellenberger, Marcus, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **A23L 1/304** (11) **0 790 004 B1**
A23L 2/52

- (25) Ja (26) En
(21) 96904309.0 (22) 01.03.1996
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 20.08.1997
(86) JP 96/00504 01.03.1996
(87) WO 97/08963 1997/12 13.03.1997
(30) 04.09.1995 JP 22633295

- MINERALISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KORALLENSAND ODER KORALLIT
- MINERAL PREPARATION CONTAINING CORAL SAND OR CORALLITE
- PREPARATION MINERALE CONTENANT DU SABLE DE CORAIL OU DES INDIVIDUS CORALLIENS

- (73) MARINE BIO CO., LTD., Suzuno Building, 2nd Floor, 11, Kanda Konya-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) SOMEYA, Nobuo, Tokyo 171, JP
SOMEYA, Shinichi, Tokyo 170, JP
KITAZATO, Tadao, Tokyo 168, JP
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A23L 2/02** (11) **0 776 612 B1**
A23L 2/42 A23L 2/78

- (25) Ja (26) En
(21) 96917672.6 (22) 13.06.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 04.06.1997
(86) JP 96/01615 13.06.1996
(87) WO 97/00024 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 JP 17300495

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALTBARER GEMÜSEPRESSSAFTE
 - PROCESS FOR PRODUCING PRESERVABLE SQUEEZED VEGETABLE JUICE
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE JUS DE LEGUMES PRESSES CONSERVABLES
- (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (72) DEGUCHI, Naotoshi, K.K. Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 105, JP
ARAI, Toshiyuki, K.K. Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 105, JP
SUZUKI, Yasuyuki, K.K. Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A23L 2/08** (11) **0 685 174 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95303756.1 (22) 01.06.1995
(84) CH DE ES FR IT LI NL PT
(43) 06.12.1995
(30) 02.06.1994 GB 9411020

- Herstellung eines Saft- oder Saftaromaskonzentrates
- Juice and juice aroma concentrate production

- Production de concentré de jus ou d'arôme de jus
- (73) BRITANNIA NATURAL PRODUCTS LIMITED, Unit 5, Woodlands Business Park, Rougham Industrial Estate, Rougham, Suffolk IP30 9ND, GB
- (72) Pearce, Steven, Glemsford, Suffolk CO10 7SB, GB
Bullen, Johnnie Darren, Bury St. Edmunds, Suffolk, IP31 2RJ, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire & Co. 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

A23L 2/42 → (51) A23L 2/02

A23L 2/52 → (51) A23L 1/302

A23L 2/52 → (51) A23L 1/304

A23L 2/78 → (51) A23L 2/02

A24D 1/00 → (51) A24D 1/02

(51) **A24D 1/02** (11) **0 513 984 B1**
A24D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 92302892.2 (22) 02.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1992
(30) 12.04.1991 US 684563
- Rauchartikel mit neuer Papierumhüllung
 - Smoking articles using novel paper wrapper
 - Articles à fumer comprenant une nouvelle enveloppe en papier

(73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US

(72) Arterbery, Cynthia W., Chesterfield, VA 23832, US
Floyd, Barton, Chester, VA 23831, US
Geiszler, Willard A., Richmond, VA 23235, US
Claffin, Warren E., Richmond, VA 23226, US
Baldwin, Sheryl D., Richmond, VA 23220, US
Myracle, James L., Midlothian, VA 23113, US
Sanders, Edward B., Richmond, VA 23233, US
Goodman, Barbro L., Colonial Heights, VA 23834, US

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24F 17/00 → (51) B65D 83/08

(51) **A41D 13/00** (11) **0 854 682 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96929814.0 (22) 29.08.1996
(84) DE GB
(43) 29.07.1998
(86) US 96/13950 29.08.1996
(87) WO 97/07696 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 US 521537
13.11.1995 US 558106

- VORRICHTUNG ZUM HALSSCHUTZEN
- NECK PROTECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE PROTECTION DU COU

(73) Blizzard, Fern Lisa, 7636 Northwest 25th Street, Margate, FL 33063, US

(72) Blizzard, Fern Lisa, Margate, FL 33063, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A41D 13/00 → (51) A63B 71/12

A42B 3/08 → (51) A42B 3/14

(51) **A42B 3/14** (11) **0 879 567 B1**
A42B 3/08

- (25) De (26) De
(21) 98108015.3 (22) 02.05.1998
(84) BE CH DE ES LI NL
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 DE 19721329
- Schutzhelm, insbesondere militärischer Schutzhelm
 - Protective helmet, in particular military protective helmet
 - Casque de protection, en particulier casque de protection à usage militaire
- (73) Schubert-Werk GmbH & Co. KG, Rebenring 31, D-38106 Braunschweig, DE
- (72) Zahn, Christian, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A42B 3/26 → (51) B08B 1/00

A43B 5/00 → (51) A43B 5/04

(51) **A43B 5/04** (11) **0 836 812 B1**
A43B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 97115758.1 (22) 10.09.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 DE 19642743
- Snowboard-Stiefel
 - Snowboard boot
 - Bottes de snowboard

(73) Head Sport Aktiengesellschaft, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT

(72) Messmer, Karl, 9403 Goldach, CH

(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **A43C 11/00** (11) **0 741 530 B1**
A44B 11/00 A43C 11/14

- (25) En (26) En
(21) 95908781.8 (22) 25.01.1995
(84) CH ES IT LI NL
(43) 13.11.1996
(86) US 95/01349 25.01.1995
(87) WO 95/20334 1995/33 03.08.1995
(30) 27.01.1994 US 188553

- KLIICKVERBINDUNG
- RATCHET-TYPE BUCKLE
- FIXATION A CLIQUET

(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US

(72) DODGE, David, Williston, Vermont 05495, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A43C 11/14 → (51) A43C 11/00

A44B 11/00 → (51) A43C 11/00

A44B 18/00 → (51) A61F 13/62

(51) **A44C 5/16** (11) **0 677 256 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95890084.7 (22) 12.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.10.1995
(30) 13.04.1994 AT 76594
- Uhrband
 - Watchband

- *Bracelet montre*
- (73) KUKI, d.o.o., Ljubljana, Sisenska 8, SI-6100 Ljubljana, SI
- (72) Drolc, Gregor, SLO-6100 Ljubljana, SI
- (74) Drolc, Matjaz, SLO-6100 Ljubljana, SI
- (74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

A45C 11/00 → (51) B65D 5/48

- (51) **A45D 8/24** (11) **0 839 470 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96117660.9 (22) 05.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1998
- (54) • *Haarklip*
- *Hair clip*
- *Pince à cheveux*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASUDA CORPORATION, 14-12, Tsuruhashi 5-chome, Ikunoku, Osakashi, Osaka, JP
- (72) Yasuda, Masahiro, Higashiosakashi, Osaka, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **A45D 19/02** (11) **0 925 738 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402903.3 (22) 20.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.1999
- (30) 19.12.1997 FR 9716172
- (54) • *Behältnis zum Aufbewahren eines Präparats, insbesondere zur Haarbehandlung, unter Berücksichtigung von dessen Aufbringen auf ein Objekt*
- *Container for storing a product, especially for hair care, with regard to its application to a substrate*
- *Recipient pour le conditionnement d'une composition notamment capillaire en vue de son application sur un support*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A45D 34/04** (11) **0 908 114 B1**
- A61M 35/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402284.8 (22) 16.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.04.1999
- (30) 10.10.1997 FR 9712699
- (54) • *Verpackungseinheit zum Aufbewahren und Auftragen eines Produktes, insbesondere eines kosmetischen Produktes*
- *Device for storing and applying a product, in particular a cosmetic product*
- *Ensemble de conditionnement et d'application notamment d'un produit cosmétique*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) View, Valérie, 75016 Paris, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A47B 88/04 → (51) F25D 11/00**A47B 88/18** → (51) F25D 11/00

- (51) **A47C 7/40** (11) **0 932 353 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97944827.1 (22) 04.09.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 04.08.1999
- (86) EP 97/04800 04.09.1997
- (87) WO 98/09553 1998/10 12.03.1998
- (30) 06.09.1996 IT VE960028
- (54) • *HÖHENVERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE RÜCKENLEHNE EINES STUHLHINTERTEILS, INSBESONDERE FÜR BÜROSTÜHLE*
- *DEVICE FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF THE BACK-REST OF A SEAT BACK PORTION, IN PARTICULAR IN OFFICE CHAIRS*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA HAUTEUR DE L'APPUÏE-DOS D'UN DOSSIER DE SIEGE, EN PARTICULIER, D'UNE CHAISE DE BUREAU*
- (73) Imarc S.p.A., Via Meucci 21, 36028 Rossano Veneto, IT
- (72) GORGI, Claudio, I-36028 Rossano Veneto, IT
- SCAGNELLATO, Paolo, I-35127 Padova, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

- (51) **A47C 20/08** (11) **0 971 613 B1**
- (25) No (26) En
- (21) 98908336.5 (22) 25.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 19.01.2000
- (86) NO 98/00056 25.02.1998
- (87) WO 98/37791 1998/35 03.09.1998
- (30) 28.02.1997 NO 970950
- (54) • *EINRICHTUNG FÜR BETTEN UND ANDERE LIEGE- ODER SITZMÖBEL*
- *ARRANGEMENT FOR BEDS AND OTHER RECLINING OR SEATING FURNITURE*
- *AGENCEMENT POUR LITS ET AUTRE MOBILIER POUVANT S'INCLINER OU DU TYPE SIEGE*
- (73) Alvestad, Kjartan, 6222 Ikomnes, NO
- (72) Alvestad, Kjartan, 6222 Ikomnes, NO
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **0 983 008 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98914769.9 (22) 28.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- MK SI
- (43) 08.03.2000
- (86) CH 98/00171 28.04.1998
- (87) WO 98/52442 1998/47 26.11.1998
- (30) 20.05.1997 CH 116597
- 30.05.1997 CH 128797
- (54) • *BETTUNTERBAU*
- *BED BASE*
- *BASE DE LIT*
- (73) Meili, Peter, Eggenstrasse 7., 5615 Fahrwangen, CH
- (72) MEILI, Peter, CH-5615 Fahrwangen, CH
- PFISTER, Adolf, CH-5722 Gränichen, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **A47C 27/10** (11) **0 817 585 B1**
- (25) FI (26) En
- (21) 96904874.3 (22) 08.03.1996
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (43) 14.01.1998
- (86) FI 96/00143 08.03.1996
- (87) WO 96/29918 1996/44 03.10.1996
- (30) 24.03.1995 FI 951421
- (54) • *SITZKISSEN*
- *SEAT CUSHION*
- *COUSSIN DE SIEGE*
- (73) Carital OY, Kirkkotie 36, 04310 Tuusula, FI
- (72) OLKKONEN, Kari, FIN-04320 Tuusula, FI
- SAARINEN, Hannu, FIN-04310 Tuusula, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **A47G 19/22** (11) **0 724 398 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94929635.4 (22) 17.10.1994
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.08.1996
- (86) IT 94/00172 17.10.1994
- (87) WO 95/10966 1995/18 27.04.1995
- (30) 22.10.1993 IT BA930025
- (54) • *TRINKBECHER ZUR ÖFFENTLICHEN VERWENDUNG*
- *DRINKS CUP FOR PUBLIC USE*
- *TASSE A USAGE PUBLIC*
- (73) De Bellis, Domenico, Via V. Mastrocrocco, 62, 70021 Acquaviva delle Fonti, IT
- De Bellis, Francesco, Via N. Machiavelli, 22, 70021 Acquaviva delle Fonti, IT
- (72) De Bellis, Domenico, 70021 Acquaviva delle Fonti, IT
- De Bellis, Francesco, 70021 Acquaviva delle Fonti, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorile 27/B, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

- (51) **A47G 25/90** (11) **0 935 435 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 96926018.1 (22) 02.08.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 18.08.1999
- (86) NL 96/00312 02.08.1996
- (87) WO 97/08981 1997/12 13.03.1997
- (30) 03.08.1995 NL 1000925
- (54) • *ANZIEHHILFE FÜR ELASTISCHE STRÜMPFE WELCHE EINEN GESCHLOSSENEN ZEHNTEIL AUFWEISEN*
- *AID FOR PUTTING ON ELASTIC STOCKINGS HAVING A CLOSED TOE PORTION*
- *DISPOSITIF D'ASSISTANCE A LA MISE EN PLACE DE CHAUSSETTES ELASTIQUES DONT LA POINTE EST FERMEE*
- (73) Arion international B.V., Economiestraat 39, NL-6433 KC Hoensbroek, NL
- (72) JOOSTEN, Erik, Theodorus, Johannes, NL-6267 EB Cadier en Keer, NL
- POLLMANN, Huibert, Paul, Maria, NL-1071 KS Amsterdam, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A47H 5/14** (11) **0 834 275 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97100028.6 (22) 03.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.04.1998
- (30) 07.10.1996 DE 29617275 U
- (54) • *Raffvorhang mit einer Aufspulwelle mit einer Befestigung für die Enden von Zugschnüren*
- *Roman shade with winding axis with an attachment means for the ends of the drawing cords*

- *Rideau plissé avec un axe d'enroulement comprenant une fixation pour les extrémités des cordons de tirage*

(73) Prosch, Dieter, Flachsland 39, 22083 Hamburg, DE
(72) Prosch, Dieter, 22083 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **A47K 10/32** (11) **1 017 303 B1**

(25) De (26) De
(21) 98905301.2 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/00215 16.01.1998
(87) WO 99/04677 1999/05 04.02.1999
(30) 26.07.1997 PCT/EP97/04073

- (54) • SPENDER FÜR REINIGUNGSTÜCHER
- DISPENSER FOR CLEANING PAPER
- DISTRIBUTEUR DE PIÈCES DE PAPIER DE NETTOYAGE

(73) Wellgo GmbH Werkzeuge Und Spritzgussteile, Industriegebiet Eckelhausen, 66625 Nohfelden, DE
(72) HEUB-SCHNEIDER, Andreas, D-55765 Birkenfeld, DE
LINN, Manfred, D - 54422 Neuhütten, DE
(74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **A47K 10/42** (11) **0 910 273 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97933734.2 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

(43) 28.04.1999
(86) FR 97/01302 11.07.1997
(87) WO 98/02078 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 FR 9608765

- (54) • PAPIERSPENDER MIT EINSATZKASSETTE
- PAPER DISPENSER CONTAINING A REMOVABLE CASE
- DISTRIBUTEUR DE PAPIER COMPORTANT UNE CASSETTE AMOVIBLE

(73) GEORGIA-PACIFIC S.A.R.L., 3 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) CONRAN, Sébastien, London W10 6JL, GB
O'CONNOR, Joseph, Patrick, London SW18 4QD, GB

NEVEU, Jean-Louis, F-27690 Lery, FR

LOUIS DIT PICARD, Bernard, F-27370 Amfreville la Campagne, FR

MALECOT, Yves, F-27110 Crosville la Vieille, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

A47L 9/24 → (51) F16L 37/096

(51) **A47L 9/28** (11) **0 792 118 B1**

(25) En (26) En
(21) 96926511.5 (22) 21.08.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.09.1997
(86) IB 96/00820 21.08.1996
(87) WO 97/07728 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 EP 95202308
(54) • STAUBSAUGER MIT LEISTUNGSREGELUNG IN ABHÄNGIGKEIT DER BETRIEBSART EINER ELEKTRISCHEN BÜRSTE
- VACUUM CLEANER WITH POWER CONTROL IN DEPENDENCE ON A MODE OF OPERATION OF AN ELECTRICAL BRUSH

- *ASPIRATEUR A COMMANDE DE PUISSANCE DEPENDANT DU MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN BALAI ELECTRIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB IT NL SE
(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) DRIESSEN, Johannes, Antonius, Theodorus, NL-7903 AK Hoogeveen, NL
SCHALLIG, Michiel, Allan, Aurelius, NL-9203 ZN Drachten, NL
VISSER, Reinke, Adolf, NL-9203 HW Drachten, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **A47L 15/48** (11) **1 013 217 B1**

(25) En (26) En
(21) 99118971.3 (22) 27.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 IT PN980093

- (54) • Waschmaschine mit einer Trocknungsvorrichtung
- Washing machine with improved drying system
- Machine à laver avec dispositif de séchage

(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
(72) Favaro, Daniele, 30020 Pramaggiore, Venezia, IT
Babuini, Piero, 33170 Pordenone, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **A61B 3/11** (11) **0 743 040 B1**

(25) En (26) En
(21) 96107689.0 (22) 14.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 JP 11584795

- (54) • Binokulare Bildaufnahmeanordnung
 - Binocular image pick-up system
 - Système binoculaire de prise d'images
- (73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Norio, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Hosaka, Hidehiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nakaichi, Katsumi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **0 959 752 B1**

(25) Ni (26) En
(21) 97915757.5 (22) 14.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) NL 97/00186 14.04.1997
(87) WO 97/38622 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 NL 1002855

- (54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER AUFMERKSAMKEIT VON PROBANDEN BEZÜGLICH EINES DARGEBOTENEN GEGENSTANDES
 - DEVICE FOR MEASURING THE VISUAL ATTENTION OF SUBJECTS FOR A VISIBLE OBJECT
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER L'ATTENTION VISUELLE QUE DES SUJETS ACCORDENT A UN OBJET VISIBLE
- (73) Eyelight Research N.V., John B. Gorsiraweg 6, Willemstad, Curaçao, AN
(72) CLAESSENS, Dominique, Paul, Gerard, CH-1207 Geneva, CH

(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 040 788 B1**
G01N 21/64

(25) De (26) De
(21) 99890109.4 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(54) • *Vorrichtung zur quantitativen Bestimmung der örtlichen Verteilung einer Messgröße*- *Apparatus for quantitative determination of the local distribution of a measurement value*
- *Dispositif pour la détermination quantitative de la distribution locale d'une grandeur a mesurer*

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Hartmann, Paul, 8160 Weiz, AT
Ziegler, Werner E., 8043 Graz, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A61B 5/00 → (51) G08C 15/00

A61B 5/0225 → (51) A61B 5/0285

(51) **A61B 5/0285** (11) **0 824 009 B1**
A61B 5/0225

(25) En (26) En
(21) 96113107.5 (22) 14.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.02.1998
(54) • *Gerät zur Überwachung der peripherischen Blutströmung*- *Peripheral blood-flow condition monitor*
- *Appareil pour la surveillance du flux sanguin périphérique*

(73) COLIN CORPORATION, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi Aichi 485, JP

(72) Shinoda, Masayuki, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken 485, JP

(74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **0 670 695 B1**
A61K 31/715 C07F 5/00
A61K 49/00 G01R 33/28

(25) En (26) En
(21) 93922369.9 (22) 23.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.1995
(86) US 93/09083 23.09.1993
(87) WO 94/08509 1994/10 28.04.1994
(30) 13.10.1992 US 960591

- (54) • *POLYMERE ALS KONTRASTMITTEL BEI DER BILDDARSTELLUNG MITTELS MAGNET-RESONANZ*
- *POLYMERS AS CONTRAST MEDIA FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
- *POLYMERES UTILISES COMME SUBSTANCES DE CONTRASTE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

(73) Imarx Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US

(72) Imarx Therapeutics, Inc., Tucson, AZ 85719, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **0 648 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306829.6 (22) 19.09.1994

(84) DE FR GB NL
(43) 19.04.1995

(30) 13.10.1993 US 135788

- (54) • *Apparat zur Erzeugung von Röntgenbildern*
• *Radiographic imaging apparatus*
• *Appareil pour produire des images radiographiques*

(73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US

(72) Shroy, Robert E., Willoughby, Ohio 44094, US
Hylton, Guy F., Richmond Heights, Ohio, US

(74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual Property Mappable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

A61B 6/00 → (51) G02B 27/00

(51) **A61B 8/00** (11) **0 648 469 B1**
A61B 8/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 94202720.2 (22) 22.09.1994

(84) AT DE FR GB

(43) 19.04.1995

(30) 29.09.1993 FR 9311609

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von dreidimensionalen Daten eines Ultraschallechographieräts*

• *System and method for displaying 3-dimensional echographic data*

• *Système et procédé de visualisation de données échographiques tridimensionnelles*

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

(72) Collet-Billon, Antoine, F-75008 Paris, FR
Mallart, Raoul, F-75008 Paris, FR

(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 8/08 → (51) A61B 8/00

(51) **A61B 17/12** (11) **0 696 900 B1**
(25) En (26) En

(21) 93922403.6 (22) 24.09.1993

(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL

(43) 21.02.1996

(86) US 93/09158 24.09.1993

(87) WO 94/08517 1994/10 28.04.1994

(30) 09.10.1992 US 960081

- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT MEHREREN LIGATURBÄNDERN FÜR LIGATURINSTRUMENTE*

• *MULTIPLE LIGATING BAND DISPENSER FOR LIGATING INSTRUMENTS*

• *DISTRIBUTEUR DE BANDES DE LIGATURE MULTIPLES POUR INSTRUMENTS DE LIGATURE*

(73) Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US

(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02146, US
CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(60) 01111401.4 / 1 145 684

(51) **A61B 17/16** (11) **0 704 191 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 95810597.5 (22) 25.09.1995

(84) CH DE FR GB LI

(43) 03.04.1996

(30) 28.09.1994 CH 293394

- (54) • *Chirurgische Anordnung mit einem Fräser und einem Halter hierfür*

- *Surgical assembly comprising a milling cutter holder and a milling cutter*

- *Ensemble porte-fraise et fraise pour la chirurgie*

(73) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH

(72) Lechot, André, CH-2534 Orvin, CH

(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

A61B 17/16 → (51) A61F 2/38

A61B 17/56 → (51) A61F 2/46

(51) **A61B 18/12** (11) **0 783 274 B1**

(25) En (26) En

(21) 94927194.4 (22) 24.08.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 16.07.1997

(86) US 94/09408 24.08.1994

(87) WO 96/05776 1996/10 29.02.1996

- (54) • *KOAGULATIONSZANGE*

• *COAGULATING FORCEPS*

• *PINCES DE COAGULATION*

(73) VESTA MEDICAL, INC., Suite 806, 2672 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) STERN, Roger, A., Cupertino, CA 95014, US
SODERSTROM, Richard, M., Seattle, WA 98102, US

SULLIVAN, Vincent, N., San Jose, CA 95125, US
MARION, Robert, L., San Jose, CA 95129, US

(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **0 880 941 B1**

(25) En (26) En

(21) 98109843.7 (22) 29.05.1998

(84) DE FR GB

(43) 02.12.1998

(30) 30.05.1997 JP 15769497

30.06.1997 JP 19068697

29.08.1997 JP 24939697

29.08.1997 JP 24939797

- (54) • *Laserbehandlungs-vorrichtung*

• *Laser treatment apparatus*

• *Dispositif de traitement par laser*

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP

(72) Mukai, Hideo, Toyohashi-shi, Aichi, 441-8087, JP
Ota, Yasuo, Gamagori-shi, Aichi, 443-0104, JP

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

(60) 01116584.2 / 1 138 269

A61B 19/00 → (51) G02B 27/00

(51) **A61C 8/00** (11) **0 847 255 B1**

(25) De (26) De

(21) 96930119.1 (22) 29.08.1996

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

(43) 17.06.1998

(86) EP 96/03784 29.08.1996

(87) WO 97/09004 1997/12 13.03.1997

(30) 01.09.1995 DE 29514042 U

- (54) • *ANKER FÜR IMPLANTATKÖRPER UND RICHTVORRICHTUNG ZU DEREN AUSRICHTUNG*

• *ANCHOR FOR DENTAL IMPLANTS, AND DEVICE FOR ALIGNMENT OF THE ANCHOR*

• *ANCRE POUR IMPLANTS DENTAIRE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIGNER LADITE ANCRE*

(73) Unger, Heinz-Dieter, Kommenderiestrasse 124, 49080 Osnabrück, DE

(72) Unger, Heinz-Dieter, 49080 Osnabrück, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE

(60) 00114473.2 / 1 044 659

(51) **A61C 19/02** (11) **0 753 288 B1**

(25) En (26) En

(21) 96111101.0 (22) 10.07.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 15.01.1997

(30) 11.07.1995 US 501186

- (54) • *Ein verpackter Artikel*

• *A packaged article*

• *Un article emballé*

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

(72) Hoevel, Kenneth E., c/o 3M Unitek, Monrovia, California 91016, US

Chester, Bruce E., c/o 3M Unitek, Monrovia, California 91016, US

Crowe, Gregory D., c/o 3M Unitek, Monrovia, California, US

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

(51) **A61F 2/04** (11) **0 637 947 B1**
A61F 2/06

(25) En (26) En

(21) 94906085.9 (22) 13.01.1994

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(43) 15.02.1995

(86) US 94/00632 13.01.1994

(87) WO 94/15548 1994/17 21.07.1994

(30) 14.01.1993 US 4699

- (54) • *RADIAL EXPANDIERBARE TUBULÄRE PROTHESE*

• *RADIALLY EXPANDABLE TUBULAR PROSTHESIS*

• *PROTHESE TUBULAIRE DILATABLE RADIALEMENT*

(73) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland New Jersey 07436, US

(72) SCHMITT, Peter, J., Gamerville, NY 10923, US

(74) Silbiger, Jakob, Dr., et al, c/o André Braun European Patent Attorney Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A61F 2/06 → (51) A61F 2/04

(51) **A61F 2/14** (11) **0 777 451 B1**
A61K 9/00 A61K 47/36

(25) En (26) En

(21) 95923983.1 (22) 19.06.1995

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

(43) 11.06.1997

(86) US 95/07789 19.06.1995

(87) WO 95/35073 1995/55 28.12.1995

(30) 20.06.1994 US 262294

- (54) • *OPHTHALMOLOGISCHES ABGABESYSTEM*

• *OPHTHALMIC DELIVERY SYSTEM*

• *SYSTEME DE LIBERATION OPHTHALMIQUE*

(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Industrial Zone, Kiryat Nordau, P.O. Box 8077, Netanya, IL

THE BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, P.O. Box 1025, 84110 Beersheva, IL

(72) COHEN, Smadar, 49581 Petach Tikva, IL

LOBEL, Esther, 76302 Rehovot, IL

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

A61F 2/16 → (51) B65D 5/48

(51) **A61F 2/38** (11) **0 736 292 B1**
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 96302382.5 (22) 03.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT SI

(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 GB 9507285
(54) • *Prothetischer Patella-Implant des Kniege-
lenkes*
• *Prosthetic patella implant of the knee joint*
• *Implant prosthétique patellaire du genou*
(73) Mendes, David G., 46 Kamil Hoismans Street, 34
987 Haifa, IL
Beer, Ruth, 46 Kamil Hoismans Street, 34 987
Haifa, IL
(72) Grubel Lee, David Mark, Farnham, Surrey, GB
Mendes, David G., 34 987 Haifa, IL
Beer, Ruth, 34 987 Haifa, IL
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61F 2/42** (11) **0 827 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 96916131.4 (22) 20.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.03.1998
(86) EP 96/02159 20.05.1996
(87) WO 96/37169 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 DE 19518757
(54) • *ENDOPROTHESE FÜR EIN METATARSOPHA-
LANGEALGELENK*
• *ENDOPROSTHESIS FOR A METATARSO-
PHALANGEAL JOINT*
• *ENDOPROTHESE POUR ARTICULATION
METATARSOPHALANGIENNE*

(73) PLUS ENDOPROTHETIK AG, Erlenstrasse 4 b,
6343 Rotkreuz, CH
(72) KNESSL, Jürg, CH-8044 Zürich, CH
SEEBER, Engelbert, D-06846 Dessau, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **0 765 145 B1**
A61B 17/56
(25) Sv (26) En
(21) 95919723.7 (22) 15.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 02.04.1997
(86) SE 95/00542 15.05.1995
(87) WO 95/31159 1995/50 23.11.1995
(30) 16.05.1994 SE 9401683
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH IN TRANS-
PLANTATIONEN VON KNOCHENGeweBE IN
EINEN KNOCHENHOHLRAUM*
• *A DEVICE FOR USE IN TRANSPLANTATION OF
BONE TISSUE MATERIAL IN A CAVITY IN
BONE*
• *DISPOSITIF UTILISE POUR LA TRANSPLAN-
TATION DE MATERIAU TISSULAIRE OSSEUX
DANS UNE CAVITE D'UN OS*

(73) Ullmark, Gösta, Vallrundan 27, 818 33 Valbo, SE
(72) Ullmark, Gösta, 818 33 Valbo, SE
(74) Bjerkén, Jarl Hakan, Bjerkéns Patentbyrå KB
P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

A61F 5/08 → (51) A61F 13/00

(51) **A61F 6/14** (11) **0 686 382 B1**
(25) Es (26) En
(21) 95500080.7 (22) 06.06.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 13.12.1995
(30) 07.06.1994 ES 9401573 U
(54) • *Intrauterinvorrichtung*
• *Intrauterine device*
• *Dispositif intra-utérine*

(73) Compania de Implantas Clinicos, S.A., Méndez
Alvaro, 55, 28046 Madrid, ES
(72) Foppiano, Marco C., E-28003 Madrid, ES
(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Alvarez de Baena, 4,
28006 Madrid, ES

A61F 9/00 → (51) A61N 5/06**A61F 9/007** → (51) A61M 1/00

(51) **A61F 13/00** (11) **0 767 642 B1**
A61M 16/00 A61M 29/00
A61M 37/00 A61F 5/08
(25) En (26) En
(21) 95925420.2 (22) 30.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 16.04.1997
(86) US 95/08293 30.06.1995
(87) WO 96/01093 1996/04 18.01.1996
(30) 05.07.1994 US 270461
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWEITEN VON
ÄUSSEREN GEWEBEWÄNDEN BEIM
MENSCHEN*
• *A DILATOR FOR OUTER WALL TISSUES OF
HUMAN ANATOMY*
• *ECARTEUR AGISSANT SUR LES TISSUS DE
PAROIS EXTERNES DE PARTIES DE L'ANA-
TOMIE HUMAINE*
(73) CREATIVE INTEGRATION & DESIGN, INC., 864
East Orange Avenue, St. Paul, MN 55106, US
(72) JOHNSON, Bruce, C., Saint-Paul, MN 55106, US
(74) Hutchins, Michael Richard, FRY HEATH & SPENCE
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **0 802 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905137.4 (22) 11.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.10.1997
(86) US 96/00387 11.01.1996
(87) WO 96/21409 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370900
30.08.1995 US 521556
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT FLÜSSIG-
KEITSKONTROLLE*
• *ABSORBENT ARTICLES FOR FLUID MANAGE-
MENT*
• *ARTICLES ABSORBANTS POUR LA GESTION
DE LIQUIDES*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) LaVON, Gary, Dean, Middletown, OH 45044, US
HASSE, Margaret, Henderson, Cincinnati, OH
45215, US
YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
SEITZ, Bret, Darren, West Chester, OH 45069, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia
S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94,
66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti),
IT

(51) **A61F 13/02** (11) **0 921 775 B1**
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 97934032.0 (22) 02.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.1999
(86) US 97/11402 02.07.1997
(87) WO 98/00080 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 US 677426
(54) • *MEDIZINISCHE KLEBENDE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND VERPACKUNG*
• *MEDICAL ADHESIVE COMPOSITE AND
PACKAGE*
• *ELEMENT COMPOSITE ADHESIF A USAGE
MEDICAL ET CONDITIONNEMENT*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) DUNSHEE, Wayne, K., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
PETERSON, Donald, G., Saint Paul, MN
55133-3427, US
NIVEN, Clarence, A., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
RIEDEL, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

A61F 13/02 → (51) A61L 15/28

(51) **A61F 13/15** (11) **0 335 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 89105192.2 (22) 23.03.1989
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 04.10.1989
(30) 31.03.1988 US 175817
(54) • *Absorbierender Gegenstand*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) Buell, Kenneth Barclay, Cincinnati Ohio 45 215, 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) **0 690 707 B1**
A61F 13/20
(25) En (26) En
(21) 94911559.6 (22) 11.03.1994
(84) DE ES FR GB IE SE
(43) 10.01.1996
(86) US 94/02651 11.03.1994
(87) WO 94/22406 1994/23 13.10.1994
(30) 26.03.1993 US 37254
(54) • *TAMPON*
• *TAMPON*
• *TAMPON ABSORBANT*

(73) TAMBRANDS, INC., 777 Westchester Avenue,
White Plains, New York 10604, US
(72) HAYES, Harry, Wilbraham, MA 01095, US
WAKEHAM, Charlotte, C., Hayling Island PO11
0AP, GB
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 771 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925258.6 (22) 16.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.05.1997
(86) US 95/07655 16.06.1995
(87) WO 96/02217 1996/06 01.02.1996
(30) 18.07.1994 US 276239
(54) • VORGEFALTETER ABSORBIERENDER
ARTIKEL MIT VERBESSERTEM SITZ
• PRE-FOLDED ABSORBENT ARTICLES HAVING
IMPROVED FIT
• ARTICLES ABSORBANTS PRE-PLIES A ADAP-
TABILITE AMELIOREE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) VISSCHER, Ronald, Bosman, Cincinnati, OH 45246,
US
BUELL, Kenneth, Barclay, Cincinnati, OH 45215,
US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45224,
US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European
Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 793 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 95939608.6 (22) 27.10.1995
(84) BE DE ES IT NL SE
(43) 10.09.1997
(86) US 95/13850 27.10.1995
(87) WO 96/15747 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 US 344429
(54) • WEGWERFWINDEL MIT EINER FEUCHTIG-
KEITÜBERTRAGENDEN FLÄCHE
• DISPOSABLE DIAPER HAVING A HUMIDITY
TRANSFER AREA
• COUCHE-CULOTTE JETABLE AVEC ZONE DE
TRANSFERT D'HUMIDITE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (72) MENARD, Karen, Marie, Neenah, WI 54956, US
ODORZYNSKI, Thomas, Walter, Green Bay, WI
54301, US
SHERMAN, Joel, Scott, Neenah, WI 54956, US
- (74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser,
Hiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15,
80098 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 796 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931295.8 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(86) JP 96/02746 24.09.1996
(87) WO 97/12571 1997/16 10.04.1997
(30) 05.10.1995 JP 25906995
31.10.1995 JP 28318595
(54) • WEGWERFWINDEL
• DISPOSABLE DIAPER
• COUCHE JETABLE
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) TOYODA, Harumitsu, Kao Corporation, Haga-gun,
Tochigi 321-34, JP
TOYOSHIMA, Haruko, Kao Corporation, Haga-gun,
Tochigi 321-34, JP
SASAKI, Jun, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi
321-34, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 808 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906236.3 (22) 02.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.11.1997
(86) US 96/01296 02.02.1996
(87) WO 96/24320 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386588
(54) • SAUGFÄHIGER GEGENSTAND MIT AUFNAH-
MELASCHEN
• ABSORBENT ARTICLE HAVING CONTAIN-
MENT GASKETS
• ARTICLE ABSORBANT AVEC JOINTS DE
RETENUE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SCHLEINZ, Alan, Francis, Appleton, WI 54914, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 861 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300647.9 (22) 29.01.1998
(84) FR GB NL SE
(43) 02.09.1998
(30) 31.01.1997 JP 1804097
(54) • Absorbierender Wegwerfartikel mit Befesti-
gungsmittel zum Wegwerfen
• Disposable body fluids absorbent garment with
disposal securing means
• Article absorbant jetable présentant un moyen
de fixation pour jeter cette article
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Soga, Hiroyuki, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
Inoue, Toshio, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
Mukai, Hiroto, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Takigawa, Yoshikazu, Techn.Center, Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 862 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936171.6 (22) 04.10.1996
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/15885 04.10.1996
(87) WO 97/18784 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 US 561720
22.11.1995 US 561989
22.11.1995 US 561721
(54) • IN WASSER DISPERGIERBARER UND
WEGSPÜLBARER ABSORBIERENDER
ARTIKEL
• WATER DISPERSIBLE AND FLUSHABLE
ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE DANS LES
TOILETTES ET SE DISPERSANT DANS L'EAU
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) CHRISTON, Patricia, Lee, Cincinnati, OH 45237, US
AHR, Nicholas, Albert, Cincinnati, OH 45247, US
DIRK, Raymond, John, Cleves, OH 45002, 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) **0 862 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938712.5 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB GR IT NL
(43) 09.09.1998
(86) US 96/17498 30.10.1996
(87) WO 97/16147 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 US 550485
(54) • AN DER KANTE GESCHÜTZTE AUF EINANDER-
GESTAPELTE SAUGFÄHIGE ARTIKEL
• EDGE-PROTECTED STACKED LAYERED
ABSORBENT PRODUCTS
• PRODUITS ABSORBANTS STRATIFIES
SUPERPOSES PROTEGES SUR LES BORDS
- (73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman,
New Jersey 08558, US
- (72) CLARK, Tracey, A., Baltimore, MD 21211, US
- (74) Groening, Hans-Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 863 732 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96935737.5 (22) 21.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) SE 96/01342 21.10.1996
(87) WO 97/14385 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 SE 9503669
(54) • WINDEL
• DIAPER
• COUCHE HYGIENIQUE
- (73) MARLENE SANDBERG AB, Reginavägen 35 A, 131
50 Saltsjö-Duvnäs, SE
- (72) SANDBERG, Marlene, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
AHLSTRAND, Ove, S-814 70 Älvkarleby, SE
- (74) Nordén, Ake, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 989 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930280.7 (22) 15.06.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 05.04.2000
(86) US 98/12517 15.06.1998
(87) WO 98/57609 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 US 876206
(54) • INTERLABIALE VORRICHTUNG FÜR
MENSTRUATIONSBEHANDLUNG
• INTERLABIAL DEVICE ADAPTED FOR MENSES
COMPONENT MANAGEMENT
• DISPOSITIF INTERLABIAL CONCU POUR
ABSORBER LES DIVERS CONSTITUANTS DES
MENSTRUES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) OSBORN, Thomas, W., III, Cincinnati, OH 45220,
US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
HORNEY, James, Cameron, Cincinnati, OH 45211,
US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A61L 15/60**A61F 13/20** → (51) A61F 13/15**A61F 13/56** → (51) A61F 13/62

- (51) **A61F 13/62** (11) **0 726 753 B1**
A61F 13/56
- (25) En (26) En
(21) 94931861.2 (22) 12.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.08.1996
(86) US 94/11733 12.10.1994
(87) WO 95/12376 1995/20 11.05.1995
(30) 02.11.1993 US 148101
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER SENKUNG**
• **ABSORBENT ARTICLE WITH FASTENING SYSTEM TO PREVENT DROOPING**
• **ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UN SYSTEME D'ATTACHE EMPECHANT LE RELACHEMENT**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SURPRISE, Jody Dorothy, Neenah, WI 54956, US
ZEHNER, Georgia Lynn, Larsen, WI 54947, US
ROSCH, Paulette Mary, Sherwood, WI 54169, US
(74) DIEHL GLAESER HILTIL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 13/62** (11) **0 813 851 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97490019.3 (22) 16.06.1997
(84) BE DE ES FR NL PT
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 FR 9607893
(54) • **Hygienischer Wegwerfartikel mit trennbarem Zwischenbandverschluss**
• **Disposable hygiene article with a fastening system provided with a separable interlayer tape**
• **Article d'hygiène jetable comportant un système de fermeture à ruban intercalaire séparable**
- (73) Protoco, Rue Laplace, 59494 Petite Forêt, FR
(72) Brutin, Jean-Marc, 59780 Camphin en Pevele, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **A61F 13/62** (11) **0 840 586 B1**
A44B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 96921782.7 (22) 25.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.05.1998
(86) US 96/10863 25.06.1996
(87) WO 97/03630 1997/07 06.02.1997
(30) 17.07.1995 US 503348
(54) • **ABSORBIERENDE ARTIKEL BESTEHEND AUS UNTERWÄSCHESCHUTZELEMENTEN MIT VERBESSERTEN TASTEIGENSCHAFTEN**
• **ABSORBENT ARTICLES HAVING UNDERGARMENT COVERING COMPONENTS WITH IMPROVED TACTILE PROPERTIES**
• **ARTICLES ABSORBANTS DONT CERTAINS ELEMENTS RECOUVRENT LES SOUS-VETEMENTS, MUNIS D'ATTACHES MECANIQUES POSSEDANT DES PROPRIETES TACTILES AMELIOREES**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HUNTER, Allison, Kay, West Chester, OH 45069, US
AHR, Nicholas, Albert, Cincinnati, OH 45247, US
LAVASH, Bruce, William, D-6135 Bad Homburg, DE

- (74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 15/02** (11) **0 752 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305004.2 (22) 05.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 US 499097
(54) • **Chirurgische Verbandsäge**
• **Surgical cast saw**
• **Scie à pansements chirurgicaux**
- (73) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc., 325 Paramount Drive, P.O. Box 350, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Nunes, Victor M., Cumberland, Rhode Island 02864, US
Meisner, Edward H., Short Hills, New Jersey 07078, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61G 3/06** (11) **0 976 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304943.6 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816374
(54) • **Rampe oder Treppenvorrichtung**
• **Ramp step assembly**
• **Dispositif d'escalier ou rampe**
- (73) UVG (Ambulances) Limited, Locksley Road, Armytage Road Industrial Estate, Brighouse, West Yorkshire HD6 1QF, GB
(72) Kitchen, Maurice, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 5JA, GB
Hugill, Mark, Mirfield, West Yorkshire WF14 0LD, GB
Heaton, Nigel, Liversedge, West Yorkshire WF15 6AD, GB
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

A61G 7/10 → (51) **B62B 3/02****A61J 1/05** → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61K 6/033** (11) **0 721 320 B1**
A61L 24/00 A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 94928658.7 (22) 23.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.1996
(86) US 94/10819 23.09.1994
(87) WO 95/08319 1995/14 30.03.1995
(30) 24.09.1993 US 126502
(54) • **SELBSTHÄRTENDE CALCIUMPHOSPHATZEMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **SELF-SETTING CALCIUM PHOSPHATE CEMENTS AND METHODS FOR PREPARING AND USING THEM**
• **CIMENTS AUTODURCISSANTS AU PHOSPHATE DE CALCIUM ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION**
- (73) AMERICAN DENTAL ASSOCIATION HEALTH FOUNDATION, 211 East Chicago Avenue, Chicago, IL 60611-2678, US
(72) CHOW, Laurence, C., Potomac, MD 20854, US
(74) TAKAGI, Shozo, Gaithersburg, MD 20878, US

- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **A61K 6/093** (11) **1 049 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 98920477.1 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 98/01457 26.03.1998
(87) WO 99/37272 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 29800814 U
(54) • **UNTERFÜTTERUNG FÜR PROTHESEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **REBASE MATERIAL FOR PROSTHESIS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **MATERIAU DE REBASAGE POUR PROTHESE, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
- (73) KETTENBACH GmbH & CO. KG, Im Herrfeld, 35713 Eschenburg, DE
(72) BUBLEWITZ, Alexander, D-35745 Herborn, DE
REBER, Jens-Peter, D-35745 Herborn, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 910 327 B1**
A61K 7/16
(25) De (26) De
(21) 97928178.9 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03047 12.06.1997
(87) WO 97/49374 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 DE 19624870
(54) • **WÄRMENDE ZAHNPASTE**
• **HEATING TOOTHPASTE**
• **DENTIFRICE THERMOGENE**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) LASKA, Hans, D-40627 Düsseldorf, DE
PASTURA, Amerigo, D-58453 Witten, DE
WÜLKNIITZ, Peter, D-42799 Leichlingen, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 966 244 B1**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 98907959.5 (22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/00279 20.01.1998
(87) WO 98/32413 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 DE 19703087
(54) • **KOSMETISCHE PIT-EMULSIONEN**
• **COSMETIC PIT EMULSIONS**
• **EMULSIONS COSMETIQUES OBTENUES SELON LE PROCÉDE DE LA TEMPERATURE D'INVERSION DE PHASES**
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BÖTTCHER, Axel, D-41569 Rommerskirchen, DE
HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE
SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 014 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943893.2 (22) 18.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05232 18.08.1998
(87) WO 99/08649 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 DE 19735591
(54) • **SCHAUM-HAUTSCHUTZCREME**

- FOAMING SKIN CREAM, USES THEREOF AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - CREME MOUSSANTE DE SOINS CORPORELS, UTILISATIONS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE CREME
- (73) Neubourg, Stephanie, Schillerstrasse 17., 48282 Emsdetten, DE
 (72) NEUBOURG, Fritz, D-48282 Emsdetten, DE
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 058 530 B1**
A61K 7/06

- (25) En (26) En
 (21) 99908855.2 (22) 04.02.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 13.12.2000
 (86) EP 99/00783 04.02.1999
 (87) WO 99/44565 1999/36 10.09.1999
 (30) 05.03.1998 GB 9804720
 (54) • SHAMPOOZUSAMMENSETZUNGEN
 • SHAMPOO COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS DE SHAMPOINGS

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) DE ES FR IT
 (72) MURRAY, Andrew, Malcolm, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
 (74) Griffiths, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) B65D 81/32

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

A61K 7/025 → (51) A61K 7/027

(51) **A61K 7/027** (11) **0 833 601 B1**
A61K 7/025 A61K 7/48

- (25) En (26) En
 (21) 96920264.7 (22) 17.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 08.04.1998
 (86) US 96/07122 17.05.1996
 (87) WO 96/40044 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 481776
 20.10.1995 US 545976
 (54) • LIPPENKOSMETIKA MIT ÜBERTRAGUNGSWIDERSTAND
 • TRANSFER-RESISTANT LIP COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS POUR LES LEVRES RESISTANT AU TRANSFERT.
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) RABE, Thomas, Elliot, Baltimore, MD 21229, US
 DRECHSLER, Lee, Ellen, Cincinnati, OH 45220, US
 SMITH, Edward, Dewey, Ill, Mason, OH 45040, US
 (74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

A61K 7/047 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **0 769 290 B1**
A61K 7/48

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 96401859.2 (22) 29.08.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 23.04.1997
 (30) 29.09.1995 FR 9511483
 (54) • Topische Zusammensetzung, die ein Polymer mit Siliconpropfzweigen und ein amphiphiles Polymer mit Fettkette enthält.
 • Topical composition containing a silicon grafted polymer and an amphiphilic polymer with a fatty chain
 • Composition topique comprenant un polymère à greffons siliconés et un polymère amphiphile à chaîne grasse
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Dubief, Claude, 78150 Le Chesnay, FR
 Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
 (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/16** (11) **0 760 647 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 95923725.6 (22) 05.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.03.1997
 (86) US 95/07149 05.06.1995
 (87) WO 95/33441 1995/53 14.12.1995
 (30) 06.06.1994 US 254178
 (54) • LINDERUNG VON DENTINÜBEREMPFLINDLICHKEIT MIT SUBMIKRON-PARTIKELN
 • RELIEF OF DENTINAL HYPERSENSITIVITY BY SUBMICRON PARTICLES
 • SOULAGEMENT DE L'HYPERSENSIBILITE DENTINAIRE AU MOYEN DE PARTICULES SUBMICRONIQUES
- (73) BLOCK DRUG COMPANY, INC., 257 Cornelison Avenue, Jersey City New Jersey 07302, US
 (72) GINGOLD, James L., Morristown, NJ 07960, US
 MARKOWITZ, Kenneth J., Fanwood, NJ 07023, US
 YEH, Kuo-Chen, Westfield, NJ 07090, US
 BUELO, Adonis, Jersey City, NJ 07304, US
 HERMS, James K., Jersey City, NJ 07302, US
 SYNODIS, Joseph, Summit, NJ 07901, US
 (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **0 858 316 B1**
A61K 7/18

- (25) En (26) En
 (21) 96937076.6 (22) 29.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 19.08.1998
 (86) US 96/17364 29.10.1996
 (87) WO 97/16160 1997/20 09.05.1997
 (30) 02.11.1995 US 6163 P
 (54) • VERWENDUNG EINER ZWEI-KOMPONENTEN ZAHNPUTZZUSAMMENSETZUNG ZUR FLUORIDIERUNG VON ZÄHNEN
 • USE OF A DUAL COMPONENT DENTIFRICE COMPOSITION FOR FLUORIDATING TEETH
 • UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE DENTIFRICE A DEUX CONSTITUANTS POUR LA FLUORATION DENTAIRE
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
 (72) BLAKE-HASKINS, John, C., Piscataway, NJ 08854, US
 COLLIGAN, Mary, L., Somerville, NJ 08876, US

- MANDANAS, Benjamin, Y., Freehold, NJ 07728, US
 GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08902, US
 (74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 7/16 → (51) A61K 7/00

A61K 7/16 → (51) A61K 7/20

A61K 7/16 → (51) A61K 7/26

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16

(51) **A61K 7/20** (11) **0 535 816 B1**
A61K 7/16

- (25) En (26) En
 (21) 92308294.5 (22) 11.09.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
 (43) 07.04.1993
 (30) 13.09.1991 US 759241
 13.09.1991 US 759244
 (54) • Abrasive Zahnpasta zur Bleichung von Zähnen mit verbesserter Haltbarkeit
 • Abrasive tooth whitening dentifrice of improved stability
 • Dentifrice abrasif pour le blanchiment des dents ayant une stabilité améliorée
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
 (72) Nathoo, Salim A., Piscataway, New Jersey, US
 Prencipe, Michael, East Windsor, New Jersey, US
 Chmielewski, Mary Beth, Piscataway, New Jersey, US
 Drago, Vincent, Staten Island, New York, US
 Smith, Sahar Fakhry, Bordentown, New Jersey, US
 (74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 7/26** (11) **1 053 743 B1**
A61K 7/16

- (25) Es (26) En
 (21) 98928343.7 (22) 26.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.11.2000
 (86) ES 98/00184 26.06.1998
 (87) WO 99/39686 1999/32 12.08.1999
 (30) 06.02.1998 ES 9800228
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON ÜBELRIECHENDEM ATEM
 • COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF HALITOSIS
 • COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA MAUVAISE HALEINE
- (73) 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, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61K 7/48** (11) **0 644 752 B1**
A61K 35/78

- (25) En (26) En
 (21) 93916550.2 (22) 15.06.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.03.1995
 (86) US 93/05739 15.06.1993
 (87) WO 93/25186 1993/30 23.12.1993
 (30) 16.06.1992 US 899418
 24.05.1993 US 64915
 14.06.1993 US 76017
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HAUTBEHANDLUNG
 • COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SKIN

- **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU**
- (73) KLEIN, Marvin, 27629 Chatsworth, Farmington Hills, MI 48334, US
- (72) KLEIN, Marvin, Farmington Hills, MI 48334, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 681 831 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401077.3 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.11.1995
(30) 10.05.1994 FR 9405741
(54) • *Verwendung von Extracten aus filamentösen Bakterien als kosmetische Mittel gegen Hautalterung*
• *Use of extracts of filamentous bacteria as cosmetic agents against skin aging*
• *Utilisation d'extraits de bactéries filamenteuses comme agents cosmétiques contre le vieillissement cutané*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubert, Lucien, Les Rocailles, F-06320 Cap D'Ail, FR
Martin, Richard, Roche Corbon, F-37290 Vouvray, FR
(74) Tonnellier, Jean-Claude, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 717 985 B1**
A61K 7/00 C07J 53/00
A61K 31/704
(25) Ja (26) En
(21) 95924521.8 (22) 07.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(86) JP 95/01360 07.07.1995
(87) WO 96/01618 1996/05 25.01.1996
(30) 07.07.1994 JP 17954494
21.02.1995 JP 5814995
(54) • *DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *DERMATOLOGIC PREPARATION*
• *PREPARATION DERMATOLOGIQUE*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) MAEDA, Norihisa, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 223, JP
KAKU, Rumiko Shiseido Research Center (1), Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 223, JP
YOKOKAWA, Yoshihiro, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 223, JP
FUKUDA, Minoru, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 223, JP
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 859 590 B1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 96931851.8 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) FR 96/01433 16.09.1996
(87) WO 97/12593 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 FR 9511479
(54) • *EINE MINDESTENS EIN GEPFROPFTES SILIKONPOLYMER UND MINDESTENS EIN LINEARES POLYSILOXANPOLYALKYLEN BLOCKPOLYMER ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
- **COSMETIC COMPOSITION INCLUDING AT LEAST ONE SILICONE-GRAFTED POLYMER AND AT LEAST ONE POLYSILOXANE-POLYOXYALKYLENE LINEAR BLOCK COPOLYMER**
- **COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE SILICONE GREFFE ET AU MOINS UN COPOLYMERE BLOC LINEAIRE POLYSILOXANE-POLYOXYALKYLENE**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DUBIEF, Claude, F-78150 Le Chesnay, FR
DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
CAUWET-MARTIN, Danièle, F-75011 Paris, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 898 959 B1**
A61K 7/02 A61K 7/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401987.7 (22) 04.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 FR 9710757
(54) • *Abschminkmittel*
• *Make-up removing composition*
• *Composition démaquillante*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramin, Roland, 75014 Paris, FR
Arnaud, Pascal, 94340 L'Hay-Les-Roses, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 923 367 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96934945.5 (22) 21.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(86) FR 96/01642 21.10.1996
(87) WO 97/17055 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 FR 9513095
(54) • *VERWENDUNG FÜR KOSMETISCHE ZWECKE EINES STEIFEN GELS, UND ANGEWANDTE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC USE OF A RIGID GEL, AND COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS THEREFOR*
• *UTILISATION EN COSMETIQUE D'UN GEL RIGIDE ET COMPOSITIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES MISES EN OEUVRE*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ROULIER, Véronique, F-75010 Paris, FR
MELLUL, Myriam, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
DAUBIGE, Thérèse, F-77480 Mousseaux les Bray, FR
HOLZ, Katrin, CH-1009 Pully, CH
(74) Dodin, Catherine, et al, L'Oreal-D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 975 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912244.5 (22) 06.02.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI MC NL
(43) 02.02.2000
(86) DE 98/00449 06.02.1998
(87) WO 98/34588 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 DE 19707309
(54) • *FESTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VERFESTIGTER ÖLE UND LANOSTERIN*
• *SOLID COSMETIC COMPOSITIONS ON THE BASIS OF SOLIDIFIED OILS AND LANOSTERIN*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES SOLIDES A BASE D'HUILES SOLIDIFIÉES ET DE LANOSTERINE*
- (73) LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, Fort Malakoff, 55116 Mainz, DE
(72) DE CLERMONT-GALLERANDE, Hélène, F-08320 Cap d'Ail, FR
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/027
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 35/78
-
- A61K 7/48** → (51) B65D 81/32
-
- A61K 7/48** → (51) D21H 19/18
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **0 771 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117065.1 (22) 24.10.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540831
(54) • *Kosmetische und pharmazeutische Emulsionen*
• *Cosmetic and pharmaceutical emulsions*
• *Emulsions cosmétiques et pharmaceutiques*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Ansmann, Achim, Dr., 40699 Erkrath, DE
Stoll, Gerhard, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **0 773 017 B1**
A61K 9/107
(25) De (26) De
(21) 96117486.9 (22) 31.10.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 DE 19541754
(54) • *Kosmetische und/oder pharmazeutische Emulsionen*
• *Cosmetic and/or pharmaceutical emulsions*
• *Emulsions cosmétiques et/ou pharmaceutiques*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Ansmann, Achim, Dr., 40699 Erkrath, DE
Stoll, Gerhard, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **0 841 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926730.1 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/11789 17.07.1996
(87) WO 97/03648 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 US 506149
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN ABGABE VON AKTIVEN WIRKSTOFFEN*
• *COMPOSITIONS FOR TOPICAL DELIVERY OF ACTIVE INGREDIENTS*
• *COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION TOPIQUE D'INGREDIENTS ACTIFS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) McATEE, David, Michael, Fairfield, OH 45019, US
ALBACARYS, Lourdes, Dessus, West Chester, OH 45069, US
LISTRO, Joseph, Anthony, Loveland, OH 45140, US

(74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

A61K 9/00 → (51) A23L 1/302

A61K 9/00 → (51) A61F 2/14

A61K 9/00 → (51) A61K 9/20

A61K 9/107 → (51) A23L 1/302

A61K 9/107 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 9/127** (11) **0 699 068 B1**

(25) En (26) En
(21) 94918106.9 (22) 20.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.03.1996
(86) US 94/05824 20.05.1994
(87) WO 94/27580 1994/27 08.12.1994
(30) 21.05.1993 US 65928
07.03.1994 US 207651

(54) • REDUZIERUNG VON DURCH LIPOSOME INDUZIERTE PHYSIOLOGISCHE GEGENREAKTIONEN
• REDUCTION OF LIPOSOME-INDUCED ADVERSE PHYSIOLOGICAL REACTIONS
• REDUCTION DE REACTIONS PHYSIOLOGIQUES INDESIRABLES INDUITES PAR DES LIPOSOMES

(73) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US

(72) AHL, Patrick, L., Princeton, NJ 08540, US
BHATIA, Suresh, K., Plainsboro, NJ 08536, US
MINCHEY, Sharma, R., Monmouth Junction, NJ 08852, US

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(60) 01100692.1 / 1 118 326

A61K 9/14 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 9/16** (11) **0 683 665 B1**

(25) En (26) En
(21) 94908636.7 (22) 26.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.11.1995
(86) US 94/00892 26.01.1994
(87) WO 94/16683 1994/18 04.08.1994
(30) 29.01.1993 US 11363

(54) • MAGNETISCH REAGIERENDE ZUSAMMENSETZUNG ALS TRÄGER FÜR BIOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• MAGNETICALLY RESPONSIVE COMPOSITION FOR CARRYING BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES AND METHODS OF PRODUCTION AND USE
• COMPOSITION A SENSIBILITE MAGNETIQUE SERVANT A TRANSPORTER DES SUBSTANCES A ACTIVITE BIOLOGIQUE ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION

(73) FERX INCORPORATED, 4330 La Jolla Village Drive, Suite 250, San Diego, CA 92122, US

(72) VOLKONSKY, Viktor Alexeevich, Moscow, RU
CHERNYAKOV, Sergei V., Moscow 113447, RU
DVUHSHERSTNOV, Sergei D., Moscow, RU

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

A61K 9/16 → (51) A61K 9/20

A61K 9/16 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 9/20** (11) **0 627 218 B1**
A61K 47/10 A61K 47/26
A61K 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 93904312.1 (22) 17.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.12.1994
(86) JP 93/00192 17.02.1993
(87) WO 93/15724 1993/20 19.08.1993
(30) 18.02.1992 JP 6956592

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELLLÖSLICHER TABLETTEN UND SCHNELLLÖSLICHEN TABLETTE BEINHALTEND XYLITOL
• PROCESS FOR PRODUCING FAST SOLUBLE TABLETS AND FAST SOLUBLE TABLETS COMPRISING XYLITOL
• PROCÉDÉ DE PREPARATION DE TABLETTES À DISSOLUTION RAPIDE ET TABLETTES SOLUBLES RAPIDEMENT COMPRENANT XYLITOL

(73) NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED, 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP

(72) NAKAMICHI, Kouichi, Koga-gun, Shiga 520-32, JP
IZUMI, Shogo, Kameoka-shi, Kyoto 621, JP
YASUURA, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP

(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **0 659 073 B1**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 93922174.3 (22) 10.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.06.1995
(86) US 93/08568 10.09.1993
(87) WO 94/05265 1994/07 17.03.1994
(30) 10.09.1992 US 943287

(54) • BIODEGRADIERBARE POLYMEREN MATRIZEN MIT VERZOEGERTER FREISETZUNG VON LOKALANAESTHETIKA
• BIODEGRADABLE POLYMER MATRICES FOR SUSTAINED DELIVERY OF LOCAL ANESTHETIC AGENTS
• MATRICES EN POLYMERE BIODEGRADABLES POUR LA LIBERATION PROLONGEE D'AGENTS ANESTHESIANTS LOCAUX

(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston Massachusetts 02115, US

(72) BERDE, Charles B., Brookline, MA 02146, US
LANGER, Robert S., Newton, MA 02158, US

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

(60) 01201822.2 / 1 132 080

(51) **A61K 9/20** (11) **0 845 982 B1**

(25) De (26) De
(21) 96929292.9 (22) 21.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 10.06.1998
(86) EP 96/03667 21.08.1996
(87) WO 97/07786 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 DE 19531277

(54) • VERWENDUNG VON LIPIDEN ALS HILFSMITTEL BEI DER HERSTELLUNG VON FESTEN ARZNEIFORMEN NACH DEM SCHMELZEXTRUSIONSVERFAHREN

• USE OF LIPIDS AS ADJUVENTS IN THE PRODUCTION OF SOLID MEDICINAL FORMS BY THE MELT EXTRUSION PROCESS

• UTILISATION DE LIPIDES COMME ADJUVANTS DANS LA FABRICATION DE FORMES MEDICAMENTEUSES SOLIDES SELON LE PROCEDE D'EXTRUSION DE MATIERE FONDUE

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ROSENBERG, Joerg, D-67158 Ellerstadt, DE
BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **0 896 528 B1**
C07C 31/26

(25) De (26) De
(21) 97920646.3 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

(43) 17.02.1999
(86) EP 97/01787 10.04.1997
(87) WO 97/39739 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 DE 19615418

(54) • POLYOL-ZUSAMMENSETZUNG
• POLYOL COMPOSITION
• COMPOSITION CONSTITUEE DE POLYOLS
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHWARZ, Eugen, D-64625 Bensheim, DE
MÖSCHL, Gemot, D-64331 Weiterstadt, DE
MAUL, Karin, D-64289 Darmstadt, DE

(74) Schüttler, Reinhard, Dr., Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/195

(51) **A61K 9/24** (11) **0 837 674 B1**

(25) De (26) De
(21) 96922890.7 (22) 24.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

(43) 29.04.1998
(86) EP 96/02736 24.06.1996
(87) WO 97/02812 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 DE 19524753

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTTABLETTEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN
• PROCESS FOR PRODUCING A LAYERED TABLET FOR THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPRIME STRATIFIE POUR LA LIBERATION CONTROLEE DE SUBSTANCES ACTIVES

(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) CREMER, Karsten, D-53119 Bonn, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/28 → (51) A61K 31/551

A61K 9/52 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 9/70** (11) **1 033 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910359.1 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(43) 13.09.2000
(86) EP 99/01795 18.03.1999
(87) WO 99/49852 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814084

- (54) • *D2-AGONIST ENTHALTENDES TRANSDERMAL-MALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG DES PARKINSON-SYNDROMS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WHICH CONTAINS A D2 AGONIST AND WHICH IS PROVIDED FOR TREATING PARKINSONISM, AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE CONTENANT UN AGONISTE D2 SERVANT A TRAITER LE SYNDROME PARKINSONNIEN, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
Discovery Therapeutics, Inc., 2028 Dabney Road -
Suite E 17, Richmond, Virginia 23230-3311, US

(72) MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
PECK, James, V., Richmond, VA 23233, US

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

(51) **A61K 31/055** (11) **0 707 849 B1**
C07C 39/26 C07C 39/367
C07C 39/27

(25) Es (26) En
(21) 95908286.8 (22) 06.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 24.04.1996
(86) ES 95/00017 06.02.1995
(87) WO 95/21610 1995/35 17.08.1995
(30) 08.02.1994 ES 9400217

- (54) • *VERWENDUNG VON DERIVATEN VON 2,4-DISUBSTITUIERTEN PHENOLEN ALS 5-LIPOXYGENASEINHIBITOREN*
- *USE OF DERIVATIVES OF 2,4-DISUBSTITUTED PHENOLS AS 5-LIPOXYGENASE INHIBITORS*
- *UTILISATION DE DERIVES DE PHENOLS 2,4-DISUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 5-LIPOXYGENASE*

(73) BOBEL246 S.L., Traversa de Gracia, 415, 08025
Barcelona, ES

(72) BONAL DE FALGAS, Joaquin, E-08022 Barcelona,
ES
LOPEZ BELMONTE, Lorenzo, E-28470 Cercedilla,
ES
VILA NAVARRO, Luis, E-08012 Barcelona, ES
MOLINS PUJOL, Antonio, Maria, E-08240 Manresa,
ES
LACOMA NOVALES, Luis, E-08013 Barcelona, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

A61K 31/16 → (51) C07C 237/26

A61K 31/18 → (51) C07C 311/29

(51) **A61K 31/195** (11) **0 766 557 B1**
A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 47/14

(25) En (26) En
(21) 95926309.6 (22) 23.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 09.04.1997
(86) US 95/09024 23.06.1995
(87) WO 96/00060 1996/02 04.01.1996
(30) 23.06.1994 US 264549

- (54) • *TOPISCH ANZUWENDEnde ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND N-ACETYL-L-CYSTEIN*
- *TOPICAL COMPOSITIONS COMPRISING N-ACETYL-L-CYSTEINE*
- *COMPOSITIONS POUR APPLICATION LOCALE CONTENANT DE LA N-ACETYL-L-CYSTEINE*

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

(72) HILLEBRAND, Greg, George, Fairfield, OH 45014,
US
SCHNICKER, Marcia, Sterling, Hamilton, OH 45011,
US

(74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

(51) **A61K 31/195** (11) **0 906 092 B1**
A61K 9/20 A61K 47/02

(25) En (26) En
(21) 97927045.1 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE

(43) 07.04.1999
(86) EP 97/02709 15.05.1997
(87) WO 97/44023 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 IT MI960992

- (54) • *ARZNEIMITTEL BESTEHEND AUS DICLOFENAC*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON DICLOFENAC*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE DICLOFENAC*
- (73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., Via Corti
5, 6828 Balema, CH
- (72) REINER, Alberto, I-22100 Como, IT
REINER, Giorgio, I-22100 Como, IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati srl,
Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT
- (60) 01119117.8 / 1 159 960

A61K 31/195 → (51) A23K 1/16

A61K 31/20 → (51) A23K 1/16

A61K 31/20 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 31/205** (11) **0 780 124 B1**
// (A61K31/205, 31:202, A61P9:10)

(25) En (26) En
(21) 96118681.4 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 IT RM950835

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend ein Alkanoyl-L-Carnitin in Kombination mit einer polyungesättigten Fettsäure der Omega-3-Serie zur Verhütung und Behandlung von Störungen des Fettstoffwechsels*
- *Pharmaceutical composition comprising an alkanoyl L-carnitine in combination with a polyunsaturated fatty acid of the omega-3 series for the prevention and the treatment of lipid metabolism disorders*

- *Composition pharmaceutique comprenant alkanoyl-L-carnitine en combinaison avec un acide gras polyinsaturé de la série oméga 3 pour la prévention et le traitement des troubles du métabolisme des lipides*
- (73) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4,
00040 Pomezia, IT
- (72) Calvani, Menotti, Roma, IT
Cavazza, Claudio, Roma, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, Cavattoni & Raimondi Viale dei
Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/215 → (51) C07D 295/08

A61K 31/23 → (51) A23K 1/16

A61K 31/23 → (51) C07C 69/587

A61K 31/27 → (51) C07C 271/22

A61K 31/352 → (51) C09K 15/08

(51) **A61K 31/365** (11) **0 983 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922973.7 (22) 26.05.1998
(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

(43) 08.03.2000
(86) GB 98/01522 26.05.1998
(87) WO 98/52562 1998/47 26.11.1998
(30) 24.05.1997 GB 9710698

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND USCHARIN*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING USCHARIN*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'USCHARINE*

(73) Phyto Corporation Limited, Prince Consort House,
Albert Embankment, London SE1, GB

(72) ANAND, Chaman, Lal, Bearsden, Glasgow G61
4QY, GB
STIMSON, William, Howard, Milngavie, Glasgow
G62 6HG, GB
GRAY, Alexander, Irvine, Cathcart, Glasgow G44
3NL, GB
Verkaik, Margaretha Sophia Elisabeth, Perthshire
PH15 2LG, GB

(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A61K 31/365 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 31/395** (11) **0 691 130 B1**
// (A61K31/395, 31:365, A61P9:10)

(25) En (26) En
(21) 95303150.7 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV SI

- (43) 10.01.1996
(30) 12.05.1994 US 238305
- (54) • *Verwendung Rapamycin zur Herstellung eines Medikaments für die Verbeugung und Behandlung von hyperproliferativen Gefässerkrankheiten, eventuell in Kombination mit Mycophenolsäure*
- *Use of rapamycin in the manufacture of a medicament for preventing and heating hyperproliferative vascular diseases, eventually in combination with mycophenolic acid*

- *Utilisation de rapamycine pour la fabrication d'un médicament destiné à la prévention et au traitement des maladies vasculaires prolifératives, éventuellement en combinaison avec l'acide mycophénolique*
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Morris, Randall Ellis, Los Altos, California, US
Gregory, Clare Robert, Menlo Park, California, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 785 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934662.8 (22) 05.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) EP 95/03965 05.10.1995
(87) WO 96/11685 1996/18 25.04.1996
(30) 12.10.1994 GB 9420529
(54) • **VERWENDUNG VON INDOLDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN KRANKHEITEN, PERIDHREN NEUROPATHIEN, ARTHRITIS, ALLERGISCHEN ODER CHRONISCH-OBSTRUKTIVEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN, GLAUKOM UND AUGENENTZÜNDUNGEN**
• **USE OF INDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISORDERS PERIPHERAL NEUROPATHIED, ARTHRITIS, ALLERGIC OR CHRONIC OBSTRUCTIVE AIRWAYS DISEASE, GLAUCOMA AND OCULAR INFLAMMATION**
• **UTILISATION DE DERIVES D'INDOLE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DERMATOLOGIQUES, DE NEUROPATHIES PERIPHERIQUES, DE L'ARTHRITE, DE SYNDROMES RESPIRATOIRES OBSTRUCTIFS ALLERGIQUES OU CHRONIQUES, DU GLAUCOME OU DE L'INFLAMMATION OCULAIRE**
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., La Touche House, International Financial Services Centre, Dublin 1, IE
(84) BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE AT
(72) GUPTA, Paul, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
LAHUERTA, Juan, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
JONES, Shirley, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
ROBSON, Susan, Frances, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
SAMUELS, Gillian, Mary, Ryder, Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
WILSON, Alan, Brian, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
WYTHES, Martin, James, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
MONKHOUSE, Kathryn, Louise, Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
LAND, Gillian, Christine, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 829 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306425.6 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 18.03.1998
(30) 22.08.1996 US 23425 P
19.08.1997 US 915303
(54) • **Verwendung von PKC-Hemmern zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Sexualfunktionsstörungen**
• **Use of PKC inhibitors for the manufacture of a medicament for the treatment of sexual dysfunctions**
• **Utilisation d'inhibiteurs de la PKC pour la fabrication d'un médicament pour le traitement de dysfonctions sexuelles**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Jirousek, Michael R., Indianapolis, IN 46250, US
Ways, Douglas Kirk, Indianapolis, IN 46205, US
Stramm Lawrence E., Indianapolis, IN 46256, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/495
A61K 31/40 → (51) A61K 35/78
A61K 31/40 → (51) C07C 311/29
- (51) **A61K 31/415** (11) **0 705 101 B1**
A61K 31/365 A61K 31/665
A61K 31/425 A61K 31/505
A61K 9/14 A61K 9/52
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 94916095.6 (22) 24.05.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.04.1996
(86) AU 94/00272 24.05.1994
(87) WO 94/27598 1994/27 08.12.1994
(30) 26.05.1993 AU PL903093
(54) • **ANTIPARASITÄRE PRÄPARATE**
• **ANTIPARASITIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ANTI-PARASITAIRES**
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
Meat & Livestock Australia Limited, Level 1, 165 Walker Street, North Sydney, NSW 2060, AU
(72) HENNESSY, Desmond Ronald, North Epping, NSW 2121, AU
ASHES, John Richard, Wahroonga, NSW 2076, AU
SCOTT, Trevor William, Kellyville, NSW 2155, AU
GULATI, Suresh Kumar, Eastwood, NSW 2122, AU
STEEL, John Winston, Castlecrag, NSW 2068, AU
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- A61K 31/42** → (51) C07D 503/00
A61K 31/425 → (51) A61K 31/415
A61K 31/435 → (51) C07D 221/10
A61K 31/435 → (51) C07D 471/04
A61K 31/435 → (51) C07D 471/14
A61K 31/44 → (51) A61K 31/495

- A61K 31/44** → (51) A61K 39/00
A61K 31/44 → (51) C07C 311/29
- (51) **A61K 31/445** (11) **0 727 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106830.1 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.08.1996
(30) 13.10.1993 GB 9321061
22.04.1994 GB 9408014
(54) • **Analgetisches Mittel und dessen Verwendung**
• **Analgesic agent and its use**
• **Agent analgésique et son utilisation**
- (73) Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
(72) Bardsley, Hazel, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
Gristwood, Robert William, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 94929596.8 / 0 723 445
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/495
A61K 31/455 → (51) C07D 237/24
A61K 31/47 → (51) C07D 491/22
A61K 31/48 → (51) A61K 35/78
- (51) **A61K 31/485** (11) **0 913 152 B1**
A61K 47/18
(25) De (26) De
(21) 98120639.4 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 06.05.1999
(30) 03.11.1997 DE 29719483 U
18.11.1997 DE 29720448 U
23.07.1998 DE 19833028
(54) • **Stabilisiertes Kombinationsarzneimittel enthaltend Naloxone und ein Opiatanalgetikum**
• **Stabilised combination of drugs comprising naloxone and an opioid analgesic**
• **Composition stabilisée d'une combinaison de substances actives comprenant de la naloxone et un opioïde analgésique**
- (73) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) Hansen, Peter, Dr., 63303 Dreieich, DE
Hofmann, Herbert, 61206 Wöllstadt, DE
Schumann, Christof, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE
(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Postfach 11 34 17, 20434 Hamburg, DE
- (51) **A61K 31/495** (11) **0 730 865 B1**
A61K 31/505 A61K 31/40
A61K 31/445 A61K 31/44
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 96100360.5 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.09.1996
(30) 12.01.1995 JP 319195
(54) • **Verwendung von Serotonin- und Dopaminrezeptorblockern zur Behandlung von mentalen Erkrankungen verursacht durch zerebrovaskuläre Erkrankungen**
• **Use of serotonin and dopamine receptor blockers for the treatment of mental disorders associated with cerebrovascular disease**

- *Utilisation d'antagonistes de récepteurs de la sérotonine et de la dopamine pour le traitement de maladies mentales associés à les maladies cérébrovasculaires*
- (73) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Otomo, Eiichi, Tama-shi, Tokyo-to, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 01112981.4

A61K 31/495 → (51) C07C 311/29**A61K 31/495** → (51) C07D 333/66**A61K 31/50** → (51) C07D 237/24**A61K 31/505** → (51) A61K 31/415**A61K 31/505** → (51) A61K 31/495**A61K 31/505** → (51) C07D 239/94

- (51) **A61K 31/52** (11) **0 728 001 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95900126.4 (22) 08.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 28.08.1996
- (86) EP 94/03697 08.11.1994
- (87) WO 95/13073 1995/21 18.05.1995
- (30) 12.11.1993 GB 9323403
- (54) • *VERWENDUNG VON 2-AMINOPURIN- DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE DER MENSCHLICHEN HERPESVIRUS 6 INFEKTIONEN*
- *USE OF 2-AMINO PURINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF HUMAN HERPES VIRUS 6 INFECTIONS*
- *UTILISATION DE DERIVES DE 2-AMINO PURINE UTILISES DANS LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE DES INFECTIONS DUES A L'HERPESVIRUS 6 CHEZ L'HOMME*
- (73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Sofia House, 48 Church Street, Hamilton HM 12, BM
- (72) VERE HODGE, Richard Anthony, SmithKline Beecham, Middlesex TW8 9EPP, GB
- BOYD, Malcolm Richard, SmithKline Beecham Pharm., Surrey KT 18 5XQ, GB
- (74) Vallet, Lucien, et al, Novartis Pharma AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/535 → (51) C07C 271/22**A61K 31/535** → (51) C07C 311/29**A61K 31/55** → (51) C07D 471/04**A61K 31/55** → (51) C07D 487/06

- (51) **A61K 31/551** (11) **0 785 794 B1**
- A61K 9/28
- (25) En (26) En
- (21) 95935725.2 (22) 13.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 30.07.1997
- (86) US 95/12829 13.10.1995
- (87) WO 96/11701 1996/18 25.04.1996
- (30) 14.10.1994 GB 9420748
- (54) • *ZUBEREITUNGEN VON 1,5-BENZODIAZEPIN- DERIVATEN MIT CCK-ANTAGONISTISCHEN ODER AGONISTISCHER WIRKUNG MIT ENTERISCHEM ÜBERZUG*

- *ENTERIC COATED COMPOSITIONS OF 1,5-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES HAVING CCK ANTAGONISTIC OR AGONISTIC ACTIVITY*
 - *COMPOSITIONS GASTRO-RESISTANTES A BASE DE DERIVES DE BENZODIAZEPINE-1,5 PRESENTANT UNE ACTIVITE CCK ANTAGONISTE OU AGONISTE*
- (73) GLAXO WELLCOME INC., 5 Moore Drive, Box 13398, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
- (72) SUGG, Elizabeth, Ellen, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 31/555** (11) **0 957 920 B1**
// (A61K31/555, 31:10)

- (25) En (26) En
- (21) 97941110.5 (22) 23.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.11.1999
- (86) GB 97/02582 23.09.1997
- (87) WO 98/11898 1998/12 26.03.1998
- (30) 23.09.1996 US 26430 P
- (54) • *MINDERUNG DER TOXISCHEN EFFEKTE DES CARBOPLATINS DURCH VERWENDUNG VON DITHIOETHERN*
- *REDUCING TOXIC EFFECTS OF CARBOP-LATIN USING DITHIOETHERS*
- *REDUCTION DES EFFETS TOXIQUES DU CARBOPLATINE PAR UTILISATION DE DITHIOETHERS*

- (73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US
- (72) HAUSHEER, Frederick, Herman, Fair Oaks Ranch, TX 78015, US
- HARIDAS, Kochat, San Antonio, TX 78248, US
- REDDY, Dasharatha, Gauravaram, San Antonio, TX 78248, US
- SEETHARAMULU, Peddaiahgari, San Antonio, TX 78248, US
- MURALI, Dhanabalan, San Antonio, TX 78230, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/58 → (51) C07H 21/00**A61K 31/665** → (51) A61K 31/415**A61K 31/69** → (51) C07C 271/22**A61K 31/695** → (51) C07C 271/22

(51) **A61K 31/70** (11) **0 971 717 B1**
C07H 17/02 A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 97939482.2 (22) 21.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) US 97/14738 21.08.1997
- (87) WO 98/07433 1998/08 26.02.1998
- (30) 22.08.1996 US 24657 P

- (54) • *ZYTOTOXISCHER AMINOZUCKER UND VERWANDTE ZUCKERDERIVATE VON INDOLOPYRROLOCARBAZOLEN*
- *CYTOTOXIC AMINO SUGAR AND RELATED SUGAR DERIVATIVES OF INDOLOPYRROLOCARBAZOLES*
- *AMINOSUCRE CYTOTOXIQUE ET DERIVES DE SUCRE ASSOCIES D'INDOLOPYRROLOCARBAZOLES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492-7660, US

- (72) SAULNIER, Mark, George, Higganum, CT 06441-0209, US
- BALASUBRAMANIAN, Neelakantan, Madison, CT 06443, US
- FRENNESON, David, Bertil, Naugatuck, CT 06770-2638, US
- ST. LAURENT, Denis, R., Newington, CT 06111, US
- LANGLEY, David, R., Meriden, CT 06450, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A61K 31/70 → (51) C07H 21/00**A61K 31/70** → (51) C12N 7/00**A61K 31/70** → (51) C12P 19/18**A61K 31/704** → (51) A61K 7/48**A61K 31/715** → (51) A61B 5/055

(51) **A61K 35/74** (11) **0 714 305 B1**
A61K 39/04 A61K 39/02

- (25) En (26) En
- (21) 94924677.1 (22) 26.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.1996
- (86) CA 94/00467 26.08.1994
- (87) WO 95/05837 1995/10 02.03.1995
- (30) 27.08.1993 US 112602

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR STIMULATION DER REPRODUZIERENDEN LEISTUNG*
- *COMPOSITION AND METHOD FOR STIMULATION OF REPRODUCTIVE PERFORMANCE*
- *COMPOSITION ET PROCEDE SERVANT A STIMULER LES CAPACITES DE REPRODUCTION*

- (73) VETREPHARM, INC., 69 Bessemer Road, Unit 27, London, Ontario N6E 2V6, CA
- (72) WADE, Jose M., 182 The Grove, County Kildare, IE
- ALKEMADE, Stanley, J., Seaforth, Ontario N0K 1W0, CA
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 35/76** (11) **0 979 093 B1**
C12N 7/01

- // C12N15/86, A61K48/00
- (25) En (26) En
- (21) 98907023.0 (22) 24.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.02.2000
- (86) GB 98/00559 24.02.1998
- (87) WO 98/37905 1998/35 03.09.1998
- (30) 27.02.1997 GB 9704046

- (54) • *THERAPEUTISCHER VIRALER WIRKSTOFF, WELCHER DAS FORTSCHRITTEN VON TUMOREN STOPPT*
- *ARRESTABLE THERAPEUTIC VIRAL AGENT*
- *AGENT VIRAL THERAPEUTIQUE STOPPANT LE DEVELOPPEMENT DE TUMEURS*

- (73) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
- (72) MARKHAM, Alexander Fred, The University of Leeds, Leeds LS9 7TF, GB
- MEREDITH, David Mark, The University of Leeds, Leeds LS9 7TF, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **0 680 761 B1**
A61K 31/40 A61K 31/20
A61K 31/48
- (25) En (26) En
(21) 95105944.3 (22) 20.04.1995
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.11.1995
(30) 06.05.1994 IT M1940884
- (54) • *Topisches Arzneimittel mit vernarbungsfördernder Wirkung*
• *Topical medicament having cicatrizing activity*
• *Médicament topique ayant une activité cicatrisante*
- (73) INDENA S.p.A., Via Ripamonti, 99, 20141 Milano, IT
(72) Bombardelli, Ezio, I-20141 Milano, IT
Guglielmini, Giancarlo, I-20141 Milano, IT
Morazzoni, Paolo, I-20141 Milano, IT
Curri, Sergio, I-20125 Milano, IT
Polinelli, Walter, I-20133 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 981 356 B1**
A61K 7/48 A23L 1/221
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98924419.9 (22) 12.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
(86) FR 98/00943 12.05.1998
(87) WO 98/51320 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 FR 9705767
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON PFLANZENEXTRAKTEN UND ÄTHERISCHEN ÖLEN, VERWENDBAR IN THERAPEUTIKA, KOSMETIKA UND DIÄTNÄHRUNG*
• *COMPOSITION BASED ON PLANT AND ESSENTIAL OIL EXTRACTS, USABLE IN THERAPY, COSMETICS AND DIETETICS*
• *COMPOSITION A BASE D'EXTRAITS VEGETAUX ET D'HUILES ESSENTIELLES, UTILISABLE EN THERAPEUTIQUE, EN COSMETIQUE ET EN DIETETIQUE*
- (73) Vernin, Jacques, 9, boulevard Charles Gay, 77000 Melun, FR
(72) Vernin, Jacques, 77000 Melun, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **0 717 634 B1**
A61L 27/00 A61P 41/00
- (25) En (26) En
(21) 94927397.3 (22) 07.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.1996
(86) US 94/10223 07.09.1994
(87) WO 95/07095 1995/12 16.03.1995
(30) 07.09.1993 US 116517
- (54) • *INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERGRÖßERUNG VON WEICHGEWEBE*
• *INJECTABLE COMPOSITIONS FOR SOFT TISSUE AUGMENTATION*
• *COMPOSITIONS INJECTABLES POUR L'ACCROISSEMENT DE TISSUS MOUS*
- (73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) JANZEN, Ernst, NL-1251 GR Laren, NL
HOEKSTRA, Matthias Johannes, NL-1186 RP Amstelveen, NL
DUTRIEUX, Richard P., NL-1066 TX Amsterdam, NL
-
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **0 751 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 94920294.9 (22) 21.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 08.01.1997
(86) US 94/07012 21.06.1994
(87) WO 95/00165 1995/02 05.01.1995
(30) 21.06.1993 US 80388
23.06.1993 US 81997
- (54) • *SELEKTIV SPALTBARE VERBINDUNGEN, DIE AUF IMINODIESSIGSÄURE-ESTER-BINDUNGEN BASIEREN*
• *SELECTIVELY CLEAVABLE LINKERS BASED ON IMINODIACETIC ACID ESTER BONDS*
• *ELEMENTS DE LIAISON POUVANT ETRE COUPES DE MANIERE SELECTIVE, BASES SUR DES ESTERS DE L'ACIDE IMINODIACETIQUE*
- (73) SELECTIDE CORPORATION, 1580 East Hanley Boulevard, Tucson, AZ 85737, US
(72) LEBL, Michal, Oro Valley, AZ 85737, US
KRCHNAK, Viktor, Oro Valley, AZ 85737, US
KOCIS, Petr, Oro Valley, AZ 85737, US
LAM, Kit S., Tucson, AZ 85718, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR
(60) 01114395.5 / 1 156 059
-
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 38/02** (11) **0 493 485 B1**
C07K 7/04
- (25) En (26) En
(21) 90914620.1 (22) 14.09.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.07.1992
(86) US 90/05237 14.09.1990
(87) WO 91/04039 1991/08 04.04.1991
(30) 18.09.1989 US 408754
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG EINER EREKTION*
• *ERECTION-INDUCING METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS INDUISANT UNE ERECTION*
- (73) SENETEK, PLC, Six the Pines Court, Suite D, St. Louis, MO 63141, US
(72) GERSTENBERG, Thomas, DK-2000 Frederiksberg, DK
FAHRENKRUG, Jan, DK-2900 Hellerup, DK
OTTESEN, Bent, DK-1873 Frederiksberg C, DK
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **0 758 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 95911976.9 (22) 28.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.02.1997
(86) US 95/02452 28.02.1995
(87) WO 95/28951 1995/47 02.11.1995
(30) 21.04.1994 US 230982
- (54) • *INTERLEUKIN-11 PRÄPARAT*
• *FORMULATIONS FOR IL-11*
• *PREPARATIONS CONTENANT IL-11*
-
- (73) GENETICS INSTITUTE, INC., Legal Affairs, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge Massachusetts 02140, US
(72) WARNE, Nicholas W., Methuen, MA 01844, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **0 639 080 B1**
A61K 39/02 A61K 31/44
C07D 471/06 C07D 471/16
C12N 9/99 C07D 221/14
- (25) En (26) En
(21) 93908417.4 (22) 18.03.1993
- (84) DE FR GB
(43) 22.02.1995
(86) US 93/02509 18.03.1993
(87) WO 93/18789 1993/24 30.09.1993
(30) 19.03.1992 US 854416
- (54) • *NICHT-AZO NAPHTHALIMIDFARBSTOFFE UND VERWENDUNG ALS ALKYLIERENDE AGENTIEN*
• *NON-AZO NAPHTHALIMIDE DYES AND USE AS ALKYLATING AGENTS*
• *COLORANTS NON AZOÏQUES DE NAPHTHALIMIDE ET UTILISATION COMME AGENTS ALKYLANTS*
- (73) PhotoBioMed Corporation, 2454 Walnut Ridge Street, Dallas, Texas 75229, US
(72) LEWIS, David, E., Brookings, SD 57006, US
UTECHT, Ronald, E., Volga, SD 57071, US
JUDY, Millard, M., Dallas, TX 75214, US
MATTHEWS, J., Lester, Dallas, TX 75214, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 35/74
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/02** → (51) G01N 33/569
-
- A61K 39/04** → (51) A61K 35/74
-
- A61K 39/245** → (51) C07K 14/45
-
- A61K 39/245** → (51) C12N 15/38
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 5/08
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/38
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 47/14** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 31/485
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 47/36** → (51) A61F 2/14

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 616 813 B1**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 94102401.0 (22) 17.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 28.09.1994
(30) 25.03.1993 US 37149
- (54) • *Antikrebs-Mitoxantrone-Polymer Zusammen-
setzung*
• *Antitumor mitoxantrone polymeric compo-
sitions*
• *Composition antitumorales polymériques de la
mitoxantrone*
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms,
Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Tsou, Hwei-Ru, New City, New York 10956, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., et al, c/o Patent
Department Wyeth Laboratories Huntercombe
Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6
OPH, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **0 732 940 B1**
C12N 5/22 C12N 5/16
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 94931403.3 (22) 17.10.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.09.1996
(86) US 94/11853 17.10.1994
(87) WO 95/10305 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 US 138637
- (54) • *INHIBIERUNG DER SYNTHESE VON EXTRA-
ZELLULÄRE MATRIX MITTELS "ANTISEN-
SE"-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE GEGEN
C-MYC GERICHTET SIND*
• *INHIBITION OF EXTRACELLULAR MATRIX
SYNTHESIS BY ANTISENSE COMPOUNDS
DIRECTED TO C-MYC*
• *INHIBITION DE LA SYNTHÈSE DE MATRICES
EXTRACELLULAIRES PAR DES COMPOSÉS
ANTISENSES SPÉCIFIQUES DE C-MYC*
- (73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, Alumni Hall,
1020 Locust Street, Philadelphia, Pennsylvania
19107-6799, US
- (72) ZALEWSKI, Andrew, Elkins Park, PA 19117, US
SHI, Yi, Jenkintown, PA 19046, US
- (74) O'Brien, Caroline Jane, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 48/00 → (51) C12N 5/06**A61K 48/00** → (51) C12N 15/54**A61K 48/00** → (51) C12N 15/86**A61K 49/00** → (51) A61B 5/055

- (51) **A61L 2/06** (11) **1 064 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952074.5 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(86) DE 99/00691 12.03.1999
(87) WO 99/59644 1999/47 25.11.1999
(30) 17.03.1998 DE 19811587
- (54) • *DESINFIEKTION VON EBENEN UND RAUMBIL-
DENDEN FLÄCHEN UNTER NUTZUNG VON
WASSERDAMPF*
• *DISINFECTING FLAT SURFACES WHICH
FORM ROOMS, USING WATER VAPOUR*
• *DESINFECTION DE SURFACES PLANES ET
FORMANT DES LOCAUX AU MOYEN DE
VAPEUR D'EAU*

- (73) Schäfer, Martin, Lenzfrieder Strasse 15, 80637
München, DE
Beurer, Genoveva, Lauterbachstrasse 28, 80997
München, DE
- (72) Keim, Bettina, 80335 München, DE
Schäfer, Martin, 80637 München, DE

- (51) **A61L 2/18** (11) **0 935 472 B1**
G02C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 97944575.6 (22) 29.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) US 97/17560 29.09.1997
(87) WO 98/14221 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 722718
- (54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR
DESINFIEKTION VON KONTAKTLINSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISINFECTING
CONTACT LENSES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DESINFIECTION
DE VERRES DE CONTACT*
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US
- (72) HUNT, Terrence, J., Anaheim Hills, CA 92808, US
BAKHIT, Peter, G., Huntington Beach, CA 92646,
US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **A61L 9/03** (11) **0 827 752 B1**
A01M 1/20
- (25) De (26) De
(21) 96114199.1 (22) 04.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 11.03.1998
- (54) • *Elektrische Vorrichtung zum Verdunsten von
Wirkstoffen*
• *Electric vaporizer for active substances*
• *Appareil électrique de vaporisation de sub-
stances actives*
- (73) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84,
33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (72) Steinel Jr., Heinrich Wolfgang, 86825 Bad
Wörshofen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61L 15/18** (11) **0 769 970 B1**
A61L 15/28 D01F 9/04
- (25) En (26) En
(21) 95925794.0 (22) 05.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 02.05.1997
(86) EP 95/02541 05.07.1995
(87) WO 96/01658 1996/05 25.01.1996
(30) 11.07.1994 GB 9413931
- (54) • *ALGINATSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG*
• *ALGINATE FABRIC, METHOD OF PREP-
ARATION AND USE*
• *TISSU EN FIBRES D'ALGINATE, PROCEDE DE
PREPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) E.R. SQUIBB & SONS, INC., Lawrenceville-
Princeton Road, Princeton, New Jersey
08543-4000, US
- (72) MAHONEY, Peter, M., J., Lletty Meirch Farm,
Powys SY22 5JF, GB
KERSHAW, David, Abergavenny, Gwent NP7 5SD,
GB
PRITCHARD, David, Cardiff, South Glamorgan CF4
8SA, GB

- FENTON, John, Charles, Rhydney, Gwent NP2
5RL, GB
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettel, Patent Attorneys,
10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A61L 15/28** (11) **0 765 174 B1**
D06M 15/263
- (25) En (26) En
(21) 95921532.8 (22) 30.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 02.04.1997
(86) US 95/06863 30.05.1995
(87) WO 95/34329 1995/54 21.12.1995
(30) 15.06.1994 US 260145
- (54) • *ABSORBIERENDE STUKTUR AUS INDIVI-
DUELLEN ZELULOSEFASERN VERNETZT MIT
ACRYLSÄUREPOLYMEREN*
• *ABSORBENT STRUCTURE CONTAINING INDI-
VIDUALIZED CELLULOSIC FIBERS
CROSSLINKED WITH POLYACRYLIC ACID
POLYMERS*
• *STRUCTURE ABSORBANTE RENFERMANT
DES FIBRES CELLULOSIQUES INDIVIDUALI-
SEES RETICULEES PAR DES POLYMERES A
L'ACIDE POLYACRYLIQUE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) HERRON, Carlisle, Mitchell, Cincinnati, OH 45236,
US
DEAN, Walter, Lee, Memphis, TN 38117, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61L 15/28** (11) **0 769 971 B1**
A61L 15/58 A61F 13/02
- (25) En (26) En
(21) 95926854.1 (22) 11.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 02.05.1997
(86) EP 95/02691 11.07.1995
(87) WO 96/01659 1996/05 25.01.1996
(30) 11.07.1994 GB 9413932
- (54) • *WUNDVERBAND, HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG*
• *WOUND DRESSING, MANUFACTURE AND
USE*
• *PANSEMENT, SA FABRICATION ET SON UTILI-
SATION*
- (73) E.R. SQUIBB & SONS, INC., Lawrenceville-
Princeton Road, Princeton, New Jersey
08543-4000, US
- (72) MAHONEY, Peter, M., J., Nr Llanfyllin-Powys SY22
5JF, GB
KERSHAW, David, Abergavenny-Gwent NP7 5SD,
GB
- (74) Mays, Julie, Barker Brettel, Patent Attorneys, 10-12
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61L 15/28 → (51) A61L 15/18**A61L 15/42** → (51) C08F 2/32**A61L 15/58** → (51) A61L 15/28

- (51) **A61L 15/60** (11) **0 938 348 B1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 97911540.9 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 01.09.1999
(86) SE 97/01740 17.10.1997
(87) WO 98/18505 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 SE 9603919
- (54) • *ABSORBIERENDES MATERIAL MIT TEMPERA-
TURABHÄNGIGEM ABSORPTIONSVERMÖGEN
UND DESSEN ANWENDUNG IN ABSORBIE-
RENDEN ARTIKELN*

- **ABSORPTION MATERIAL HAVING TEMPERATURE DEPENDENT ABSORPTION CAPACITY AND THE USE THEREOF IN AN ABSORBENT ARTICLE**
 - **MATERIAU ABSORBANT DONT LA CAPACITE D'ABSORPTION DEPEND DE LA TEMPERATURE, ET SON UTILISATION DANS UN ARTICLE ABSORBANT**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) CHIHANI, Thami, S-435 32 Mölnlycke, SE
 FERNKVIST, Maria, S-431 40 Mölndal, SE
 (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61L 24/00 → (51) A61K 6/033

- (51) **A61L 24/08** (11) **0 693 291 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95111523.7 (22) 21.07.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.01.1996
 (30) 22.07.1994 US 278778
 (54) • *Mittel zur Behandlung von Wunden*
 • *Compositions for treating wounds*
 • *Compositions pour le traitement des plaies*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
 (72) Gruskin, Elliott A., Killingworth, Connecticut 06419, US
 Jiang, Ying, North Haven, Connecticut 06473, US
 (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/00 → (51) A61K 6/033

A61L 27/00 → (51) A61K 38/00

A61L 27/00 → (51) C12N 5/06

- (51) **A61L 31/00** (11) **1 085 920 B1**
 A61P 41/00
 (25) En (26) En
 (21) 99920952.1 (22) 13.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.03.2001
 (86) GB 99/01306 13.05.1999
 (87) WO 99/58168 1999/46 18.11.1999
 (30) 13.05.1998 GB 9810127
 19.03.1999 US 272713
 (54) • *DEXTRINHALTIGE MISCHUNG ZUR VERHINDERUNG VON CHIRURGISCHEN VERKLEBUNGEN*
 • *DEXTRIN-CONTAINING COMPOSITION FOR PREVENTING SURGICAL ADHESIONS*
 • *COMPOSITION A BASE DE DEXTRINE POUR LA PREVENTION DES ADHERENCES CHIRURGICALES*
- (73) ML Laboratories PLC, Blaby Hall, Church Street, Blaby LE8 4FA, GB
 (72) BROWN, Colin, ML Laboratories plc, Blaby LE8 4FA, GB
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61L 31/00 → (51) C08F 2/32

- (51) **A61M 1/00** (11) **0 786 260 B1**
 A61F 9/007
 (25) En (26) En
 (21) 97200151.5 (22) 20.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.07.1997
 (30) 24.01.1996 US 590655
 (54) • *Vorrichtung zum Einrasten einer chirurgischen Kassette in einer chirurgischen Konsole*
 • *Apparatus for engaging a surgical cassette within a surgical console*

- *Appareil permettant l'engagement d'une cassette chirurgicale dans une console chirurgicale*
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
 (72) Nazarifar, Nadar, Laguna Hills, CA 92656, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61M 1/00 → (51) A61M 1/34

- (51) **A61M 1/10** (11) **0 902 690 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97925035.4 (22) 03.06.1997
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 24.03.1999
 (86) EP 97/02864 03.06.1997
 (87) WO 97/46270 1997/53 11.12.1997
 (30) 04.06.1996 DE 19622335
 (54) • *BALLONKATHETER*
 • *BALLOON CATHETER*
 • *CATHETER A BALLONNET*
- (73) Völker, Wolfram, Leberstrasse 81, 69469 Weinheim, DE
 (72) Völker, Wolfram, 69469 Weinheim, DE
 (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61M 1/34** (11) **0 645 151 B1**
 A61M 1/00 A61J 1/05
 (25) It (26) En
 (21) 94110740.1 (22) 11.07.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
 (43) 29.03.1995
 (30) 29.09.1993 IT T0930710
 (54) • *Behälter für Blut*
 • *A container for blood*
 • *Réceptier pour sang*
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
 (72) Fini, Massimo, I-41037 Mirandola (Modena), IT
 (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **A61M 5/142** (11) **0 732 113 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96103912.0 (22) 13.03.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.09.1996
 (30) 17.03.1995 DE 19509634
 (54) • *Implantierbare Infusionspumpe*
 • *Implantable infusion pump*
 • *Pompe de perfusion implantable*
- (73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H, DE
 (72) Steinbach, Bernd, Dr., 61347 Bad Homburg v.d.H., DE
 Walter, Claus, 61348 Bad Homburg v.d.H., DE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **0 712 316 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94922753.2 (22) 01.08.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.05.1996
 (86) US 94/08487 01.08.1994
 (87) WO 95/04562 1995/08 16.02.1995
 (30) 05.08.1993 US 102257
 (54) • *AUFLADBARE INJEKTOR*
 • *RELOADABLE INJECTOR*
 • *INJECTEUR RECHARGEABLE*

- (73) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
 (72) DALLING, Lawrence, N., Cross Junction, VA 22625, US
 PEARSON, William, R., Laurel, MD 20707, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **0 831 951 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96921267.9 (22) 07.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.04.1998
 (86) US 96/08689 07.06.1996
 (87) WO 96/40338 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 480353
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR INTERMITTIERENDEN INSUFFLATION VON GAS*
 • *INTERMITTENT GAS-INSUFFLATION APPARATUS*
 • *APPAREIL A INSUFFLATION INTERMITTENTE DE GAZ*
- (73) SALTER LABS, 100 W. Sycamore Road, Arvin, California 93203, US
 (72) CHUA, James, Tehachapi, CA 93561, US
 SALTER, Peter, W., Tehachapi, CA 93561, US
 KELLY, Francis, J., Upland, CA 91784, US
 WADA, Robert, Toshiaki, Claremont, CA 91711, US
 FUJIMOTO, Roy, Yasuo, Upland, CA 91784, US
 (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

A61M 16/00 → (51) A61F 13/00

A61M 16/00 → (51) A61M 16/04

- (51) **A61M 16/04** (11) **0 768 095 B1**
 A61M 16/00
 (25) En (26) En
 (21) 96114025.8 (22) 02.09.1996
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 16.04.1997
 (30) 13.10.1995 SE 9503579
 13.10.1995 SE 9503624
 (54) • *Trachealtubus und Vorrichtung für Beatmungssysteme*
 • *Tracheal tube and device for ventilator systems*
 • *Tube trachéal et dispositif pour système de ventilation artificielle*
- (73) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
 (72) Psaros, Georgios, 146 38 Tullinge, SE
 Högnelid, Kurt, 161 54 Bromma, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **0 818 214 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97305056.0 (22) 09.07.1997
 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
 (43) 14.01.1998
 (30) 10.07.1996 US 677889
 (54) • *Expandierbare Diagnosekatheteranordnung sowie Verfahren zur Herstellung derselben*
 • *Expandable flowrate catheter assembly and method of making same*
 • *Ensemble de cathéter expansible pour diagnostic et son procédé de fabrication*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
 (72) Johnson, Kirk, Miami Lakes, Florida 33014, US
 Querns, Stephen J., Boca Raton, Florida 33432, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 25/02** (11) **0 792 658 B1**
A61M 25/06
- (25) En (26) En
(21) 97301010.1 (22) 17.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 US 608861
(54) • *Katheter mit Befestigungsflügel*
• *Catheter with improved tape down wing*
• *Cathéter avec aile de fixation*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Musgrave, Kenneth C., Sandy, Utah 84092, US
Howell, Glade H., Sandy, Utah 84092, US
Cindrich, Christopher N., Provo, Utah, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 25/06 → (51) A61M 25/02

- (51) **A61M 25/10** (11) **0 897 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907568.6 (22) 05.02.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.02.1999
(86) US 97/01908 05.02.1997
(87) WO 97/37714 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 US 628763
(54) • *KATHETER MIT AUTOMATISCH AUFBLASBAREM UND AUTOMATISCH REGULIERBAREM BALLON*
• *CATHETER WITH AUTOINFLATING, AUTO-REGULATING BALLOON*
• *CATHÉTER À BALLONNET À GONFLAGE ET RÉGULATION AUTOMATIQUES*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) BRISCOE, Roderick, E., Rockford, MI 49341, US
CORACE, Russell, A., Grand Rapids, MI 49505, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 01110611.9 / 1 118 348

A61M 29/00 → (51) A61F 13/00**A61M 35/00** → (51) A45D 34/04**A61M 37/00** → (51) A61F 13/00

- (51) **A61M 39/02** (11) **0 830 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921504.5 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/09996 07.06.1996
(87) WO 96/40359 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 480615
(54) • *MEDIZINISCHES KUPPLUNGSSTÜCK*
• *MEDICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR MEDICAL*
- (73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
- (72) LOPEZ, George, A., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **0 634 947 B1**
A61F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 93911621.6 (22) 01.04.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI
(43) 25.01.1995
(86) US 93/03364 01.04.1993
(87) WO 93/20895 1993/26 28.10.1993
(30) 10.04.1992 US 866562
(54) • *GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON AUGEN-CHIRURGIE*
• *APPARATUS FOR PERFORMING EYE SURGERY*
• *APPAREIL DE CHIRURGIE OCULAIRE*
- (73) SURGILIGHT, INC., 12001 Science Drive, Suite 140, Orlando, Florida 32826, US
- (72) COLVARD, Michael, Pacific Palisades, CA 90272, US
AMIRKHANDIAN, Varouj, D., Glendale, CA 91203, US
WESCOAT, HeeJung, Koh, Garden Grove, CA 92645, US
MAZZA, Judy, E., El Toro, CA 92630, US
COZEAN, Colette, El Toro, CA 92630, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Somerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

A61P 25/28 → (51) A61K 31/495**A61P 35/00** → (51) A61K 31/70**A61P 41/00** → (51) A61K 38/00**A61P 41/00** → (51) A61L 31/00

- (51) **A63B 21/005** (11) **1 034 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104144.1 (22) 29.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6183399
(54) • *Lastvorrichtung für Ergometer mit grosser Bremskraft*
• *Ergometer loading device with large braking force*
• *Dispositif de charge pour ergomètre avec grande force de freinage*
- (73) CATEYE Co., Ltd., 8-25 Kuwazu 2-chome Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Ozeki, Tsunemitsu, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **A63B 69/00** (11) **1 030 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961159.5 (22) 09.11.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07135 09.11.1998
(87) WO 99/25430 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 DE 29720110 U
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG*
• *TRAINING DEVICE*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) Wittenbecher, Rainer, Kortenwisch 5d,, 22397 Hamburg, DE
- (72) Wittenbecher, Rainer, 22397 Hamburg, DE
- (74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A63B 69/02** (11) **0 713 716 B1**
A63H 33/00 F41B 15/02
- (25) Ja (26) En
(21) 95912423.1 (22) 15.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(86) JP 95/00439 15.03.1995
(87) WO 95/24951 1995/40 21.09.1995
(30) 15.03.1994 JP 4392694
09.09.1994 JP 21591694
22.11.1994 JP 28795694
(54) • *BIEGESAMES SCHWERT UND STAB*
• *SOFT SWORD AND SOFT ROD*
• *EPEE ET BATON SOUPLES*
- (73) Tanabe, Tetsundo, 2-16-17, Kaminagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
- (72) Tanabe, Tetsundo, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
- (74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **A63B 71/06** (11) **1 033 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103272.3 (22) 19.02.1999
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE

SI

- (43) 06.09.2000
(54) • *Messeinrichtung für Schläge bzw. Treffer bei Kampfsportarten*
• *Measuring device for impacts, in particular blows in fighting sports*
• *Dispositif de mesure d'impacts en particulier dans les sports de combats*
- (73) Alt, Norbert, Salumer Strasse 26, 6330 Kufstein, AT
Trabesiner, Johann, Lind 254, 6330 Itter, AT
Moser, Hubert, Otto-Lasne-Strasse 1, 6330 Kufstein, AT
Hammerer, Karl Heinz Dr., Amberg 61, 6330 Schwoich, AT
- (72) Alt, Norbert, 6330 Kufstein, AT
Trabesiner, Johann, 6330 Itter, AT
Moser, Hubert, 6330 Kufstein, AT
Hammerer, Karl Heinz Dr., 6330 Schwoich, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **A63B 71/12** (11) **0 958 006 B1**
A63C 17/00 A41D 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96920886.7 (22) 31.05.1996
(84) AT CH DE ES GB IT LI
(43) 24.11.1999
(86) FR 96/00829 31.05.1996
(87) WO 96/38208 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 FR 9506510
(54) • *MIT ROLLEN VERSEHENE RÜSTUNG*
• *ARMOUR WITH ROLLERS*
• *ARMURE A ROULETTES*
- (73) Blondeau, Jean-Yves, Les-Prérus, 73410 Albens, FR
- (72) Blondeau, Jean-Yves, 73410 Albens, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A63C 5/00 → (51) C09D 175/04**A63C 17/00** → (51) A63B 71/12

(51) **A63C 17/14** (11) **0 815 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110492.2 (22) 26.06.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI

SI

(43) 07.01.1998

(30) 01.07.1996 IT TV960085

(54) • *Rollschuh mit Bremskontrollenrichtung*• *Roller skate comprising a braking control device*• *Patin à roulettes comprenant un dispositif pour contrôler des freins*

(73) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT

(72) Roman, Maurizio, 30033 Noale (Prov. of Venezia), IT

Pozzobon, Alessandro, 31050 Paderno do Ponzano Veneto, Treviso, IT

Gorza, Roberto, 32032 Feltre, (Prov. of Belluno), IT

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

(51) **A63F 9/08** (11) **0 874 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938604.4 (22) 12.11.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 04.11.1998

(86) SI 96/00028 12.11.1996

(87) WO 97/26059 1997/32 24.07.1997

(30) 17.01.1996 PCT/HR96/00022

(54) • *KUGELFÖRMIGES LOGISCHES SPIELZEUG MIT UNTERBROCHENER OBERFLÄCHE*• *LOGICAL BALL-SHAPED TOY WITH BROKEN SURFACE INCLUDING ROTATED AND PERMUTATED ELEMENTS*• *JOUET DU TYPE CASSE-TETE LOGIQUE SPHERIQUE A SURFACE DISCONTINUE COMPRENANT DES ELEMENTS ROTATIFS ET PERMUTABLES*

(73) Lanco, D.O.O., Marsala Tita 52, 71000 Sarajevo, BA

Teca, D.O.O., Masarykova 34, 1000 Ljubljana, SI

Matijek, Josip, Trg zlatnih liljana 20, 71000 Sarajevo, BA

(72) Matijek, Josip#, 71000 Sarajevo, YU

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **A63G 31/00** (11) **0 988 100 B1**
F41B 3/03
(25) En (26) En
(21) 97946941.8 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.03.2000

(86) US 97/20911 03.11.1997

(87) WO 98/19760 1998/19 14.05.1998

(30) 08.11.1996 US 745833

(54) • *KATAPULT FÜR EIN MENSCHLICHES FREIES FLIEGEN*• *HUMAN FREE-FLIGHT CATAPULT*• *CATAPULTE PERMETTANT A UN ETRE HUMAIN D'EFFECTUER UN VOL LIBRE*

(73) Wiegel, Theodore F., P.O. Box 1731, Goldenrod, FL 32733, US

(72) Wiegel, Theodore F., Goldenrod, FL 32733, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A63H 3/14 → (51) A63H 3/36

(51) **A63H 3/36** (11) **0 888 799 B1**
A63H 3/14
(25) It (26) Fr
(21) 98830403.6 (22) 02.07.1998
(84) CH ES IT LI PT

(43) 07.01.1999

(30) 03.07.1997 IT FI970156

(54) • *Handbetätigbares System zum Verlängern oder Verkürzen der Nase einer Handpuppe*• *Manual device for lengthening or shortening the nose of a puppet*• *Système manuel pour allonger ou raccourcir le nez d'une marionnette*

(73) Piazzesi, Paola, Lungarno del Tempio 4, 50121 Firenze, IT

(72) Piazzesi, Paola, 50121 Firenze, IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

A63H 33/00 → (51) A63B 69/02

(51) **A63H 33/18** (11) **0 706 414 B1**
F41B 9/00
(25) En (26) En
(21) 94920830.0 (22) 28.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.04.1996

(86) US 94/07311 28.06.1994

(87) WO 95/00221 1995/02 05.01.1995

(30) 28.06.1993 US 82735

(54) • *AUSLÖSEMECHANISMUS FÜR KONTROL-LIERTEN WASSERSTRAHLVERLAUF BEI WASSERPISTOLE*• *CONTROLLED FLOW, BURSTING WATER GUN RELEASE MECHANISM*• *MECANISME DE LIBERATION DE JET D'EAU A DEBIT REGULE POUR UN PISTOLET A EAU*

(73) Larami Limited, 303 Fellowship Road, Suite 110, Mt. Laurel, NJ 08054, US

(72) D'Andrade, Bruce M., deceased, US

(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B01D 1/00 → (51) C23C 16/00

(51) **B01D 1/22** (11) **0 954 362 B1**
F28F 25/02 F28F 21/06
// F28D9/00, F28F9/02
(25) Fi (26) En
(21) 95932030.0 (22) 26.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 10.11.1999

(86) FI 95/00525 26.09.1995

(87) WO 96/09871 1996/15 04.04.1996

(30) 27.09.1994 FI 944472

(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHER*• *HEAT EXCHANGER*• *ECHANGEUR THERMIQUE*

(73) Hadwaco Ltd. Oy., Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI

(72) RAMM-SCHMIDT, Leif, FIN-02400 Kirkkonummi, FI

ERIKSSON, Hemmo, FIN-01300 Vantaa, FI

KOISTINEN, Peter, SF-02710 Espoo, FI

TIAINEN, Veli, FIN-01800 Klaukkala, FI

(74) Nordin, Leif, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B01D 5/00** (11) **0 829 291 B1**
B01D 53/00 B01D 8/00
F28B 1/02
(25) En (26) En
(21) 97115065.1 (22) 30.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.03.1998

(30) 12.09.1996 JP 24196796

(54) • *Mehrstufiger Kondensator*• *Multistage condenser*• *Condenseur à plusieurs étages*

(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP

(72) Okamoto, Joji, Kobe City, 651-11, JP

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B01D 8/00 → (51) B01D 5/00**B01D 15/04** → (51) C07K 1/18

(51) **B01D 15/08** (11) **0 764 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 95922947.7 (22) 02.06.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 26.03.1997
(86) US 95/07018 02.06.1995
(87) WO 95/34361 1995/54 21.12.1995
(30) 15.06.1994 US 260021

(54) • *VORRICHTUNG ZUM PACKEN VON CHROMATOGRAPHISCHEN STATIONÄREN PHASEN*• *DEVICE FOR PACKING CHROMATOGRAPHIC STATIONARY PHASES*• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UNE COLONNE CHROMATOGRAPHIQUE AVEC DES PHASES FIXES*

(73) PURDUE RESEARCH FOUNDATION, 1295 Potter Building, West Lafayette, IN 47907-1295, US

(72) LADISCH, Michael, West Lafayette, IN 47906, US

HAMAKER, Kent, West Lafayette, IN 47906, US

HENDRICKSON, Richard, West Lafayette, IN 47906, US

BREWER, Mark, West Lafayette, IN 47906, US

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

B01D 19/00 → (51) C01B 17/02**B01D 27/06** → (51) B01D 46/52**B01D 29/07** → (51) B01D 46/52**B01D 29/27** → (51) B01D 35/02

(51) **B01D 35/02** (11) **0 910 452 B1**
B01D 29/27 C02F 1/40
(25) En (26) En
(21) 97923682.5 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.04.1999

(86) CA 97/00377 04.06.1997

(87) WO 97/46300 1997/53 11.12.1997

(30) 05.06.1996 CA 2178270

(54) • *ABWASSERFETTFILTER*• *WASTE WATER GREASE FILTER*• *FILTRE A GRAISSES POUR EAUX USEES*

(73) Rhino Ecosystems Inc., 125 Tornyork Drive, Weston, Ontario M9L 2R9, CA

(72) CINI, Charles, Brampton, Ontario L6Y 2Y5, CA

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

B01D 39/16 → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 46/24** (11) **0 755 296 B1**
B01D 53/26
- (25) En (26) En
(21) 95915267.9 (22) 13.04.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(86) GB 95/00862 13.04.1995
(87) WO 95/28219 1995/46 26.10.1995
(30) 15.04.1994 GB 9407545
23.11.1994 GB 9423640
- (54) • *DIE BEHANDLUNG VON GASSTRÖMEN*
• *THE TREATMENT OF GAS STREAMS*
• *TRAITEMENT DE COURANTS GAZEUX*
- (73) PROCESS SCIENTIFIC INNOVATIONS LIMITED,
Industrial Estate, Bowburn Durham, DH6 5AD, GB
- (72) HUNTER, Alex, George, Durham DH6 5AD, GB
OAKTON, John, Leslie, Durham DH6 5AD, GB
- (74) Cole, Paul, et al, Lucas & Co., 135 Westhall Road,
Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **B01D 46/52** (11) **0 810 021 B1**
B01D 29/07 B01D 27/06
B01D 39/16
- (25) En (26) En
(21) 97630028.5 (22) 23.05.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 US 653789
- (54) • *Mehrlagige Filtermedia*
• *Layered filter media*
• *Milieux filtrants à plusieurs couches*
- (73) AAF International, 215 Central Avenue, Louisville,
Kentucky 40208, US
- (72) Choi, Kyung-Ju, Louisville, Kentucky 40241, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

B01D 53/00 → (51) B01D 5/00

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 759 320 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401788.3 (22) 14.08.1996
(84) DE GB SE
(43) 26.02.1997
(30) 21.08.1995 FR 9509945
- (54) • *Vorrichtung zur Gastrennung mittels Adsorption*
• *Apparatus for separating gas by adsorption*
• *Appareil de séparation de gaz par adsorption*
- (73) 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) Andreani, Philippe, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR
Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide
Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 53/26 → (51) B01D 46/24

- (51) **B01D 53/34** (11) **0 981 401 B1**
B01D 53/83
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98924309.2 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02828 07.05.1998
(87) WO 98/51400 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 BE 9700417
- (54) • *REAKTIVE PULVERIGE ZUSAMMENSETZUNG
UND VERFAHREN ZUR GASREINIGUNG*

- *REACTIVE POWDER COMPOSITION AND
METHOD FOR PURIFYING GAS*
- *COMPOSITION REACTIVE PULVERULENTE ET
PROCEDE POUR L'EPURATION D'UN GAZ*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) FAGIOLINI, Nilo, I-57013 Rosignano-Solvay, IT
DEPELSENAIRE, Guy, B-1490 Court-Saint-Etienne,
BE
BERTEAU, Pascal, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département
Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120
Bruxelles, BE

B01D 53/83 → (51) B01D 53/34

- (51) **B01D 53/86** (11) **0 769 321 B1**
B01J 35/00
- (25) En (26) En
(21) 96112527.5 (22) 02.08.1996
(84) AT BE DE IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 JP 26818795
- (54) • *Katalysator zur Entfernung von Stickstoffoxiden*
• *Nitrogen oxide removing catalysts*
• *Catalyseur pour l'élimination des oxydes
d'azote*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nojima, Shigeru, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K.,
Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iida, Kojo, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nishi-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01D 53/86 → (51) F25J 3/04**B01D 53/88** → (51) F25J 3/04

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 857 510 B1**
B01J 35/00
- (25) En (26) En
(21) 97310719.6 (22) 31.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 US 798404
- (54) • *Schwefelbeständiger NOX-Katalysator für die
Magergemischverbrennung zur Behandlung
von Abgasen aus Dieselmotoren*
• *Sulphur resistant lean-burn NOX catalyst for
treating diesel emissions*
• *Catalyseur NOX résistant au soufre pour
combustion pauvre pour purifier les gaz
d'échappement d'un moteur Diesel*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US
- (72) Hepburn, Jeffrey Scott, Dearborn, Michigan 48126,
US
Watkins, William Lewis Henderson, Toledo, Ohio
43607, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B01D 67/00** (11) **0 649 675 B1**
B01D 69/08 B01D 71/44
- (25) En (26) En
(21) 94402349.8 (22) 19.10.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 26.04.1995
(30) 20.10.1993 US 138310
- (54) • *Behandlung von Membranen zur Gastrennung
mit einem inerten Lösungsmittel*

- *Treatment of gas separation membranes with
inert solvent*
- *Traitement de membranes pour la séparation
de gaz avec un solvant inerte*
- (73) 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) Roman, Ian Charles, Wilmington, Delaware 19809,
US
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A.,
Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 69/08 → (51) B01D 67/00**B01D 71/44** → (51) B01D 67/00**B01F 3/04** → (51) C21C 5/46**B01F 5/06** → (51) B01F 13/00

- (51) **B01F 7/04** (11) **0 912 235 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 96920081.5 (22) 16.04.1996
(84) DE FI FR GB
(43) 06.05.1999
(86) SE 96/00488 16.04.1996
(87) WO 97/38788 1997/45 23.10.1997
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON MEDIEN*
• *APPARATUS FOR MIXING OF MEDIA*
• *APPAREIL DE MELANGE DE MILIEUX*
- (73) Regalco Engineering AB, P.O. Box 3002, 181 03
Lidingö, SE
- (72) NILSSON, Kjell, S-181 65 Lidingö, SE
- (74) Waldinger, Ake, AKE WALDINGER PATENTING,
Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

- (51) **B01F 9/00** (11) **0 796 652 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97104370.8 (22) 14.03.1997
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 23.03.1996 DE 19611546
- (54) • *Biaxialmischer*
• *Biaxial mixer*
• *Mélangeur biaxial*
- (73) Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH,
Horchstrasse 2, 85080 Gaimersheim, DE
- (72) Beron, Franz, 85077 Manching, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer -
Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051
Ingolstadt, DE

- (51) **B01F 13/00** (11) **0 910 462 B1**
B01F 5/06 B65D 81/32
- (25) En (26) En
(21) 97929169.7 (22) 09.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 28.04.1999
(86) EP 97/03052 09.06.1997
(87) WO 97/47378 1997/54 18.12.1997
(30) 11.06.1996 EP 96304357
- (54) • *MISCH- UND ABGABEVORRICHTUNG*
• *MIXING AND DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF MELANGEUR ET DISTRIBUTEUR*
- (73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH,
Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
- (72) KRAMER, Hans, SmithKline Beecham, D-77815
Bühl, DE
LORSCHIEDT, Willi, Josef Wischerath GmbH & Co.
KG, D-50259 Pulheim, DE

(74) Walker, Ralph Francis, et al, Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham p.l.c. New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **B01F 15/04** (11) **0 806 238 B1**

(25) De (26) De
(21) 97810259.8 (22) 25.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 DE 19618591

- (54) • *Vorrichtung zum Fördern dosierter Mengen mindestens zweier fließfähiger Komponenten einer reaktiven Masse*
• *Apparatus for supplying metered quantities of at least two flowable components of a reactive mass*
• *Appareil pour fournir des quantités dosées d'au moins deux composants fluides d'une masse réactive*

(73) MICAFIL AG, Badenerstrasse 780, 8048 Zürich, CH

(72) Gmeiner, Paul, 8966 Liel, CH
Alteimer, Rolf, 79802 Dettighofen, DE

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

B01J 8/00 → (51) B01J 8/04

B01J 8/02 → (51) B01J 8/04

(51) **B01J 8/04** (11) **1 017 487 B1**
B01J 8/02 C07D 301/19
B01J 8/00

(25) Fn (26) En
(21) 98907991.8 (22) 26.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/00410 26.01.1998
(87) WO 98/32530 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 US 791796

- (54) • *KATALYTISCHER UMWANDLER UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON STARK EXOTHERMEN REAKTIONEN*
• *CATALYTIC CONVERTER AND METHOD FOR HIGHLY EXOTHERMIC REACTIONS*
• *CONVERTISSEUR CATALYTIQUE ET PROCÉDE D'EXECUTION DE REACTIONS EXTREMEMENT EXOTHERMIQUES*

(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US

(72) DANNER, Jeffrey, B., Kennett Square, PA 19073, US

JUBIN, John, C., West Chester, PA 19382, US
WOLFF, Richard, J., West Chester, PA 19380, US

(74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL

B01J 13/00 → (51) B29B 9/00

B01J 13/02 → (51) B29B 9/00

B01J 29/70 → (51) C01B 39/02

B01J 31/18 → (51) C07C 45/50

B01J 31/40 → (51) C07C 7/148

B01J 35/00 → (51) B01D 53/86

B01J 35/00 → (51) B01D 53/94

B01J 35/06 → (51) F25J 3/04

B01J 37/03 → (51) C01F 17/00

(51) **B01L 3/00** (11) **0 853 496 B1**
G01N 21/03

(25) En (26) En
(21) 96936140.1 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.07.1998
(86) US 96/15821 02.10.1996
(87) WO 97/12678 1997/16 10.04.1997
(30) 05.10.1995 US 539421

- (54) • *MIKROPLATTEN ZUR VERHINDERUNG VON OPTISCHER INTERFERENZ ZWISCHEN KÜVETTEN*
• *MICROPLATES WHICH PREVENT OPTICAL CROSS-TALK BETWEEN WELLS*
• *PLAQUES A MICROTITRATION PERMETTANT D'EVITER UN COUPLAGE PARASITE OPTIQUE ENTRE DES CUPULES*

(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) SZLOSEK, Paul M., Kennebunk, ME 04043, US

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

(51) **B01L 7/00** (11) **0 807 467 B1**
B01L 9/06 C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 97112702.2 (22) 31.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 19.11.1997
(30) 10.09.1993 CH 271793

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Durchführung von Polymerase-Kettenreaktionen*
• *Device for automatically carrying out polymerase chain reactions*
• *Dispositif destiné à la réalisation automatique de réactions en chaîne de polymérase*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Moser, Rolf, 6354 Vitznau, CH
Birrer, Lukas, 6005 Luzern, CH

(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
(62) 94113574.1 / 0 642 831

(51) **B01L 7/00** (11) **0 807 468 B1**
B01L 9/06 C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 97112710.5 (22) 31.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 19.11.1997
(30) 10.09.1993 CH 271793

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Durchführung von Polymerase-Kettenreaktionen*
• *Device for automatically carrying out polymerase chain reactions*
• *Dispositif destiné à la réalisation automatique de réactions en chaîne de polymérase*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Moser, Rolf, 6354 Vitznau, CH
Birrer, Lukas, 6005 Luzern, CH

(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
(62) 94113574.1 / 0 642 831

(51) **B01L 7/00** (11) **0 963 250 B1**
C12Q 1/68 H01L 35/28
F25B 21/02

(25) En (26) En
(21) 98913265.9 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 98/06189 30.03.1998
(87) WO 98/43740 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 US 41754 P
09.05.1997 US 46122 P

- (54) • *THERMO-ZYKLUS-VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DER POLYMERASE-KETTEN-REAKTION*

• *IMPROVEMENTS IN THERMAL CYCLER FOR PCR*

• *AMELIORATIONS APORTEES A UN CYCLEUR THERMIQUE POUR PCR*

(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City Californic 94404, US

(72) ATWOOD, John, G., West Redding, CT 06896, US
FAWCETT, Adrian, Pleasanton, California 94588, US

FERRARA, Keith, S., Stratford, CT 06497, US
HETHERINGTON, Paul, M., Goldens Bridge, NY 10526, US

NOREIKS, Richard, W., Stratford, CT 06497, US
OLSEN, Douglas, E., New Fairfield, CT 06812, US

WIDOMSKI, John, R., Shelton, CT 06484, US
WITTMER, Charles, M., Trumbull, CT 06611, US

(74) Vossius, Tilman, et al, Dr. Volker Vossius, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(60) 01112394.0 / 1 127 619

B01L 9/06 → (51) B01L 7/00

(51) **B02C 7/12** (11) **0 958 057 B1**
D21B 1/14 D21D 1/30

(25) En (26) En
(21) 96939391.7 (22) 09.10.1996
(84) AT DE ES FI FR IT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 96/01274 09.10.1996
(87) WO 97/18037 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 SE 9504023

- (54) • *PAARWEISE ZUSAMMENWIRKENDE ZERKLEINERUNGSELEMENTEN FÜR EINE SCHEIBENFEINMÜHLE*

• *A PAIR OF CO-OPERATING REFINING ELEMENTS FOR A DISC REFINER*

• *UNE PAIRE D'ORGANES DE BROYAGE COOPERANTS POUR UN APPAREIL DE BROYAGE A DISQUES*

(73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) KJELLQVIST, Olof, S-856 31 Sundsvall, SE
NÄSTREN, Christer, S-194 54 Upplands Väsby, SE

(74) Sundqvist, Hans, et al, Valmet Fibertech AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **B02C 18/36** (11) **0 750 943 B1**

(25) En (26) En
(21) 96115016.6 (22) 12.02.1992
(84) DE DK FR GB SE
(43) 02.01.1997
(30) 13.02.1991 US 654942
17.10.1991 US 778010

- (54) • *Lochscheibe für Zerkleinerungsmaschine*
• *Orifice plate for a grinder*
• *Disque perforé pour hachoir*

(73) WEILER AND COMPANY, INC., 1116 East Main Street, White Water, WI 53190, US

(72) Lesar, Nick J., Palmyra, Wisconsin 53156, US
Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,

(74) Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 92906491.3 / 0 570 502

B03C 1/035 → (51) G01N 15/14

(51) **B05B 7/08** (11) **0 852 517 B1**

(25) En (26) En
(21) 96932129.8 (22) 24.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 15.07.1998

(86) SE 96/01197 24.09.1996

(87) WO 97/11784 1997/15 03.04.1997

(30) 25.09.1995 SE 9503304

- (54) • *DÜSE UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR EINES WÄRMEHÄRTBAREN KUNSTSTOFFES*

- A NOZZLE AND A METHOD FOR FEEDING THERMOSETTING PLASTIC
 - BUSE ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN PLASTIQUE THERMODURCISSABLE
- (73) APLICATOR SYSTEM AB, Metallvägen 6., 435 33 Mölnlycke, SE
- (72) SAND, Kjell, S-421 58 Västra Frölunda, SE
- (74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

B05B 11/00 → (51) B65D 55/02**B05C 1/00** → (51) B42C 9/00**B05C 1/02** → (51) B41F 23/08**B05C 1/08** → (51) B05D 1/28**B05C 1/08** → (51) B42C 9/00**B05C 9/14** → (51) B05D 7/14

- (51) **B05C 17/02** (11) **0 934 126 B1**
B29C 63/10
- (25) Sv (26) En
(21) 97910664.8 (22) 15.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) SE 97/01724 15.10.1997
(87) WO 98/18567 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 SE 9603918
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FARBROLLERN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURING OF PAINT ROLLERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES POUR LA FABRICATION DE ROULEAUX A PEINTURE
- (73) Anza AB, P.O. Box 133, 564 23 Bankeryd, SE
(72) HANSEN, Göran, S-566 33 Habo, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **B05D 1/18** (11) **0 986 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 98920438.3 (22) 26.05.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.03.2000
(86) CH 98/00220 26.05.1998
(87) WO 98/53921 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 CH 126297
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER OBERFLÄCHE
• METHOD FOR COATING A SURFACE
• PROCEDE D'INDUCTION D'UNE SURFACE

- (73) Global Surface Aktiengesellschaft, Mythenquai 20, 8002 Zürich, CH
- (72) HIRAYAMA, Martina, K., N., CH-8002 Zürich, CH
CASERI, Walter, R., CH-8049 Zürich, CH
SUTER, Ulrich, W., CH-8303 Bassersdorf, CH
- (74) Sieckmann, Ralf, Dr., Schumannstrasse 97.99, 40234 Düsseldorf, DE

B05D 1/20 → (51) B44C 1/175

- (51) **B05D 1/28** (11) **0 706 833 B1**
B05C 1/08
- (25) Ja (26) En
(21) 94914580.9 (22) 28.04.1994
- (84) BE DE FR GB IT
(43) 17.04.1996
(86) JP 94/00729 28.04.1994
(87) WO 95/29768 1995/48 09.11.1995
- (54) • KONTINUIERLICHES LACKIERVERFAHREN
• CONTINUOUS PAINTING METHOD
• PROCEDE DE PEINTURE EN CONTINU

- (73) TAIYO TECHNO CO., Ltd., 31-1, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) KAMEYA, Toru, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262, JP
KASAI, Kiyoshi, Funabashi-shi, Chiba 273, JP
ITO, Yukikatsu, Chiba-shi, Chiba 267, JP
AOYAMA, Yuji, Chiba 290, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B05D 3/02 → (51) B05D 7/14**B05D 7/00** → (51) C09D 175/04

- (51) **B05D 7/14** (11) **0 820 353 B1**
B05D 3/02 B05C 9/14
- (25) En (26) En
(21) 95916991.3 (22) 13.04.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.01.1998
(86) US 95/04635 13.04.1995
(87) WO 96/32202 1996/46 17.10.1996
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES METALLBLECHES UND DARAUS HERGESTELLTES PRODUKT
• METHOD AND APPARATUS FOR COATING A METAL STRIP AND THE PRODUCT THEREOF
• PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT D'UNE BANDE METALLIQUE ET PRODUIT
- (73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
- (72) LEVENDUSKY, Thomas, L., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
LARSEN, Robert, B. Rigid Packaging, Maryville, TN 37801, US
DOWNARD, Vincent, J., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
STEIDLEY, Roy, B., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- ARMFIELD, Dawn, A. Rigid Packaging, Maryville, TN 37801, US
FOURNIER, Paul, H. Rigid Packaging, Maryville, TN 37801, US
KAPUSTAY, John, B., Jr. Tennessee Operations, Alcoa, TN 37701-3134, US
PEZICK, Jeffrey, B. Rigid Packaging, Maryville, TN 37801, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B06B 1/10 → (51) G01V 1/02

- (51) **B07B 1/49** (11) **0 742 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 95908484.9 (22) 11.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.11.1996
(86) US 95/00414 11.01.1995
(87) WO 95/19232 1995/31 20.07.1995
(30) 13.01.1994 US 181388
- (54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR STÄBE
• BLADE TENSIONING MECHANISM
• MECANISME DE TENSIONNEMENT DE LAMES
- (73) BMH Wood Technology, Inc., 2365 Pleasantdale Road, Atlanta, GA 30340, US
- (72) NILSSON, Bengt, A., Atlanta, GA 30324, US
CORMACK, Alexander, D., Marietta, GA 30067, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B07B 4/02** (11) **0 982 081 B1**
C01B 33/02
- (25) De (26) De
(21) 99113590.6 (22) 08.07.1999
- (84) DE IT
(43) 01.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839024
- (54) • Windsichten für Polysilicium
• Pneumatic classification for polysilicon
• Classification pneumatique de polysilicium
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Flottmann, Dirk, Dr., 84503 Altötting, DE
Schantz, Matthäus, 84367 Reut, DE
Heiss, Johann, 84529 Tittmoning, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **B08B 1/00** (11) **0 925 123 B1**
A42B 3/26 B60S 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97940218.7 (22) 11.09.1997
- (84) BE CH DE ES GB IT LI LU MC NL SE
(43) 30.06.1999
(86) FR 97/01604 11.09.1997
(87) WO 98/10877 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 FR 9611351
28.05.1997 FR 9706721
- (54) • OPTISCHER SCHUTZSCHIRM MIT VERBESSERTE SICHT
• OPTICAL PROTECTION SCREEN WITH IMPROVED VISIBILITY
• ECRAN DE PROTECTION OPTIQUE A VISIBILITE AMELIOREE
- (73) Bouguerfa, Maxime, 8, Rue du 14 Juillet, 54620 Baslieux, FR
- (72) Bouguerfa, Maxime, 54620 Baslieux, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

- (51) **B08B 3/02** (11) **0 746 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 94927969.9 (22) 30.08.1994
- (84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(86) US 94/09754 30.08.1994
(87) WO 95/23657 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 US 207136
- (54) • TEILEWASCHER
• GENERAL PARTS WASHER
• APPAREIL DE LAVAGE DES PIECES PRINCIPALES D'UNE MACHINE
- (73) Mansur Industries, Inc., 8425 S.W. 129 Terrace, Miami, FL 33156, US
- (72) MANSUR, Pierre, G., Miami, FL 33156, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B08B 9/32** (11) **0 799 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102191.0 (22) 12.02.1997
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 DE 19613267
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERKOPFBEHANDLUNG VON FLASCHEN
• APPARATUS FOR THE UPSIDE DOWN TREATMENT OF BOTTLES
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT COL EN BAS DE BOUTEILLES
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Sindermann, Siegmund, 59174 Kamen-Heeren, DE
Rademacher, Friedrich, 59174 Kamen, DE

(51) **B09C 1/10** (11) **0 800 873 B1**

(25) En (26) En
(21) 97302449.0 (22) 09.04.1997
(84) DE FI FR GB NL
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 JP 9148796
12.04.1996 JP 9149296

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sanierung von Böden
• Process for soil remediation and apparatus used therefor
• Procédé et dispositif pour la décontamination des sols

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kuriyama, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Touge, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawaguchi, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iio, Masatoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Senshu, Yuri, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **B21B 13/02** (11) **0 815 963 B1**
B21B 31/30

(25) It (26) En
(21) 97109768.8 (22) 16.06.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 IT UD960109

(54) • Walzenkreuzvorrichtung für Walzwerk
• Device for the crossed displacement of rolling rolls
• Dispositif de croisement de cylindres pour un laminoir

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT

(72) Drigani, Fausto, 33050 Zugliano/Pozzuolo Del Friuli (UD), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21B 27/02** (11) **0 855 233 B1**
F16F 15/36

(25) De (26) De
(21) 98101155.4 (22) 23.01.1998
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702325

(54) • Verfahren zur Herstellung von schwingungsge-
dämpften Walzen und Walzensatz
• Method for the manufacture of vibration-
damped rolls and set of rolls
• Procédé pour la fabrication de cylindres à
amortissement de vibrations et jeu de cylindres

(73) ALCAN DEUTSCHLAND GMBH, Hannoversche
Strasse 1, D-37075 Göttingen, DE

(72) Rawe, Franz-Josef, 57439 Attendorn, DE

(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

B21B 29/00 → (51) B21B 31/10

(51) **B21B 31/10** (11) **0 791 410 B1**
B21B 29/00 B21B 31/20

(25) De (26) De
(21) 97102574.7 (22) 18.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 DE 29603117 U
23.05.1996 DE 19620704

(54) • Mehrwalzengerüst
• Multi-roll rolling stand
• Cage de laminoir à plusieurs cylindres

(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener
Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE

(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Tröster, Josef, Dipl.-Ing., 57462 Olpe, DE
Stahl, Werner, 57223 Kreuztal, DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilsdorf, DE

B21B 31/20 → (51) B21B 31/10

B21B 31/30 → (51) B21B 13/02

(51) **B21B 37/32** (11) **0 776 710 B1**

(25) De (26) De
(21) 96118147.6 (22) 13.11.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 04.06.1997
(30) 20.11.1995 DE 19543168

(54) • Vorrichtung zur Beeinflussung des Profils von
gewalztem Walzband
• Device for influencing the profile section of a
rolled strip
• Dispositif pour influencer le profil d'une bande
laminée

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) Seidel, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
Holz, Rüdiger, 57290 Neunkirchen, DE
Klamma, Klaus, 57271 Hilchenbach, DE
Pölkling, Hans-Joachim, 57223 Kreuztal, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 47/02** (11) **0 790 084 B1**

(25) De (26) De
(21) 97101421.2 (22) 30.01.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 DE 19605293
23.05.1996 DE 19620696

(54) • Haspelanlage für Bänder
• Winding device for bands
• Bobinoir pour bandes

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) Kneppel, Günter, Dr., 57271 Hilchenbach, DE
Braun, Martin, 57223 Kreuztal, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 47/14** (11) **0 799 657 B1**

(25) En (26) En
(21) 97302023.3 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT SE
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 US 630414

(54) • Montageanordnung für eine Schleifenleitvor-
richtung in einer Trommel zur Reformierung
von Drahtwindungen

• Mounting arrangement for loop distributor in a
reforming chamber

• Agencement de montage d'un dispositif de
guidage de spires dans un tambour de refor-
mation de bobines

(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15
Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605,
US

(72) Starvaski, Raymond R., Worcester, Massachusetts
01606, US
Ferrazza, Frederick, Worcester, Massachusetts
01604, US

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

(51) **B21D 22/00** (11) **0 904 868 B1**
B21D 49/00 B6D 21/00

(25) De (26) De
(21) 98116626.7 (22) 02.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742817

(54) • Strukturbauteil und Verfahren zur Herstellung
eines Strukturbauteils für Kraftfahrzeuge
• structural element and method for making a
structural element for motor vehicles
• élément de structure et méthode de fabrication
d'un élément de structure pour des véhicules à
moteur

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Oehlerking, Conrad Dipl.-Ing., 38527 Meine, DE
Welsch, Frank Dr., 38179 Schwülper, DE

(51) **B21D 28/06** (11) **0 770 436 B1**

(25) En (26) En
(21) 96202948.4 (22) 22.10.1996
(84) AT CH DE ES GB LI PT

SI

(43) 02.05.1997

(30) 27.10.1995 IT MI952217

(54) • Verfahren zum Stanzen eines Rohlings aus
einem Metallband für die automatische Herstel-
lung von Bestandteilen aus Metall
• Method for punching a blank from a metal strip
intended for automatically manufacturing metal
components
• Procédé de découpage d'une ébauche d'une
bande métallique pour la fabrication de compo-
sants en métal

(73) D.I.GEMME S.r.l., Via Vittorio Veneto, 51, I-22060
Carugo (Como), IT

(72) Donatiello, Gaetano, 20035 Lissone (Milano), IT

(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via
Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **B21D 39/03** (11) **0 744 231 B1**

(25) En (26) En
(21) 96301652.2 (22) 11.03.1996
(84) DE GB SE
(43) 27.11.1996
(30) 10.05.1995 US 438383

(54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastening apparatus
• Appareil de fixation

(73) BTM CORPORATION, 300 Davis Road, Marysville,
Michigan 48040, US

(72) Sawdon, Stephen Edward, Marysville, Michigan
48040, US

Sawdon, Edwin George, St. Clair, Michigan 48079,
US

Allison, Gregory K., St. Clair Michigan 48079, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21D 49/00 → (51) B21D 22/00

B21D 53/08 → (51) F25B 39/02

- (51) **B21D 53/88** (11) **0 931 605 B1**
B62D 65/00
- (25) De (26) De
(21) 98118631.5 (22) 01.10.1998
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 28.07.1999
(30) 24.01.1998 DE 19802685
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines länglichen Hohlkörpers
• Method for producing an elongated hollow body
• Méthode de production d'un corps creux allongé
- (73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
(72) Olszewski, Egon, D-33106 Paderborn, DE
Töpker, Dieter, D-33100 Paderborn, DE
Hansen, Rainer, D-33106 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B21F 1/00** (11) **0 949 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105833.0 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816403

- (54) • Vorrichtung zum Formen von Draht, mit einer Drahtbremseinrichtung
• Device for the forming of wire, with a wire braking device
• Dispositif pour le formage de fil ayant un dispositif de freinage de fil
- (73) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstrasse 5, 72764 Reutlingen/Württ., DE
(72) Sautter, Dietmar, 72805 Lichtenstein, DE
Schur, Andreas, 72581 Dettingen/Erms, DE
Speck, Norbert, 72768 Reutlingen-Altenburg, DE
(74) Wolff, Michael, Dipl.-Phys., Kirchheimer Strasse 69, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **B21J 1/02** (11) **0 885 078 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96922050.8 (22) 01.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT LV
(43) 23.12.1998
(86) FI 96/00385 01.07.1996
(87) WO 97/09136 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 FI 954161
19.03.1996 FI 961265
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN METALLWERKSTÜCKES
• METHOD FOR MANUFACTURING A FORMED PIECE OF METAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE DE METAL FA ONNEE
- (73) Rondex Oy Ltd., Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI
(72) PIISPANEN, Ari, Juhani, FIN-53150 Lappeenranta, FI
KÄSSI, Timo, FIN-12540 Launonen, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B21J 7/14 → (51) B21J 7/28

- (51) **B21J 7/28** (11) **1 023 132 B1**
B21J 7/14
- (25) De (26) De
(21) 98955381.3 (22) 08.10.1998
(84) AT DE FR IT
(43) 02.08.2000
(86) DE 98/02975 08.10.1998
(87) WO 99/19096 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 DE 19745505

- (54) • HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR STÖSSEL VON SCHMIEDEPRESSEN ODER SCHMIEDEMASCHINEN
• HYDRAULIC DRIVE SYSTEM FOR FORGING PRESS OR FORGING MACHINE SLIDES
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE POUR PRESSE A FORGER OU COULISSEAUX DE MACHINE A FORGER
- (73) SMS Eumuco GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
(72) HERNDL, Otto, D-51519 Odenthal, DE
ECK, Albert, D-51688 Wipperfürth, DE
VOLKSHAIMER, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B21J 15/28** (11) **0 738 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302622.4 (22) 15.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 US 425621

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung des Setzens von Blindnieten
• Blind rivet system verification system and method
• Système de vérification de la pose de rivets aveugles
- (73) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Byrne, Darren S., Naugatuck, Connecticut 06770, US
Chitty, Eymard J., Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B22C 9/06** (11) **0 711 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117124.8 (22) 31.10.1995
(84) BE FR GB IT
(43) 15.05.1996
(30) 09.11.1994 DE 4439984
19.07.1995 DE 19526377

- (54) • Dauerform für Metall-, Kunststoff- und Glasguss
• Permanent mould for metal-, plastic- and glass casting
• Moule permanent pour la coulée des métaux des matières en plastique et des verres
- (73) Betz, Gerhard, Dr., Saamer Strasse 433, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Betz, Gerhard, Dr., 45478 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssealallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **B22D 11/04** (11) **0 989 918 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925779.5 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) FR 98/01042 26.05.1998
(87) WO 98/56521 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 FR 9707413

- (54) • STRANGGIESSKOKILLE MIT WARMHAUBE ZUM VERTIKALSTRANGGIESSEN VON LANGGESTRECKTEN METALLISCHEN GEGENSTÄNDEN
• INGOT MOULD HEAD FOR CONTINUOUS VERTICAL LOAD CASTING OF ELONGATED FLAT METAL PRODUCTS
• TETE DE LINGOTIERE POUR LA COULEE CONTINUE VERTICALE EN CHARGE DE PRODUITS METALLIQUES A FORMAT ALLONGE
- (73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) JOLIVET, Jean-Marc, F-57310 Rurange-lès-Thionville, FR
PERRIN, Eric, F-57000 Metz, FR
SPIQUEL, Jacques, F-57950 Montigny-lès-Metz, FR
SALARIS, Cosimo, F-57158 Montigny-lès-Metz, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

- (51) **B22D 11/128** (11) **0 844 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118501.2 (22) 24.10.1997
(84) AT DE FR GB IT LU
(43) 27.05.1998
(30) 23.11.1996 DE 19648590

- (54) • Führungsvorrichtung, insbesondere zur seitlichen Führung eines Gießstrangs
• Device for guiding, in particular for laterally guiding a cast strand
• Dispositif de guidage, notamment pour le guidage latéral d'une barre de coulée
- (73) Thyssen Krupp Stahl AG, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Klimkeit, Andreas, Dipl.-Ing., 47918 Tönisvorst, DE
Krume, Walter, 47495 Rheinberg, DE
Rohde, Jörg, 47051 Duisburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B22D 11/18** (11) **0 959 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 98900062.5 (22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) CH 98/00004 07.01.1998
(87) WO 98/32559 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 EP 97810035

- (54) • VERFAHREN ZUM VERTIKALSTRANGGIESSEN VON METALLEN
• METHOD FOR VERTICAL CONTINUOUS CASTING OF METALS
• PROCEDE POUR LA COULEE CONTINUE VERTICALE DE METAUX
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) VUIGNIER, Eric, CH-1971 Champlan, CH
CALOZ, Etienne, 3972 Miège, CH
SEPPEY, Jean-Pierre, CH-1971 Champlan, CH

(51) **B22F 1/00** (11) **0 914 224 B1**
C21D 3/04 C22C 33/02(25) En (26) En
(21) 97933969.4 (22) 18.07.1997

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

(43) 12.05.1999

(86) SE 97/01292 18.07.1997

(87) WO 98/03291 1998/04 29.01.1998

(30) 22.07.1996 SE 9602835

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS AUF EISENBASIS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN IRON-BASED POWDER
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE POUDRE A BASE DE FER

(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) ARVIDSSON, Johan, S-260 41 Nyhamnsläge, SE

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

B22F 1/02 → (51) C23C 16/44**B22F 3/11** → (51) B22F 7/00(51) **B22F 7/00** (11) **0 798 062 B1**
B22F 3/11 B32B 1/00(25) De (26) De
(21) 97105225.3 (22) 27.03.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 01.10.1997

(30) 29.03.1996 DE 19612781

- (54) • Bauteil aus metallischem Schaumwerkstoff
• Element made of foamed metal
• Élément en mousse métallique

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE

(72) Seeliger, Hans-Wolfgang, 49074 Osnabrück, DE
Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B23B 25/06** (11) **0 804 983 B1**
B23C 9/00 B23Q 1/26(25) De (26) De
(21) 97106761.6 (22) 24.04.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 05.11.1997

(30) 04.05.1996 DE 19617887

- (54) • Werkzeug mit Sensor
• Tool with sensor
• Outil avec capteur

(73) Joh. & Ernst Link GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, D-70565 Stuttgart, DE

(72) Link, Hans-Jörg, 70563 Stuttgart, DE

(74) Köhler, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B23B 25/06 → (51) G05B 19/401(51) **B23B 27/04** (11) **0 878 260 B1**
(25) En (26) En

(21) 98105178.2 (22) 23.03.1998

(84) DE FR GB

(43) 18.11.1998

(30) 27.03.1997 SE 9701134

(30) 27.03.1997 SE 9701135

- (54) • Ein- und Abstechwerkzeug
• Tool for grooving and parting
• Outil à saigner et à tronçonner

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Brask, Karl-Göran, 811 30 Sandviken, SE
Hansson, Per, 805 96 Gävle, SE

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

(60) 00124060.5 / 1 083 015

(51) **B23B 51/02** (11) **0 907 445 B1**
B23C 5/02(25) En (26) En
(21) 97922251.0 (22) 29.04.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 14.04.1999

(86) SE 97/00716 29.04.1997

(87) WO 97/40953 1997/47 06.11.1997

(30) 02.05.1996 SE 9601674

- (54) • BOHRER
• DRILL
• FORET

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) LINDBLOM, Stefan, S-804 27 Gävle, SE

B23C 5/02 → (51) B23B 51/02(51) **B23C 5/22** (11) **0 760 726 B1**
(25) En (26) En

(21) 96912436.1 (22) 22.03.1996

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

SI

(43) 12.03.1997

(86) US 96/03889 22.03.1996

(87) WO 96/30151 1996/44 03.10.1996

(30) 24.03.1995 IL 11312195

- (54) • SCHNEIDEINSATZ FÜR FRÄSER
• A CUTTING INSERT FOR A MILLING CUTTER
• PIECE DE COUPE RAPPORTEE POUR UNE MACHINE A FRAISER

(73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL

(72) SATRAN, Amir, 24960 Kfar Vradim, IL

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

B23C 9/00 → (51) B23B 25/06**B23D 47/00** → (51) B24B 45/00(51) **B23K 1/008** (11) **0 802 010 B1**
B23K 3/08(25) En (26) En
(21) 97106166.8 (22) 15.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 22.10.1997

(30) 16.04.1996 JP 9371096

(30) 06.08.1996 JP 20673596

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reflowlöten
• Reflow method and reflow device
• Méthode et appareil de brasage par refusion

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Taniguchi, Masahiro, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

Ishimoto, Kazumi, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

Nagai, Koichi, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

Yamazaki, Osamu, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

Kitagawa, Tatsuki, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

Matsushima, Osamu, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

Uji, Kazuhiro, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

Nemoto, Seizo, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

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

(60) 99115835.3 / 0 960 681

B23K 3/08 → (51) B23K 1/008(51) **B23K 9/00** (11) **0 803 309 B1**
B23K 9/29 B23K 9/167

(25) En (26) En

(21) 97302525.7 (22) 14.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 29.10.1997

(30) 26.04.1996 JP 12932296

- (54) • Halb-automatische WIG-Schweissvorrichtung
• Semi-automatic tig welding apparatus
• Appareil de soudage TIG semi-automatique

(73) AICHI SANGYO CO., LTD., 5-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Imaizumi, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kato, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Nakashima, Hideaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Dempster, Benjamin John Nafel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B23K 9/167 → (51) B23K 9/00**B23K 9/29** → (51) B23K 9/00(51) **B23K 11/25** (11) **0 764 495 B1**
(25) En (26) En

(21) 96306738.4 (22) 17.09.1996

(84) CH DE IT LI

(43) 26.03.1997

(30) 20.09.1995 JP 26629595

- (54) • Wechselrichter-Leistungsversorgungsvorrichtung für das Widerstandsnahtschweißen
• Inverter seam resistance welding electric power supply apparatus
• Alimentation de puissance du type onduleur pour le soudage par résistance de joints continus

(73) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3, Futatsuzaka, Noda-shi, Chiba-ken, JP

(72) Shimada, Hiroshi, c/o Miyachi Technos Corp., Noda-shi, Chiba-ken, JP

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B23K 11/31** (11) **0 838 299 B1**
(25) En (26) En

(21) 97117787.8 (22) 14.10.1997

(84) DE FR GB SE

(43) 29.04.1998

(30) 28.10.1996 JP 28542196

- (54) • Schweisszange
• Welding gun
• Pistolet de soudage

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP

(72) Suita, Kazutsugu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Suzuki, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Sakamoto, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **0 867 254 B1**
(25) En (26) En

(21) 98105344.0 (22) 24.03.1998

(84) DE GB SE

(43) 30.09.1998

(30) 25.03.1997 JP 7194597

- (54) • Reibschweissverfahren
• Friction welding method

- *Procédé de soudage par friction*
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) Enomoto, Masatoshi, Oyamashi, Tochigi, JP
Tasaki, Seiji, Oyamashi, Tochigi, JP
Nishikawa, Naoki, Oyamashi, Tochigi, JP
Iwai, Ichiro, Oyamashi, Tochigi, JP
Hashimoto, Takenori, Oyamashi, Tochigi, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B23K 26/00 → (51) B44B 7/00

- (51) **B23K 26/06** (11) **0 787 558 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96113432.7 (22) 21.08.1996
- (84) DE FR
- (43) 06.08.1997
- (30) 24.08.1995 JP 21559495
24.08.1995 JP 21559595
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Reflektors*
• *Method of manufacturing reflector*
• *Méthode de fabrication d'un réflecteur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Yamashita, Akira, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Furukawa, Koichi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Orikasa, Teruaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Goto, Noriaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Matsunaka, Shigeki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kawada, Yoshitaka, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B23K 26/06 → (51) B44B 7/00**B23K 35/30** → (51) B23K 35/368

- (51) **B23K 35/368** (11) **0 867 256 B1**
- B23K 35/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 97940355.7 (22) 11.09.1997
- (84) DE GB NL SE
- (43) 30.09.1998
- (86) JP 97/03216 11.09.1997
- (87) WO 98/10888 1998/11 19.03.1998
- (30) 13.09.1996 JP 24348296
- (54) • *SCHWEISSMATERIAL FÜR NICHTTOSTENDEN STAHL*
• *WELDING MATERIAL FOR STAINLESS STEELS*
• *MATERIAU D'APPORT POUR LA SOUDURE D'ACIERS INOXYDABLES*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MURATA, Yoshiaki, Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
KOMIZO, Yuichi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, JP
HIRATA, Hiroyuki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B23P 15/26 → (51) F25B 39/02**B23Q 1/26** → (51) B23B 25/06

- (51) **B23Q 1/58** (11) **0 868 965 B1**
- B23Q 16/00
- (25) De (26) De
- (21) 98103700.5 (22) 03.03.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.10.1998
- (30) 05.04.1997 DE 29706098 U
- (54) • *Schlitten-Antriebsvorrichtung*
• *Carriage drive mechanism*
• *Dispositif d'entraînement d'un chariot*
- (73) Festo AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE
Mödinger, Uwe, 73249 Wernau, DE
Waldmann, Dieter, 73061 Ebersbach, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B23Q 3/155** (11) **0 811 459 B1**
- B23Q 3/157 B23Q 5/26
B23Q 16/02 F15B 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 97108380.3 (22) 23.05.1997
- (84) DE FR IT SE
- (43) 10.12.1997
- (30) 03.06.1996 DE 19622227
- (54) • *Schwenkantrieb*
• *Pivot drive*
• *Entraînement pivotant*
- (73) Heckert Werkzeugmaschinen GmbH, Otto-Schmerbach-Strasse 15/17, 09117 Chemnitz, DE
- (72) Pönisch, Achim Dipl.-Ing., 09573 Erdmannsdorf, DE
Hansch, Stefan Dr.-Ing., 09227 Einsiedel, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

B23Q 3/157 → (51) B23Q 3/155**B23Q 5/26** → (51) B23Q 3/155**B23Q 16/00** → (51) B23Q 1/58**B23Q 16/02** → (51) B23Q 3/155

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 800 896 B1**
- B24B 49/02 G01B 7/06
G01R 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 97301477.2 (22) 05.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.1997
- (30) 19.03.1996 US 620722
- (54) • *Bestimmen des Endes eines chemisch-mechanischen Planiervorganges mittels Frequenz- oder Amplitudenmodus*
• *Endpoint detection for chemical mechanical polishing using frequency or amplitude mode*
• *Détection de la fin d'une opération de polissage mécano-chimique faisant usage d'un mode de fréquence ou d'amplitude*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Li, Leping, Poughkeepsie, NY 12601, US
Barbee, Steven G., Dover Plains, NY 12522, US
Halperin, Arnold, Cortlandt Manor, NY 10566, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **B24B 45/00** (11) **1 049 565 B1**
- F16D 3/74 B24D 5/16
B24D 7/16 B23D 47/00
// B27B5:32

- (25) De (26) De
- (21) 99971754.9 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (86) AT 99/00269 08.11.1999
- (87) WO 00/27590 2000/20 18.05.2000
- (30) 10.11.1998 AT 186598
- (54) • *SPANNEINRICHTUNG FÜR SCHLEIFSCHEIBEN*
• *CLAMPING DEVICE FOR GRINDING DISCS*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR DISQUES ABRASIFS*
- (73) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT
- (72) HUBER, Johann, A-6233 Kramsach, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B24B 49/02 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24C 1/00** (11) **0 672 500 B1**
- B24C 1/04 B44C 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 95103487.5 (22) 10.03.1995
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 20.09.1995
- (30) 14.03.1994 JP 6900894
- (54) • *Polymere Maske für Sandstrahlen und Verfahren zu deren Anwendung*
• *Polymeric mask for sandblasting and method for its use*
• *Masque polymère pour le sablage et procédé pour son utilisation*
- (73) AICELLO CHEMICAL CO. LTD., 45, Azakoshikawa, Ishimakihonmachi, Toyohashi-shi Aichi-ken, JP
- (72) Suzuki, Ikuo, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B24C 1/04 → (51) B24C 1/00**B24D 5/16** → (51) B24B 45/00**B24D 7/16** → (51) B24B 45/00**B25B 7/12** → (51) B26B 15/00

- (51) **B25B 7/18** (11) **0 991 501 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98924425.6 (22) 13.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) FR 98/00950 13.05.1998
- (87) WO 99/00219 1999/01 07.01.1999
- (30) 25.06.1997 FR 9708249
- (54) • *ZANGENARTIGES HANDWERKZEUG*
• *PLIERS-LIKE HANDTOOL*
• *OUTIL A MAIN TYPE PINCES*
- (73) Etablissements Eloi Pernet (S.A.R.L.), Zone Industrielle, Rue Lavoisier, 52800 Nogent, FR
- (72) BALLOT, Stéphane, F-67205 Oberhausbergen, FR
LANDANGER, Joël, F-52330 Lavilleneuve au Roi, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

- (51) **B25H 1/06** (11) **0 681 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 95103472.7 (22) 10.03.1995
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 15.11.1995
(30) 11.03.1994 DE 4408162
15.09.1994 DE 9414991 U
(54) • *Arbeits- und Montagebock*
• *Work or assembly trestle*
• *Chevalet de travail et de montage*
- (73) Drautz, Siegfried, Pleidelsheimer Strasse 25,
D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Drautz, Siegfried, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
- (74) Kastner, Hermann, Dipl.-Ing. Patentanwalt,
Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

- (51) **B25H 3/04** (11) **0 980 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932055.1 (22) 05.05.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) DE 98/01233 05.05.1998
(87) WO 98/50204 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 DE 19718833
(54) • *HALTERUNG FÜR KRAFTBETÄTIGTE
SCHRAUBER UND DERGLEICHEN*
• *HOLDER FOR A POWER-OPERATED
SCREWDRIVER AND THE LIKE*
• *SUPPORT POUR VISSEUSE ACTIONNÉE PAR
ÉNERGIE EXTERIEURE OU INSTRUMENT SIMI-
LAIRE*
- (73) Firma Konstanze Saathoff, Wiesenstrasse 12.,
49205 Hasbergen, DE
- (72) SAATHOFF, Konstanze, D-49205 Hasbergen, DE
- (74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habbel & Habbel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

- (51) **B26B 15/00** (11) **0 647 509 B1**
B25B 7/12
(25) En (26) En
(21) 94115291.0 (22) 28.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.1995
(30) 06.10.1993 US 132526
(54) • *Kraftbetätigte Handschere*
• *Hand held power operated shears*
• *Cisailles manuelles mécaniques*
- (73) BETTCHER INDUSTRIES, INC., State Route 60 at
Ohio Turnpike, Birmingham Ohio 44816, US
- (72) Raymond, Herrmann J., Westlake, Ohio 44145, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B26D 1/10 → (51) B44C 7/02

- (51) **B26D 3/08** (11) **0 963 282 B1**
B26D 7/26 B65B 9/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 98910809.7 (22) 20.02.1998
(84) DE IT
(43) 15.12.1999
(86) FR 98/00346 20.02.1998
(87) WO 98/36882 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 FR 9702267
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM
FEINSCHNEIDEN VON DÜNNEM BLATTGUT*
• *DEVICE FOR PRECISION CUTTING OF THIN
SHEET MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE COUPE PRÉCISE D'UN MATE-
RIAU EN FEUILLE MINCE*
- (73) TECNIMODERN AUTOMATION S.A., Zone
Industrielle de Vaure, F-42600 Montbrison, FR
- (72) CHRETIEN, Georges, F-42600 Montbrison, FR

- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3
Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex, FR

- (51) **B26D 7/18** (11) **0 763 407 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96111744.7 (22) 22.07.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
(43) 19.03.1997
(30) 04.08.1995 CH 226295
(54) • *Ausstattung zum Trennen von geschnittenem
Material bei Schneidemaschinen für Plattenele-
mente*
• *Equipment for separating blanks in a machine
for cutting sheet elements*
• *Équipement de séparation de poses au sein
d'une machine de découpe d'éléments en
plaque*
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Varidel, Charly, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
- (74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets,
Case Postale, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B26D 7/24** (11) **0 865 884 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400225.3 (22) 03.02.1998
(84) DE ES IT
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 FR 9703494
(54) • *Sicherheitseinrichtung für ein Schneidegerät
zum Schneiden von Lebensmitteln wie Obst
oder Gemüse*
• *Safety device for an apparatus for cutting food
such as fruits or vegetables*
• *Dispositif de sécurité pour un appareil de
coupe de produits alimentaires tels que des
fruits ou des légumes*
- (73) Dito Sama, 39 rue de Beauze, 23200 Aubusson, FR
- (72) Musseau, Joel René, 23200 Aubusson, FR
- Naud, Georges Marie Maurice, 23200 Aubusson,
FR

- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

B26D 7/26 → (51) B26D 3/08

B28B 7/36 → (51) B29C 67/24

B28B 11/24 → (51) C04B 33/30

- (51) **B28D 1/08** (11) **0 623 437 B1**
B28D 1/12
(25) En (26) En
(21) 94109553.1 (22) 21.09.1990
(84) DE IT
(43) 09.11.1994
(30) 22.09.1989 JP 24767489
17.11.1989 JP 29883589
12.12.1989 JP 32223789
24.10.1989 JP 27689389
11.05.1990 JP 12256290
(54) • *Schneidapparat*
• *Cutting apparatus*
• *Appareil à couper*
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, No. 5-2,
Ohtemachi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Mogi, Katsumi, c/o Shoohin Kaihatsu Center,
Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Ohzeki, Hiro, c/o Shoohin Kaihatsu Center,
Omiya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (62) 90118185.9 / 0 418 915

B28D 1/12 → (51) B28D 1/08

B28D 5/00 → (51) B44B 7/00

B29B 7/00 → (51) F23J 13/02

- (51) **B29B 9/00** (11) **0 842 028 B1**
B01J 13/02 B01J 13/00
(25) En (26) En
(21) 95928054.6 (22) 30.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 95/08313 30.06.1995
(87) WO 97/02125 1997/05 23.01.1997
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MIKRO-
KÜGELCHEN AUS GEL*
• *PROCESS FOR MAKING GEL MICROBEADS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICRO-
BILLES DE GEL*
- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
- (72) THOMAS, William, R., Newtown, PA 18940, US
PFEFFER, Henry, A., Mercerville, NJ 08619, US
GIULIANO, Basil, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
SEWALL, Christopher, J., Princeton, NJ 08540, US
TOMKO, Stephen, Mercerville, NJ 08619, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

B29B 17/00 → (51) F23J 13/02

B29C 33/00 → (51) B29D 30/06

B29C 33/38 → (51) B29D 11/00

B29C 33/56 → (51) B29D 11/00

B29C 33/68 → (51) B29C 67/24

- (51) **B29C 39/02** (11) **0 876 890 B1**
B29C 67/20 C08F 2/32
C08J 9/28
(25) De (26) De
(21) 98106591.5 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 03.05.1997 DE 19718570
(54) • *Formkörper sowie Verfahren und Vorrichtung
zu ihrer Herstellung*
• *Mouldings, process and apparatus for
producing the same*
• *Objets moulés, procédé et appareil pour les
produire*
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l.,
Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (Bologna),
IT
- (72) Will, Günther, Dr., 64283 Darmstadt, DE
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via
Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B29C 45/00** (11) **0 861 148 B1**
B29C 45/50
// B29C45/76

- (25) En (26) En
(21) 96933237.8 (22) 01.10.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(86) US 96/15833 01.10.1996
(87) WO 97/18938 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 US 560129
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUR SPRITZEIN-
HEIT*
• *DRIVE APPARATUS FOR AN INJECTION UNIT*

- **APPAREIL D'ENTRAINEMENT POUR DISPOSITIF D'INJECTION**
- (73) Milacron Inc., 2090, Florence Avenue, P.O.Box 63716, Cincinnati, Ohio 45206, US
(72) REINHART, William, A., Georgetown, OH 45121, US
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 45/00 → (51) B29D 11/00**B29C 45/14** → (51) H01R 43/24

- (51) **B29C 45/16** (11) **0 367 123 B1**
B29C 49/22
- (25) En (26) En
(21) 89119936.6 (22) 26.10.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.05.1990
(30) 01.11.1988 US 265775
- (54) • **Mehrschichtiger Rohling, Verfahren zur Herstellung des Rohlings und aus dem Rohling geformter Behälter**
• **Multi-layer preform, method of forming preform, and container formed from the preform**
• **Préforme multi-couche, procédé pour sa mise en forme et récipient fabriqué à partir de cette préforme**
- (73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
(72) Collette, Wayne N., Merrimack New Hampshire 03054, US
Krishnakumar, Suppayan M., Nashua New Hampshire 03060, US
Nahill, Thomas E., Amherst New Hampshire, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 96200617.7 / 0 722 887

B29C 45/16 (11) **0 837 763 B1**
B29C 49/00

- (25) En (26) En
(21) 96924391.4 (22) 08.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 96/11413 08.07.1996
(87) WO 97/02939 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 US 499570
26.09.1995 US 534126
- (54) • **FORMEN EINER HÜLSE**
• **SLEEVE MOLDING**
• **MOULAGE DE MANCHONS**
- (73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
(72) Collette, Wayne N., Merrimack, NH 03045, US
Krishnakumar, Suppayan M., Nashua, NH 03062, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 01202257.0 / 1 147 872

B29C 45/16 (11) **0 892 708 B1**
// B29K77:00

- (25) En (26) En
(21) 97917864.7 (22) 03.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999
(86) US 97/05630 03.04.1997
(87) WO 97/37825 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 US 14808 P
- (54) • **SPRITZGIESSVERFAHREN**
• **INJECTION MOLDING PROCESS**
• **PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION**

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) GREY, Ronald, L., New Castle, DE 19720, US
ZUFFEREY, Prosper, CH-1233 Bernex, CH
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B29C 45/16 → (51) F16L 35/00**B29C 45/50** → (51) B29C 45/00

- (51) **B29C 47/00** (11) **0 963 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109761.9 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 15.12.1999
(30) 08.06.1998 CA 2239848
- (54) • **Einrichtung für die Herstellung einer Kunststoff-folie**
• **Apparatus for producing plastic film**
• **Appareil pour la production d'un film plastique**
- (73) K & S Future Design Inc., 38 Holtby Avenue, Brampton, Ontario L6X 2M1, CA
(72) Krycki, Robert D., Brampton, Ontario, L6X 2M1, CA
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwältin Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

B29C 47/00 → (51) F23J 13/02**B29C 47/10** → (51) B29C 47/38

- (51) **B29C 47/14** (11) **0 878 286 B1**
B29C 55/00
- (25) En (26) En
(21) 98201456.5 (22) 07.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 SE 9701831
- (54) • **Düse zum Extrudieren von Folien**
• **Die for film extrusion**
• **Filière pour l'extrusion de film**
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Ryden, Asa, 224 56 Lund, SE
Postoaca, Ion, 237 35 Bjärred, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B29C 47/38 (11) **0 773 863 B1**
B29C 47/10 B29C 47/76

- (25) En (26) En
(21) 95926568.7 (22) 17.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.05.1997
(86) SE 95/00865 17.07.1995
(87) WO 96/04120 1996/08 15.02.1996
(30) 04.08.1994 SE 9402629
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BANDFÖRMIGEN KUNSTOFFOLIEN**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR PRODUCING WEB-SHAPED PLASTIC FOIL**
• **METHODE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN FILM PLASTIQUE EN BANDE**
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Rosén, Ake, 253 72 Helsingborg, SE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Müller, Dipl.-Chem.Dr. Gerhard Schupfner, Dipl.-Ing. Hans-Peter Gauger, Postfach 101161, 80085 München, DE

B29C 47/76 → (51) B29C 47/38**B29C 49/00** → (51) B29C 45/16**B29C 49/00** → (51) F23J 13/02**B29C 49/22** → (51) B29C 45/16**B29C 55/00** → (51) B29C 47/14**B29C 55/12** (11) **0 844 061 B1**
C08J 5/18 G11B 5/73
// B29K77:00, B29K79:00, B29L7:00

- (25) Ja (26) En
(21) 97922129.8 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(86) JP 97/01715 22.05.1997
(87) WO 97/44182 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 JP 12690896
- (54) • **AROMATISCHER POLYAMIDFILM UND MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAS DASSELBE VERWENDET**
• **FILM OF AROMATIC POLYAMIDE AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM USING THE SAME**
• **FILM DE POLYAMIDE AROMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE UTILISANT UN TEL FILM**
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) IEKI, Toshiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
TSUKUDA, Akimitsu, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
TSUZUKI, Toshihiro, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 59/08 → (51) B29C 65/02**B29C 59/10** → (51) B29C 65/02**B29C 63/10** → (51) B05C 17/02**B29C 65/02** (11) **0 732 190 B1**
H05B 6/14

- (25) En (26) En
(21) 96200724.1 (22) 15.03.1996
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 JP 5717195
- (54) • **Vorrichtung zum Schweißen von schlauchförmigem Verpackungsmaterial**
• **Sealing device for packaging material tube**
• **Appareil pour le soudage d'un matériau d'emballage tubulaire**
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
(72) Kawano, Takafumi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
(74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B29C 65/02 (11) **0 747 202 B1**
B29C 59/08 B29C 59/10

- (25) En (26) En
(21) 96304333.6 (22) 10.06.1996
(84) BE DE DK ES FR IE NL
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 GB 9511605
- (54) • **Behandlung von Profilstreifen für wiederver-schliessbare Verschlüsse**

- *Treatment of profile strips for reclosable fasteners*
• *Traitement de bandes profilées pour fermetures refermables*
- (73) Supreme Plastics Holdings Limited, Supreme House 300 Regents Park Road, Finchley London N3 2TL, GB
- (72) Offa-Jones, Martin John Charles, Whitby N. Yorks YO22 5HE, GB
Brighton, Geoffrey, Whitby N. Yorks YO21 1ET, GB
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **0 925 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939577.9 (22) 26.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) US 97/15041 26.08.1997
(87) WO 98/09798 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 US 707693
(54) • *MATERIALSYSTEM FÜR DREIDIMENSIONALE DRUCKTECHNIK UND DESSEN ANWENDUNG*
• *THREE DIMENSIONAL PRINTING MATERIALS SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTEME DE MATERIAUX D'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELS ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) Z Corporation, 35 Medford Street No. 213, Somerville, MA 02143, US
- (72) BREDT, James, F., Watertown, MA 02172, US
ANDERSON, Timothy, Cambridge, MA 02141, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **0 939 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923338.4 (22) 28.05.1997
(84) BE DE GB SE
(43) 08.09.1999
(86) NL 97/00299 28.05.1997
(87) WO 97/45249 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 JP 13451196
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES UND OPTISCHE FORMVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DREIDIMENSIONALEN GEGENSTÄNDEN*
• *PROCESS FOR FORMING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT AND OPTICAL FORMING APPARATUS FOR FORMING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL ET APPAREIL OPTIQUE POUR LE FACONNAGE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) HARUTA, Yuichi, Tsuchiura, Ibaraki 305, JP
MATSUMURA, Ayao, Yokkaichi 510, JP
WATANABE, Tsuyoshi, Tsukuba, Ibaraki 305, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku, Ibaraki 300-12, JP
- (74) den Hartog, Jeroen Hendrikus Joseph, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- B29C 67/20** → (51) B29C 39/02
-
- (51) **B29C 67/24** (11) **0 786 325 B1**
B29C 33/68 B28B 7/36
(25) En (26) En
(21) 97200189.5 (22) 23.01.1997
(84) DE ES IT
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 IT TV960007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Platten aus körnigen Steinmaterialien und/oder Sand mit einer härtbaren Harzmischung*
• *Method and apparatus for the production of slabs of granulated stone materials and/or sands bound with a hardenable resin*
• *Méthode et dispositif pour la fabrication de carreaux à partir d'aggrégats minéraux et/ou de sable et de résine durcissable*
- (73) TONCELLI, Marcello, Via Papa Giovanni XXIII, 2, 36061 Bassano Del Grappa (Vicenza), IT
(72) TONCELLI, Marcello, 36061 Bassano Del Grappa (Vicenza), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT
-
- (51) **B29C 70/48** (11) **0 792 738 B1**
B29C 70/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400437.6 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 FR 9602535
(54) • *Hybridwerkstoffgegenstand mit grosser "Festigkeit-Massen"-Verhältnis und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Hybrid object having a high "strength-mass" ratio and process for its manufacture*
• *Pièce hybride à haut rapport résistance-masse et procédé de réalisation*
- (73) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Champenois, Christophe, Jean, Roger, 91450 Soisy S/Seine, FR
Gueldry, Gérard, Michel, Roland, 77240 Vert Saint Denis, FR
David, Laurent, Jean, Pierre, 91250 St Germain les Corbeil, FR
Martinou, Robert, Lucien, 94360 Bry Sur Mame, FR
-
- B29C 70/76** → (51) B65D 47/20
-
- B29C 70/86** → (51) B29C 70/48
-
- B29D 7/01** → (51) G01B 9/02
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **0 765 734 B1**
B29C 45/00 B29C 33/38
B29C 33/56
(25) En (26) En
(21) 96307061.0 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536930
(54) • *Giessanordnung zur Herstellung von Giessformen für Kontakt-Linsen*
• *Molding Arrangement for the Manufacture of Molds for Contact Lenses*
• *Dispositif de Moulure pour la Fabrication de Moules pour les Lentilles de Contact*
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
(72) Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32073-3001, US
Menezes, Edgar V., Jacksonville, Florida 32216, US
Lust, Victor, Jacksonville, Florida 32257, US
-
- Phillips, Robert B., Orange Park, Florida 32065, US
Wu, Jongliang, Jacksonville, Florida 32257, US
Renkema, Kornelis, Jacksonville, Florida 32258, US
van der Meulen, Wybren, Neunen, NL
Eshuis, Gerbrand, 7808 BX Hoogeveen, NL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 01200676.3 / 1 116 576
-
- B29D 11/00** → (51) G02B 5/08
-
- (51) **B29D 30/06** (11) **0 780 218 B1**
B29C 33/00 B29D 30/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 96120148.0 (22) 16.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 FR 9515892
(54) • *Form mit steifem Kern für ringförmige Reifen-decken, insbesondere zur Runderneuerung von Reifen*
• *Mould with rigid core for annular treads, especially for recapping tyres*
• *Moule à noyau rigide pour bandes de roulement annulaires notamment destinées au rechapage de pneumatiques*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
(72) Pouille, Guy, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Ravel, Bernard, 63830 Nohanent, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR
-
- B29D 30/54** → (51) B29D 30/06
-
- B29D 31/00** → (51) B60J 10/00
-
- B30B 15/02** → (51) B30B 15/06
-
- (51) **B30B 15/06** (11) **0 753 396 B1**
B30B 15/02
(25) En (26) En
(21) 96111231.5 (22) 12.07.1996
(84) DE ES IT
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 IT MI951519
(54) • *Vorrichtung geeignet zur Anwendung in einem Pressgerät*
• *Device suitable to be used with a pressing apparatus*
• *Dispositif utilisable dans un appareil de presse*
- (73) S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali, Via Sempione 82, 28040 Marano Ticino (Novara), IT
(72) Bossetti, Renato, 28100 Novara, IT
Walchhutter, Ulrico, 20133 Milano, IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B31C 3/00** (11) **0 894 048 B1**
B65H 75/02
(25) En (26) En
(21) 97906210.6 (22) 10.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) FI 97/00155 10.03.1997
(87) WO 97/33745 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 FI 961133
(54) • *KERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- CORE AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH
 - MANDRIN ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Ahlstrom Cores Oy, Karhulantie, 48600 Karhula, FI
(72) KORHONEN, Pertti, FIN-48700 Kymnlinna, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B31D 1/02 → (51) G09F 3/02

- (51) **B31F 1/07** (11) **0 841 154 B1**
B31F 1/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402690.8 (22) 10.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 FR 9613763
(54) • *Vorrichtung zum erneuten Profilieren von Wellpappen*
• *Machine for reprofiling corrugated products*
• *Machine pour reprofiler des matériaux ondulés*
- (73) Onduline S.A., 38, rue Saint Ferdinand, 75017 Paris, FR
(72) Buchy, Michel, 76250 Franqueville-St-Pierre, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B31F 1/20 → (51) B31F 1/28

- (51) **B31F 1/28** (11) **0 794 050 B1**
B65D 65/40 B31F 1/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96490014.6 (22) 08.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.09.1997
(54) • *Gewelltes Verpackungsmaterial und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines gewellten Verpackungsmaterials*
• *Corrugated packaging material and machine and process for the manufacture of corrugated packaging material*
• *Emballage en matériau cannelé et machine pour la fabrication d'emballages en matériau cannelé et procédé pour la fabrication d'emballages en matériau cannelé*
- (73) CARTONNERIES DE LA LYS ONDULYS, Société Anonyme, 1-3, rue Charles Saint Venant, F-59160 Lomme (Nord), FR
(72) Ringot, Jean-Marc, F-59112 Carnin (Nord), FR Sauvaige, Henri, F-59160 Lomme (Nord), FR
(74) Lepage, Jean-Pierre, c/o Innovations et Prestations S.A., 23-25, rue Nicolas Leblanc, Boîte Postale 1069, 59011 Lille Cédex, FR

B31F 1/32 → (51) B31F 1/07**B32B 1/00** → (51) B22F 7/00**B32B 5/02** → (51) D04H 1/42

- (51) **B32B 7/00** (11) **0 652 827 B1**
F24J 2/00 G02B 26/00
- (25) En (26) En
(21) 93918118.6 (22) 28.05.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 17.05.1995
(86) US 93/05173 28.05.1993
(87) WO 94/02313 1994/04 03.02.1994
(30) 28.07.1992 US 920919
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGE WÄRMEISOLIERUNGSKONSTRUKTION*
• *LIGHT ADMITTING THERMAL INSULATING STRUCTURE*

- STRUCTURE D'ISOLATION THERMIQUE TRAVERSEE PAR LA LUMIERE
- (73) CHAHROUDI, Day, P.O. Box 497, Placitas, NM 87043, US
(72) CHAHROUDI, Day, Placitas, NM 87043, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B32B 17/10 (11) **0 631 861 B1**
C08J 5/18 C08L 29/14

- (25) En (26) En
(21) 94870113.1 (22) 30.06.1994
(84) BE DE FR GB IT
(43) 04.01.1995
(30) 01.07.1993 US 88147
(54) • *Epoxy Resin enthaltende weichgemachte Polyvinyl Butyral Schicht*
• *Plasticized polyvinyl butyral sheet containing epoxy resin*
• *Couche de polyvinyl butyral plastifié contenant une résine d'époxy*
- (73) Solutia Inc., P.O. Box 66760, St. Louis, Missouri 63166-6770, US
(72) D'Errico, John Joseph, Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

B32B 27/08 (11) **0 642 921 B1**
C09J 127/12

- (25) En (26) En
(21) 94113940.4 (22) 06.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.03.1995
(30) 09.09.1993 IT MI931929
09.06.1994 IT MI941213
(54) • *Mehrschichtstrukturen aus fluorierten und nicht-fluorierten thermoplastischen Polymeren*
• *Multilayer structures of fluorinated and non-fluorinated thermoplastic polymers*
• *Structures multicouches en polymères thermoplastiques fluorés et non-fluorés*
- (73) AUSIMONT S.p.A., 31 Foro Buonaparte, I-20121 Milano, IT
(72) Pozzoli, Massimo, Monz, Milano, IT
Chapoy, Larry Lawrence, Barrington Hills, Illinois 60010, US
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

B32B 27/32 → (51) B32B 27/34**B32B 27/34** (11) **0 552 911 B1**
B65D 65/40 B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 93300315.4 (22) 19.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.07.1993
(30) 21.01.1992 US 823491
09.04.1992 US 865580
(54) • *Folie zum Kochen in der Verpackung mit verbesserter Siegefähigkeit*
• *Cook-in film with improved seal strength*
• *Feuille convenant à la cuisson à force de scellement améliorée*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) Bekele, Solomon, Taylors, SC 29687, US
(74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41C 1/04 (11) **0 966 353 B1**
H04N 1/387

- (25) De (26) De
(21) 98912253.6 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.1999
(86) DE 98/00460 17.02.1998
(87) WO 98/40211 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710005
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GRAVUR VON DRUCKZYLINDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENGRAVING IMPRESSION CYLINDERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRAVURE DE CYLINDRES D'IMPRESSION*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) BECKER, Karsten, D-24306 Rathjensdorf, DE
LÜBCKE, Bernd, D-24113 Molfsee, DE
BLEIHÖFER-STERZINGER, Reinhold, Bruno, D-24232 Schönkirchen, DE

B41C 1/045 (11) **0 986 469 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98934806.5 (22) 27.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.03.2000
(86) DE 98/01445 27.05.1998
(87) WO 98/55305 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723184
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GRAVIERORGANS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ENGRAVING MEMBER*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ORGANE DE GRAVURE*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) BEISSWENGER, Siegfried, D-24211 Preetz, DE

B41C 1/045 (11) **1 054 769 B1**
H04N 1/387 H04N 1/407

- (25) De (26) De
(21) 99907285.3 (22) 27.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/00200 27.01.1999
(87) WO 99/41078 1999/33 19.08.1999
(30) 10.02.1998 DE 19805179
(54) • *VERFAHREN ZUR GRAVUR VON DRUCKFORMEN*
• *METHOD FOR ENGRAVING PRINTING BLOCKS*
• *PROCEDE POUR GRAVER DES CHASSIS D'IMPRIMERIE*

- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) BREIHOLDT, Jan, Herrmann, D-24106 Kiel, DE

B41C 1/045 (11) **1 069 989 B1**
H04N 1/52 G06T 3/40

- (25) De (26) De
(21) 99924733.1 (22) 31.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/00971 31.03.1999
(87) WO 99/51437 1999/41 14.10.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815165
(54) • *VERFAHREN ZUR GRAVUR VON DRUCKFORMEN*
• *METHOD FOR ENGRAVING PRINTING FORMS*
• *PROCEDE DE GRAVURE DE FORMES D'IMPRESSION*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) DÖLVES, Jürgen, Heinrich, Fritz, D-24226
Heikendorf, DE**B41F 5/24** → (51) B41F 27/00(51) **B41F 7/10** (11) **0 939 699 B1**
B41F 21/00(25) De (26) De
(21) 97948698.2 (22) 28.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 08.09.1999

(86) DE 97/02535 28.10.1997

(87) WO 98/18624 1998/18 07.05.1998

(30) 29.10.1996 DE 19644950

(54) • *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN*• *PRINTING METHOD*• *PROCEDE D'IMPRESSIION*(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE(72) BOLZA-SCHÜNEMANN, Hans-Bernhard, D-97074
Würzburg, DE

JENTZSCH, Arndt, D-01640 Coswig, DE

NERGER, Reinhard, D-01445 Radebeul, DE

(74) Schanze, Klaus, c/o KBA-Planeta AG, Friedrich-
List-Strasse 47-49, 01445 Radebeul, DE(51) **B41F 7/10** (11) **1 047 557 B1**
B41F 13/00(25) De (26) De
(21) 98962249.3 (22) 05.11.1998

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 02.11.2000

(86) DE 98/03302 05.11.1998

(87) WO 99/25556 1999/21 27.05.1999

(30) 18.11.1997 DE 19750885

(54) • *DRUCKEINRICHTUNG*• *PRINTING DEVICE*• *DISPOSITIF D'IMPRESSIION*(73) Rohloff, Torald, Hofellerstrasse 45a, 97209
Veitschöchheim, DE

(72) Rohloff, Torald, 97209 Veitschöchheim, DE

B41F 13/00 → (51) B41F 7/10(51) **B41F 13/08** (11) **0 970 807 B1**
B65H 27/00 F16C 13/00(25) De (26) De
(21) 99111897.7 (22) 21.06.1999

(84) CH DE FR IT LI

(43) 12.01.2000

(30) 06.07.1998 US 109744

(54) • *Walze mit variablem Durchmesser*• *Roller having a variable diameter*• *Rouleau avec un diamètre variable*(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE(72) Slusarz, Christopher John, 1038 E. Lebanon, ME,
US(51) **B41F 13/12** (11) **0 770 480 B1**
G06K 15/00(25) De (26) De
(21) 96116937.2 (22) 22.10.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 02.05.1997

(30) 25.10.1995 DE 29516830 U

14.08.1996 DE 19632674

(54) • *Digitale Druckmaschine mit Registerregelung*• *Printing press with register control system*• *Presse à imprimer digitale avec contrôle de registre*(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Rodi, Anton, 69181 Leimen, DE

(51) **B41F 15/40** (11) **0 810 091 B1**
B41F 31/08(25) En (26) En
(21) 97112527.3 (22) 11.05.1994

(84) DE FR GB

(43) 03.12.1997

(30) 12.05.1993 JP 14532693

(54) • *Tintenzuführvorrichtung für ein Druckgerät*• *Ink supplier for feeding a printer device*• *Système d'alimentation en encre pour un dispositif d'impression*(73) TANI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD., No.
3-10-3, Miyoshi, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Tani, Okie, No. 3-10-3, Miyoshi Koto-ku, Tokyo, JP

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

(62) 94107395.9 / 0 626 259

(51) **B41F 21/00** (11) **0 861 722 B1**
B41F 33/02 B65H 7/14
B41F 21/10(25) De (26) De
(21) 98101425.1 (22) 28.01.1998

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 02.09.1998

(30) 26.02.1997 DE 19707658

(54) • *Sensor zum Erfassen von Schrägbogen*• *Sensor for detecting cocked sheets*• *Capteur pour détecter des feuilles obliques*(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Becker, Willi, 69245 Bammental, DE

Helmstädter, Karl-Heinz, 74889 Sinsheim, DE

Henn, Andreas, 69151 Neckargemünd, DE

Müller, Tobias, Dr., 69493 Hirschberg, DE

Rautert, Jürgen, Dr., 69121 Heidelberg, DE

Schulz, Andreas, 69115 Heidelberg, DE

Wehle, Josef, 68723 Schwetzingen, DE

(51) **B41F 21/00** (11) **0 924 069 B1**
B41F 25/00(25) De (26) De
(21) 98121740.9 (22) 16.11.1998

(84) AT DE FR GB IT SE

(43) 23.06.1999

(30) 29.11.1997 DE 29721185 U

(54) • *Bogenführungseinrichtung in einer Druckma-
schine*• *Sheet guiding device in a printing machine*• *Dispositif de guidage de feuilles dans une
machine à imprimer*(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Bergmann, Marco, 63110 Rodgau, DE

Dörsam, Edgar, Dr., 63179 Obertshausen, DE

Trillig, Udo, 63073 Offenbach, DE

Reising, Michael, 63073 Offenbach, DE

Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE

B41F 21/00 → (51) B41F 7/10**B41F 21/10** → (51) B41F 21/00(51) **B41F 23/00** (11) **0 893 253 B1**(25) De (26) De
(21) 98111205.5 (22) 18.06.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 27.01.1999

(30) 26.07.1997 DE 19732235

(54) • *Druckmaschine mit einer Einrichtung zum
Reinigen der zugeführten Druckträger*• *Printing machine with a cleaning device for a
printing support being fed*• *Machine d'impression avec un dispositif pour le
nettoyage du support d'impression au cours de
son alimentation*(73) Ernst Marks GmbH & Co KG, Lahnstrasse 38,
45478 Mülheim/Ruhr, DE

(72) Marks, Michael, Dr., 45481 Mülheim, DE

(74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys.
Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, D-40545
Düsseldorf, DE(51) **B41F 23/08** (11) **0 873 867 B1**
B05C 1/02(25) En (26) En
(21) 98250137.1 (22) 21.04.1998

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

(43) 28.10.1998

(30) 23.04.1997 JP 10558797

(54) • *Einrichtung zum Beschichten*• *Coating device*• *Dispositif de revêtement*(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP(72) Komori, Tatsuo, c/o Komori Corporation,
Toride-shi, Ibaraki, JP(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE**B41F 25/00** → (51) B41F 21/00(51) **B41F 27/00** (11) **0 893 254 B1**
B41F 27/12 B41F 5/24
B41F 27/14(25) En (26) En
(21) 98111135.4 (22) 17.06.1998

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.01.1999

(30) 22.07.1997 US 898098

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum registere-
rechten Aufziehen von Druckplatten*• *Method and apparatus for registration
mounting printing plates*• *Procédé et dispositif d'accrochage en réglage
du registre d'une plaque d'impression*(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Rudolf, Andreas Johannes, 38642 Goslar, DE

Fox, David Leo, North Rose, New York 14516, US

Fox, John Leon, Rose, New York 14542, US

Toles, Richard Orton, Wolcott, New York 14590, US

Debski, David Anthony, Newark, Delaware 19711,
USEarly, William Webb, Wilmington, Delaware 19808,
US(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB(51) **B41F 27/00** (11) **0 955 162 B1**
H01Q 1/22(25) De (26) De
(21) 99107000.4 (22) 09.04.1999

(84) CH DE FR GB LI

(43) 10.11.1999

(30) 06.05.1998 DE 29808098 U

(54) • *Einrichtung zur Registerkontrolle*• *Register control device*• *Dispositif de commande de registre*(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE

Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE

Biemot, Peter, 63071 Offenbach, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **0 951 994 B1**

(25) De (26) De
(21) 99106998.0 (22) 09.04.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 DE 29807377 U

- (54) • Befestigungsvorrichtung für Platten auf Druckmaschinenzylindern
- Mounting device for plates on printing machine plate cylinders
- Dispositif de fixation de plaques sur des cylindres de machines à impression

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

(72) Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 27/12 → (51) B41F 27/00

B41F 27/14 → (51) B41F 27/00

B41F 31/08 → (51) B41F 15/40

(51) **B41F 31/13** (11) **0 962 317 B1**
B41F 31/14

(25) De (26) De
(21) 99109470.7 (22) 12.05.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 29809948 U

- (54) • Steuerung für ein Heberfarbwerk
- Control for a ductor-type inking system
- Commande pour un système d'encre à preneur

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

(72) Stöffler, Achim, 63067 Offenbach, DE
Dobner, Heinz, 65375 Oestrich-Winkel, DE
Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE
Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 31/14 → (51) B41F 31/13

(51) **B41F 33/00** (11) **0 824 070 B1**

(25) De (26) De
(21) 97112454.0 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.02.1998
(30) 03.08.1996 DE 19631469

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Druckerzeugnissen
- Method and apparatus for producing printed products
- Procédé et dispositif pour la production de produits imprimés

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

(72) Zingher, Oded, 63755 Alzenau, DE
Biernot, Peter, 63165 Mühlheim, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **0 891 863 B1**

(25) De (26) De
(21) 98112626.1 (22) 08.07.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730627

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Steuerung einer Druckmaschine
- Method and device for controlling a printing machine
- Procédé et dispositif de pilotage d'une machine d'impression

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

(72) Schilling, Heiner, 64289 Darmstadt, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **0 936 066 B1**

(25) De (26) De
(21) 99102602.2 (22) 11.02.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 14.02.1998 DE 19806141

- (54) • Steuerung für eine Druckmaschine
- Control device for a printing press
- Dispositif de commande pour une machine à imprimer

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

(72) Tenfelde, Johannes, 63538 Grosskrotzenburg, DE
Dotzert, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE

B41F 33/02 → (51) B41F 21/00

(51) **B41F 35/00** (11) **1 001 883 B1**

(25) En (26) En
(21) 98942026.0 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) US 98/16552 07.08.1998
(87) WO 99/07557 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908897

- (54) • NIEDERDRUCK-UND HOCHVOLUMENWASSERABWASCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND REGENERIEREN VON DRUCKSIEBEN
- LOW PRESSURE-HIGH VOLUME WATER WASHOFF APPARATUS AND PROCESS FOR CLEANING AND RECLAIMING SCREENS
- APPAREIL DE RINCAGE A EAU BASSE PRESION/GRAND DEBIT ET PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE REGENERATION D'ECRANS

(73) INTERCONTINENTAL CHEMICAL CORPORATION, 4660 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45232, US

(72) CORD, Albert, B., Cincinnati, OH 45202, US
CORD, Cameron, W., Cincinnati, OH 45232, US
PARR, Ted, K., Cincinnati, OH 45238, US
JENSEN, Gregory, N., Westchester, OH 45069, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B41J 2/00** (11) **1 024 960 B1**
B41J 2/48

(25) De (26) De
(21) 98965136.9 (22) 22.10.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06701 22.10.1998
(87) WO 99/21719 1999/18 06.05.1999
(30) 25.10.1997 DE 19747302

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHREIBEN VON THERMOGRAFISCHEM MATERIAL

- METHOD FOR INSCRIBING THERMOGRAPHIC MATERIAL
- DISPOSITIF D'ECRITURE SUR MATERIAU THERMOGRAPHIQUE

(73) Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft, Postfach, 51373 Leverkusen, DE

(72) BETZOLD, Wolfram, D-85635 Höhenkirchen, DE
OELBRANDT, Leo, B-9150 Kruikebe, BE
STUMPF, Friedrich, D-81541 München, DE
ZEHEMAYER, Thomas, D-85646 Neufahrn, DE
HOOGMARTENS, Ivan, B-2610 Wilrijk, BE
LEENDERS, Luc, B-2200 Herentals, BE
STRIJCKERS, Hans, B-1160 Oudergem, BE
GEBELE, Herbert, D-82054 Sauerlach, DE
KAPPELER, Franz, D-82178 Puchheim, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **0 783 409 B1**
B41J 2/145 B41J 2/14
B41J 2/045

(25) En (26) En
(21) 95933916.9 (22) 25.09.1995
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12155 25.09.1995
(87) WO 96/09934 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 US 313731

- (54) • TINTENSTRAHLVORRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL VON KAMMERN MIT MEHREREN DÜSEN
- INK JET APPARATUS HAVING A PLURALITY OF CHAMBERS WITH MULTIPLE ORIFICES
- DISPOSITIF DE JET D'ENCRE COMPORTANT UNE SERIE DE CHAMBRES A ORIFICES MULTIPLES

(73) DATAPRODUCTS CORPORATION, 1757 Tapo Canyon Road, Corporate Office - Suite 100, Simi Valley, California 93063, US

(72) ROGERS, Robert, L., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/045** (11) **1 027 217 B1**

(25) En (26) En
(21) 98953123.1 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 16.08.2000
(86) SE 98/01962 30.10.1998
(87) WO 99/22938 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 SE 9703983
16.06.1998 SE 9802142

- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKER
- INK JET PRINTER
- IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(73) XaarJet AB, P.O. Box 516, 175 26 Järfälla, SE

(72) DE ROOS, Mike, S-196 33 Kungsängen, SE
BOSTRÖM, Christer, S-184 63 Akersberga, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B41J 2/045 → (51) B41J 2/01

(51) **B41J 2/05** (11) **0 890 438 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 98112210.4 (22) 02.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 03.07.1997 US 887583

- (54) • Druckkopf mit Heizelement mit Leitern in räumlich verschobenen Ebenen
- Printhead having heating element conductors arranged in spaced apart planes

- Tête d'impression avec élément thermique à conducteurs dans des plans espacés
- (73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Komplin, Steven Robert, Lexington, Kentucky 40515, US
Murthy, Ashok, Lexington, Kentucky 40515-1202, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B41J 2/06** (11) **0 885 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901159.0 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 23.12.1998
(86) GB 97/00186 22.01.1997
(87) WO 97/27056 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 GB 9601226
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUM AUSSTOSSEN
• EJECTION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDE D'EJECTION
- (73) TONEJET CORPORATION PTY LTD, 210 Greenhill Road, Eastwood, S.A. 5063, AU
- (72) NEWCOMBE, Guy, Charles, Femley, Cambridge CB1 2PD, GB
EMERTON, Neil, Cambridge CB5 8EY, GB
TEAPE, John, Cambridge CB4 1LL, GB
TAYLOR, Peter, John, Cambridge CB1 4TY, GB
JANSE VAN RENSBURG, Richard, Wilhelm, Cambridge CB4 5BW, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/01

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

B41J 2/145 → (51) B41J 2/01

(51) **B41J 2/155** (11) **0 677 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105643.1 (22) 13.04.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.10.1995
(30) 14.04.1994 JP 7598994

- (54) • Tintenstrahlkopfsupstrat und Tintenstrahlkopf unter Verwendung desselben
• Ink jet head substrate and ink jet head using same
• Couche de base pour tête à jet d'encre et tête à jet d'encre l'utilisant
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Komuro, Hirokazu, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **0 696 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107263.6 (22) 12.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289876

- (54) • Entfernbarer Wartungsstationsschlitten für Tintenstrahlrucker
• Removable service station sled for ink jet printer
• Chariot de poste de maintenance amovible pour imprimante à jet d'encre

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Nguyen, Chan, San Diego, CA 92131, US
Shibata, Alan, Camas, WA 98607, US
Kobayashi, Atsushi, Suwagun, Nagano Ken 399-02, JP
Fujimori, Noriyoshi, Shiojiri City, Nagano Ken 399-07, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **0 733 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102928.7 (22) 27.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 US 409255

- (54) • Vorrichtung zur Tintenversorgung eines Druckkopfes
• Apparatus for providing ink to a printhead
• Dispositif fournissant de l'encre à une tête d'impression

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Seccombe, S. Dana, Foster City, California 94404, US
Fong, Jon J., Manhattan Beach CA 90266, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **0 778 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305830.0 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 US 566526

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Füllen von Tintenpatronen
• Apparatus and method for filling ink cartridges
• Appareil et méthode de remplissage de cartouches d'encre

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Schmidt, Glen E., Corvallis, OR 97330, US
Green, Mark J., Corvallis, OR 97330, US
Hall, Ronald W., Corvallis, OR 97330, US
Jones, Truman Kenneth, Corvallis, OR 97330, US

(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 822 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915455.8 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.02.1998
(86) US 96/06151 02.05.1996
(87) WO 96/34761 1996/49 07.11.1996
(30) 03.05.1995 US 433792

- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKER MIT GROSSVOLUMIGEN TINTENBEHÄLTERN
• INK JET PRINTER INCORPORATING HIGH VOLUME INK RESERVOIRS
• IMPRIMANTE A JET D'ENCRE POURVUE DE RESERVOIRS D'ENCRE A GRANDE CAPACITE

(73) ENCAD, INC., 6059 Cornerstone Court West, San Diego, CA 92121-3734, US

(72) MURRAY, Richard, A., San Diego, CA 92131, US
FRIES, William, M., San Diego, CA 92124, US
PURCELL, David, A., San Diego, CA 92106, US

(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **0 865 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810176.2 (22) 03.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 DE 19710970

- (54) • Tintenbehälter für einen Tintenstrahl-Drucker oder -Plotter
• Ink cartridge for an ink jet printer or plotter
• Cartouche d'encre pour imprimante/traceur à jet d'encre

(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH

(72) Faoro, Francisco, 8002 Zürich, CH

(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B41J 2/175** (11) **1 053 105 B1**
F16F 1/36 F16F 3/087

(25) De (26) De
(21) 99932417.1 (22) 12.01.1999
(84) DE GB
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00136 12.01.1999
(87) WO 99/38695 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 DE 29801461 U

- (54) • FEDERELEMENT, INSBESONDERE FÜR TINTEN-KARTUSCHEN, UND TINTEN-KARTUSCHEN DAMIT
• SPRING ELEMENT, ESPECIALLY FOR INK CARTRIDGES, AND INK CARTRIDGES WITH A SPRING ELEMENT OF THIS TYPE
• ELEMENT RESSORT, NOTAMMENT POUR CARTOUCHES D'ENCRE ET CARTOUCHES D'ENCRE MUNIES D'UN TEL ELEMENT

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Völker, Martin, 67549 Worms, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **0 730 971 B1**
G06K 15/10

(25) En (26) En
(21) 96103040.0 (22) 29.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 06.03.1995 JP 4513195

- (54) • Drucksteuerverfahren und Vorrichtung zu dessen Verwendung
• Printing control method and apparatus using the same method
• Procédé de commande d'impression et appareil utilisant ce procédé

(73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP

(72) Furuya, Masami, Ebina-shi, Kanagawa, JP

(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B41J 2/445 → (51) G03G 15/01

B41J 2/45 → (51) G06K 15/12

B41J 2/48 → (51) B41J 2/00

B41J 3/42 → (51) B41J 3/62

- (51) **B41J 3/62** (11) **0 960 031 B1**
B41J 3/42
(25) En (26) En
(21) 98902101.9 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) GB 98/00286 30.01.1998
(87) WO 98/33652 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 GB 9701874
(54) • **THERMOTRANSFERDRUCKER**
• **THERMAL TRANSFER PRINTER**
• **IMPRIMANTE A TRANSFERT THERMIQUE**
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) LEVER, Philip, Eugene, Ipswich IP4 2DF, GB
GODDARD, Kent, Carew, Overseal Derbyshire DE12 6NF, GB
PORTUS, Robert, Terence, Burton on Trent Staffordshire DE15 ORE, GB
(74) Morton, Colin David, et al, Keith W Nash & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B41J 25/308** (11) **0 919 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115261.4 (22) 13.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742147
(54) • *Verfahren zum Einstellen und Einhalten des Abstandes zwischen einer Druckoberfläche und einem Druckkopf und Druckvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for adjusting and maintaining the distance between a printing surface and a printhead and printing device for carrying out the method*
• *Procédé pour ajuster et maintenir la distance entre une surface imprimante et une tête d'impression et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Petermann, Udo, 33184 Altenbeken, DE

B41J 29/15 → (51) G09F 1/14

- (51) **B41K 1/42** (11) **0 747 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107213.9 (22) 07.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 JP 14214895
(54) • *Numeriervorrichtung versehen mit einer Farbrolle*
• *Numbering machine equipped with an ink roller device*
• *Numéroteur pourvu d'un dispositif rouleau encreur*
- (73) Makino, Kazunosuke, 9-8-406, Yonban-Cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Makino, Kazunosuke, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41N 1/08** (11) **1 019-254 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925475.0 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/02191 16.04.1998
(87) WO 98/47719 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 GB 9707930
(54) • **VORSENSIBILISIERTE FLACHDRUCKPLATTEN**
• **PRESENSITISED PRINTING PLATES**

- **PLANCHES D'IMPRESSION RENDUES PHOTO-SENSIBLES**
- (73) AGFA-GEVAERT naamloze vennootschap, Septestraat 21, 2640 Mortsels, BE
(72) GATES, Allen, Peter, Knaresborough North Yorkshire GH5 8HU, GB
GOODIN, Jonathan, William, Delta, British Columbia, CA
KITTERIDGE, John, Michael, Leeds LS14 2DJ, GB
MALLISON, Malcolm, James, Leeds LS18 4NY, GB
ROBINSON, Roland, Leeds LS15 8PA, GB
WATKISS, Philip, John, Leeds LS16 5ND, GB

- (51) **B41N 3/06** (11) **1 027 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958228.3 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06690 21.10.1998
(87) WO 99/22943 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 DE 19747892
(54) • **VERWENDUNG VON ALKYL-POLYGLYCOSIDEN IN DRUCKFARBENREINIGERN**
• **APPLICATION OF ALKYL POLYGLUCOSIDES IN PRINTING INK CLEANERS**
• **UTILISATION D'ALKYL-POLYGLYCOSIDES DANS DES NETTOYEURS D'ENCRE D'IMPRIMERIE**
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FIES, Matthias, D-47800 Krefeld, DE

- (51) **B42C 9/00** (11) **0 713 786 B1**
B05C 1/00 B05C 1/08
(25) En (26) En
(21) 95116341.9 (22) 17.10.1995
(84) CH DE GB LI
(43) 29.05.1996
(30) 22.11.1994 US 343232
(54) • *Klebstoffauftragsystem zum Buchbinden*
• *Glue application system for book binding*
• *Système d'application de colle pour le reliage de livres*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hawkes, Richard B., Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B42D 5/02** (11) **1 069 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916481.7 (22) 08.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.01.2001
(86) US 99/07660 08.04.1999
(87) WO 99/52716 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57485
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES VERSANDBRIEFES MIT INLIEGENDEM DOKUMENT AUS EINER BAHN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR FORMING A MAILER WITH CONTAINED DOCUMENT FROM A SINGLE WEB**
• **APPAREIL ET PROCÉDES POUR FORMER DES ENVOIS POSTAUX CONTENANT LES DOCUMENTS A EXPÉDIER, A PARTIR D'UNE SEULE BANDE CONTINUE**
- (73) Moore U.S.A., Inc., 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697, US
(72) LEE, Robert, W., Amherst, NY 14226, US
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **0 998 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942617.6 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/04645 24.07.1998
(87) WO 99/04983 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731968
(54) • **SICHERHEITSDOKUMENT**
• **SAFETY DOCUMENT**
• **DOCUMENT DE SECURITE**
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHMITZ, Christian, D-83727 Schliersee, DE
BURCHARD, Theo, Dr., D-83703 Gmund, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B43M 7/00** (11) **0 910 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 98902923.6 (22) 24.02.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.04.1999
(86) CH 98/00072 24.02.1998
(87) WO 98/40227 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 CH 56897
(54) • **BRIEFÖFFNER**
• **LETTER OPENER**
• **DISPOSITIF POUR OUVRIR DES LETTRES**
- (73) FRAMA AG, Postbearbeitungssysteme, Kalchmatt, 3438 Lauperswil, CH
(72) HAUG, Werner, CH-3550 Langnau im Emmental, CH
(74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

- (51) **B44B 7/00** (11) **0 839 098 B1**
B23K 26/00 B23K 26/06
B28D 5/00
(25) En (26) En
(21) 96924981.2 (22) 17.07.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.05.1998
(86) GB 96/01712 17.07.1996
(87) WO 97/03846 1997/07 06.02.1997
(30) 17.07.1995 GB 9514558
(54) • **MARKIEREN VON DIAMANTEN**
• **MARKING DIAMOND**
• **DIAMANT DE MARQUAGE**
- (73) GERMAN ESTABLISHMENT, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) SMITH, James, Gordon, Charters, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 7AH, GB
COOPER, Martin, Marlow, Buckinghamshire SL7 2RE, GB
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B44C 1/175** (11) **0 839 672 B1**
B44D 2/00 B44D 3/00
B05D 1/20
(25) De (26) De
(21) 96117501.5 (22) 31.10.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Dekors auf einen Gegenstand*
• *Process and apparatus for applying a decoration to an object*
• *Procédé et dispositif pour appliquer une décoration sur un objet*

- (73) Bush Industries, Inc., One Mason Drive, P.O. Box 460, Jamestown, N.Y. 14702-0460, US
VIOTEC Gesellschaft für innovative Oberflächentechnik mbH, Bertha-Benz-Str. 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (72) Zaher, Maximilian, 26125 Oldenburg, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B44C 1/22 → (51) B24C 1/00

- (51) **B44C 7/02** (11) **0 822 101 B1**
B26D 1/10
- (25) En (26) En
(21) 97305619.5 (22) 25.07.1997
- (84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 03.08.1996 GB 9616375
- (54) • *Tapezierhilfsmittel*
• *Wallpapering aid*
• *Appareil à préparer la tapisserie*
- (73) Whiterock Products Limited, 2 The Courtyard, D'Arcy Business Centre, Llandarcy, Neath SA10 6ES, GB
- (72) King, Peter, Langland, Swansea, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

B44D 2/00 → (51) B44C 1/175**B44D 3/00** → (51) B44C 1/175

- (51) **B44F 9/04** (11) **1 023 189 B1**
E04D 3/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98949044.6 (22) 13.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
(86) FR 98/02187 13.10.1998
(87) WO 99/19154 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 FR 9712829
- (54) • *ABDECKLEMENT FÜR VORGEFERTIGTES DACH*
• *PREFABRICATED ROOFING ELEMENT*
• *ELEMENT DE COUVERTURE DE TOITURE PREFABRIQUE*
- (73) SCIEL - Société de Création Intégrale pour Entreprise et Loisirs -, Zone Industrielle, Rue des Châtaigniers, 44190 Clisson, FR
- (72) COCAULT, Alain, F-85610 Cugand, FR
- (74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

- (51) **B60B 7/01** (11) **0 991 528 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98941223.4 (22) 22.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.04.2000
(86) DE 98/01711 22.06.1998
(87) WO 98/58809 1998/52 30.12.1998
(30) 21.06.1997 DE 19726494
28.10.1997 DE 19747520
11.05.1998 DE 19821016
- (54) • *REIFENZIERRING, INSBESONDERE FÜR KFZ-RÄDER*
• *TYRE TRIM RING, ESPECIALLY FOR AUTO-MOBILE WHEELS*
• *ENJOLIVEUR, NOTAMMENT POUR ROUES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Vorrink, Reinhard, Boomkamp 2, 48599 Gronau, DE
- (72) Vorrink, Reinhard, 48599 Gronau, DE

- (74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

- (51) **B60C 9/00** (11) **0 929 405 B1**
B60C 9/20 D02G 3/48
- (25) En (26) En
(21) 97940749.1 (22) 02.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(86) US 97/15402 02.09.1997
(87) WO 98/14336 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 726139
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) REUTER, Rene, Francois, L-9142 Burden, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/20 → (51) B60C 9/00**B60C 11/04** → (51) B60C 11/11

- (51) **B60C 11/11** (11) **0 958 151 B1**
B60C 11/04 B60C 11/13
- (25) En (26) En
(21) 97904155.5 (22) 04.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(86) US 97/01623 04.02.1997
(87) WO 98/33669 1998/31 06.08.1998
- (54) • *INDUSTRIELLER LANDWIRTSCHAFTNUTZ-REIFEN*
• *INDUSTRIAL SERVICE AGRICULTURAL TIRE*
• *PNEU POUR MATERIEL AGRICOLE DESTINE A UN USAGE INDUSTRIEL*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) BAUS, Andre, Emile, Joseph, L-3273 Bettembourg, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/13 → (51) B60C 11/11**B60C 11/18** → (51) B60C 19/08**B60C 15/02** → (51) E02B 7/00

- (51) **B60C 19/08** (11) **0 839 675 B1**
B60C 11/18
- (25) De (26) De
(21) 97118675.4 (22) 28.10.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19643998
- (54) • *Fahrzeuginnenaufbauten*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Flebbe, Werner, 31535 Neustadt, DE
Walezok, Mario, 30900 Wedemark, DE

- (51) **B60G 3/20** (11) **0 932 510 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 97910674.7 (22) 22.10.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) SE 97/01760 22.10.1997
(87) WO 98/17486 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 SE 9603877
- (54) • *RADAUFHÄNGUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *WHEEL SUSPENSION FOR VEHICLES*
• *SUSPENSION DE ROUES POUR VEHICULES*
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) BERGSTRÖM, Lars, S-633 69 Eskilstuna, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **B60G 17/015** (11) **0 808 732 B1**
B60T 8/00
- (25) En (26) En
(21) 97201167.0 (22) 21.04.1997
- (84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 US 660150
- (54) • *Verfahren und Gerät für das Fahrwerk-Regelungssystem eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle chassis system control method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour le système de commande d'un châssis de véhicule*

- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Chen, Hsien Heng, Troy, Michigan 48098, US
Leaphart, Eldon Gerald, Southfield, Michigan 48034, US
Bedner, Edward John, Brighton, Michigan 48116, US
Chin, Yuen-Kwok, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 861 745 B1**
G05D 23/13
- (25) De (26) De
(21) 98102269.2 (22) 10.02.1998
- (84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707666
- (54) • *Elektromagnetventil, insbesondere fuer Heizungsanlagen in Kraftfahrzeugen*
• *Electromagnetic valve, especially for a heating installation of a motor vehicle*
• *Vanne électromagnétique, notamment pour installation de chauffage de véhicule automobile*

- (73) Ford Global Technologies, Inc., 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Kabierschke, Detlef Rainer, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Marx, Joergen, 50767 Koeln, DE
Nienhaus, Thomas Johannes, 50679 Koeln, DE
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 870 634 B1**
B60K 11/04
- (25) It (26) En
(21) 98105910.8 (22) 01.04.1998
- (84) DE ES FR GB SE
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 IT T0970294
- (54) • *Trägerstruktur für Heizkörper und Befestigung an der Karosserie eines Kraftfahrzeuges*

- *A structure for supporting a radiator and fixing it to the body of a vehicle*
• *Structure pour supporter un radiateur et moyens pour le fixer à la carrosserie d'un véhicule à moteur*
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Lazzaro, Maurizio, 10078 Venaria Reale, Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **B60H 1/03** (11) **0 811 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108848.9 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 JP 14194296
(54) • *Heizvorrichtung mit viskoser Flüssigkeit zur Montage in einem begrenzten Montagebereich*
• *Viscous fluid type heat generator with means allowing it to be mounted in a small mounting area*
• *Générateur de chaleur à fluide visqueux muni de moyens permettant un montage dans une région de montage de faible dimension*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ban, Takashi, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Mori, Hidefumi, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yagi, Kiyoshi, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60J 1/17** (11) **0 796 753 B1**
E05F 11/52 B60J 5/04
(25) De (26) De
(21) 97250064.9 (22) 11.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 DE 19611074
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen einer von einem doppelsträngigen Seilfensterheber bewegten rahmenlosen Fensterscheibe durch eine Kippbewegung quer zur Längsachse des Kraftfahrzeugs*
• *Device and method for adjusting frameless window, which is driven by a two-run cable window regulator, by a tilting movement perpendicular to the longitudinal axis of the vehicle*
• *Dispositif et méthode pour ajuster une fenêtre sans cadre, entraînée par un lève-vitre à câble à deux boucles, par un basculement perpendiculaire à l'axe longitudinale du véhicule*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Wurm, Georg, Rochester Hills, MI 48306, US
Clements, David, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- B60J 3/00** → (51) E05F 15/00
B60J 5/04 → (51) B60J 1/17
-
- (51) **B60J 5/06** (11) **0 800 944 B1**
E05D 15/10
(25) En (26) En
(21) 97105815.1 (22) 08.04.1997
(84) DE FR IT
(43) 15.10.1997
(30) 09.04.1996 JP 8672196
29.01.1997 JP 1555597
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung für eine Schiebetür*
• *A sliding door supporting apparatus*
• *Dispositif de support pour porte coulissante*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 21-1, Shimomaruko, 4-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Heya, Shusaku, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Nakashima, Masatake, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Kenzou, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Hisayoshi, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **B60J 7/12** (11) **0 990 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118475.7 (22) 30.09.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(54) • *Kraftfahrzeugverdecksystem*
• *Soft-top arrangement for motor vehicle*
• *Construction de capote pour véhicule convertible*
- (73) Dura Convertible Systems GmbH, Bremerhavener Strasse 35, 50735 Köln, DE
(72) Mac Farland, David, Dipl.-Ing., 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- (51) **B60J 10/00** (11) **1 032 503 B1**
B29D 31/00
(25) De (26) De
(21) 98964408.3 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07416 19.11.1998
(87) WO 99/26801 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 DE 29720683 U
(54) • *DICHTSYSTEM MIT DICHTUNGSPROFIL UND KLEBEBAND*
• *SEALING SYSTEM WITH A SEALING PROFILE AND AN ADHESIVE STRIP*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE AVEC PROFILES D'ETANCHEITE ET BANDE ADHESIVE*
- (73) METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO., Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) BUCHHOLZ, Hans-Volker, D-31137 Hildesheim, DE
(74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kosel, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE
-
- B60J 10/00** → (51) B60J 10/10
B60J 10/00 → (51) B60R 13/06
-
- (51) **B60J 10/10** (11) **0 944 488 B1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 97943837.1 (22) 06.09.1997
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/04836 06.09.1997
(87) WO 98/26949 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 29621997 U
(54) • *DICHTUNGSSYSTEM FÜR DEN DACH-RAHMEN EINES HARDTOPS ODER COUPES ODER EINES FALTVERDECKS*
• *SEALING SYSTEM FOR THE ROOF FRAME OF A HARD-TOP, COUPE OR CONVERTIBLE*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE POUR CADRE DE TOIT DE CABRIOLET, DE COUPE OU DE DECAPOTABLE*
- (73) METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO., Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) BUCHHOLZ, Hans-Volker, D-31137 Hildesheim, DE
ANDERS, Jens, D-31094 Marienhagen, DE
(74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kosel, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE
-
- B60K 5/12** → (51) F16F 13/26
B60K 6/02 → (51) B60L 11/14
B60K 11/04 → (51) B60H 1/00
-
- (51) **B60K 15/063** (11) **0 860 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102123.1 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19707018
(54) • *Gabelstapler*
• *Forklift truck*
• *Chariot élévateur*
- (73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Kettenburg, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., 22119 Hamburg, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- B60K 17/14** → (51) B60L 11/14
-
- (51) **B60K 20/06** (11) **0 844 128 B1**
B62D 1/04 B60K 37/06
(25) De (26) De
(21) 97119424.6 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 DE 19648374
(54) • *Lenkrad mit einer Betätigungsvorrichtung zur manuellen Steuerung von Fahrzeuginrichtungen*
• *Steering Wheel with an actuating device for manual controlling of vehicle equipment*
• *Volant avec une commande manuelle d'équipement de véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Jahn, Detlef, 38102 Braunschweig, DE
Stegmann, Ulrich, Dipl.-Ing., 38122 Braunschweig, DE
-
- B60K 37/06** → (51) B60K 20/06
-
- (51) **B60K 41/24** (11) **0 786 368 B1**
F16D 48/08
// F16D109:02
(25) En (26) En

- (21) 97100949.3 (22) 22.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 JP 1245796
(54) • *Bremskraft-Steuerungsverfahren für Kraftfahrzeug mit Anfahrkupplung*
• *Braking force control system for motor vehicle furnished with starting clutch*
• *Système de régulation de la force de freinage dans un véhicule avec embrayage de démarrage*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Murata, Kiyohito, Toyota-shi, Aichi 471, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavaria 4-6, 80336 München, DE

B60L 7/28 → (51) H02K 49/04

- (51) **B60L 11/14** (11) **0 812 720 B1**
B60K 6/02 B60K 17/14
(25) De (26) De
(21) 97109275.4 (22) 09.06.1997
(84) AT DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623738
(54) • *Fahrzeug mit Elektroantrieb*
• *Vehicle with electric drive*
• *Véhicule avec entraînement électrique*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **0 971 828 B1**
B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 98907136.0 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) IB 98/00438 27.02.1998
(87) WO 98/41418 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 819151
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES TRÄGERELEMENTES IN EINEM SITZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING THE POSITION OF A SUPPORTING ELEMENT IN A SEAT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA POSITION D'UN ÉLÉMENT DE MAINTIEN D'UN SIÈGE*
- (73) Schukra of North America Ltd., 1361 Ouellette Avenue, P.O. Box 1270, Windsor, Ontario N9A 6R3, CA
(72) BENSON, Joseph, South Lyon, MI 48178, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B60N 2/42** (11) **0 850 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931338.6 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(86) SE 96/01142 13.09.1996
(87) WO 97/10117 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 SE 9503202
25.09.1995 SE 9503316
16.10.1995 SE 9503636
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *A SEAT FOR USE IN A VEHICLE*

- *SIEGE POUR VEHICULE*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) SWEDENKLEF, Bo, S-891 77 Järved, SE
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/44 → (51) B60N 2/02**B60P 7/13** → (51) B61D 45/00

- (51) **B60P 7/15** (11) **0 906 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 96925714.6 (22) 11.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) EP 96/03030 11.07.1996
(87) WO 98/02332 1998/03 22.01.1998
(54) • *ZURREINRICHTUNG IN AUFBAUTENWÄNDEN VON LASTKRAFTWAGEN*
• *LASHING DEVICE INTEGRATED IN TRUCK SUPERSTRUCTURE WALLS*
• *DISPOSITIF D'ARRIMAGE INTEGRE DANS LES PEROIS DE LA CARROSSERIE DE POIDS-LOURDS*
- (73) Spier Verwaltungs GmbH & Co.KG, Schorlemer Strasse 1, 32839 Steinheim, DE
(72) SPIER, Willi, D-32839 Steinheim, DE
HAGEDORN, Herbert, D-32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **0 841 214 B1**
B60Q 1/068 F16B 39/282
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402630.4 (22) 04.11.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 FR 9613517
(54) • *Spielfreie Schraubvorrichtung zur Lagerverstellung von Fahrzeugbeleuchtungs- oder Signaleinrichtung*
• *Position adjusting screw mechanism without play for lighting or warning devices on a vehicle*
• *Vis de réglage de position sans jeu pour dispositif d'éclairage ou de signalisation pour véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) Virette, Jacques, 77410 Claye/Souilly, FR
Casses, Daniel, 93370 Montfermeil, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B60Q 1/068 → (51) B60Q 1/04**B60Q 1/068** → (51) F21S 8/10**B60Q 1/14** → (51) F21S 8/10

- (51) **B60Q 7/00** (11) **0 716 956 B1**
(25) It (26) En
(21) 95830094.9 (22) 13.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI LU NL SE
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 IT RM940221
(54) • *Leuchtelement mit zusätzlichem blinkendem Licht zum Anzeigen eines stehenden Fahrzeuges*
• *Collapsible luminous element for signalling a stationary vehicle, provided with a further intermittent signal light*

- *Élément lumineux pliant avec lumière intermittente supplémentaire pour signaler un véhicule à l'arrêt*
- (73) Biasci, Bruno, Via Ferraris, 21, I-57013 Rosignano Solvay, IT
(72) Biasci, Bruno, I-57013 Rosignano Solvay, IT
(74) Massari, Marcello, Studio M. Massari S.r.l. 23, Via Fontanella Borghese, 00186 Roma, IT

- (51) **B60R 1/08** (11) **0 830 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916533.1 (22) 22.05.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/07382 22.05.1996
(87) WO 96/38319 1996/53 05.12.1996
(30) 22.05.1995 US 445527
(54) • *FAHRZEUG-RÜCKBLICKSYSTEM MIT PANORAMISCHER SICHT*
• *REARVIEW VISION SYSTEM FOR VEHICLE INCLUDING PANORAMIC VIEW*
• *SYSTEME RETROVISEUR A VUE PANORAMIQUE POUR VEHICULE*
- (73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US
(72) SCHOFIELD, Kenneth, Holland, MI 49423, US
LARSON, Mark, L., Grand Haven, MI 49417, US
VADAS, Keith, J., Coopersville, MI 49404, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60R 11/02 → (51) H01H 13/14

- (51) **B60R 13/02** (11) **0 826 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113360.8 (22) 02.08.1997
(84) BE DE GB IT LU NL
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 DE 19635142
(54) • *Deckenverkleidung eines Grossraumfahrzeuges*
• *Roof liner of a large capacity transport vehicle*
• *Revêtement de toit d'une véhicule de grande volume*
- (73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Jäckel, Helmut, 52553 Velbert, DE
Acker, Rainer, 42855 Remscheid, DE

- (51) **B60R 13/06** (11) **0 885 778 B1**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 98303355.6 (22) 29.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 GB 9712519
(54) • *Dichtungswinkelprofil*
• *Sealing corner*
• *Profil d'étanchéité d'angle*
- (73) THE STANDARD PRODUCTS COMPANY, 2130 West 110th Street, Cleveland Ohio 44102, US
(72) Griffiths, Ivon Wayne, Huntingdon, PE 18 8XR, GB
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 703 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111787.8 (22) 26.07.1995
(84) DE GB
(43) 27.03.1996
(30) 27.07.1994 JP 17576294
22.12.1994 JP 32040094
27.12.1994 JP 32524094
(54) • *Elektrischer Verbindungskasten*
• *Electric connection casing*

- *Boîte de connexion électrique*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie Pref., JP
- (72) Saka, Yuuji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City, Mie Pref., JP
- Inoue, Nori, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City, Mie Pref., JP
- Onizuka, Takahiro, c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi City, Mie Pref., JP
- Oka, Yoshito, c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi City, Mie Pref., JP
- Kobayashi, Makoto, c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi City, Mie Pref., JP
- Kounoya, Hisashi, c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi City, Mie Pref., JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 068 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 99913254.1 (22) 15.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/01677 15.03.1999
(87) WO 99/52744 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816075
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM MEHRKAMMER-AIRBAG*
• *SAFETY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE WITH A MULTI-CHAMBER AIRBAG*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR AUTOMOBILE AVEC UN AIRBAG À CHAMBRE MULTIPLE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Sinnhuber, Ruprecht, 38518 Gifhorn, DE

B60R 21/09 → (51) B60T 7/06

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 737 140 B1**
D03D 15/02
(25) En (26) En
(21) 95938951.1 (22) 31.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(86) US 95/13946 31.10.1995
(87) WO 96/13405 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 US 331674
31.10.1994 US 331934
(54) • *BESCHICHTETES GEWEBE ZUR VERWENDUNG MIT AZIDFREIEN GASERZEUGENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COATED FABRIC FOR USE WITH NONAZIDE GAS GENERANTS*
• *TEXTILE MUNI D'UN REVETEMENT UTILISE EN PRESENCE DE COMPOSITIONS GENERATRICES DE GAZ NON AZIDES*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
(72) KHANDHADIA, Parash, S., Troy, MI 48098, US
ZELENAK, Daniel, G., Orion Township, MI 48362, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 857 624 B1**
B60R 21/22
(25) De (26) De
(21) 98101503.5 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 DE 19704195
(54) • *Säulenverkleidung für Säulen von Kraftfahrzeugen*
• *Pillar garnish for motor vehicle pillars*

- *Habillage de montants pour montants de véhicules automobiles*
- (73) IBS Brocke GmbH & Co. KG, Bergstrasse 29, 51597 Morsbach, DE
- (72) Beer, Bernhard, 51545 Waldbröl, DE
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 929 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941988.4 (22) 08.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/04861 08.09.1997
(87) WO 98/15432 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641759
(54) • *AIRBAG-EINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE AIRBAG SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AIRBAG POUR AUTOMOBILE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WOHLLEBE, Thomas, D-38110 Braunschweig, DE
SINNHUBER, Ruprecht, D-38436 Wolfsburg, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B60R 21/22 → (51) B60R 21/20

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 842 828 B1**
F17C 11/00
(25) De (26) De
(21) 97118947.7 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 08.11.1996 DE 29619437 U
(54) • *Druckgasspeicher für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Compressed gas storage device for a vehicle occupant restraint system*
• *Réservoir de gaz sous pression pour système de retenue d'un passager de véhicule*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Bosio, Allen Charles, 73575 Leinzell, DE
(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 22/24** (11) **0 787 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100860.2 (22) 21.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 DE 29601566 U
(54) • *Umlenkbeschlag für einen Sicherheitsgurt*
• *Seat belt guide loop*
• *Renvoi pour ceinture de sécurité*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Mündel, Karl, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 22/34** (11) **0 800 970 B1**
H01L 41/09
(25) En (26) En
(21) 97302368.2 (22) 07.04.1997
(84) DE GB
(43) 15.10.1997
(30) 05.04.1996 US 628256
(54) • *Gurtaufroller mit Ultraschallmotor*
• *Seat belt retractor employing ultrasonic motor*

- *Rétracteur pour ceinture de sécurité avec moteur à ultrason*
 - (73) TAKATA CORPORATION, No. 25 Mori Building, 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106, JP
 - (72) Maekawa, Tetsuya, Hikone-shi, Shiga, JP
 - Sawatari, Yuichi, Ika-gun, Shiga, JP
 - (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **B60R 22/34** (11) **0 876 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901197.0 (22) 24.01.1997
(84) DE ES FR IT SE
(43) 11.11.1998
(86) GB 97/00230 24.01.1997
(87) WO 97/27089 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 GB 9601508
(54) • *GURTAUFROLLER*
• *RETRACTOR*
• *RETRACTEUR*
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway,, Lakeland, County of Polk, Florida, US
(72) PALLISER, Martyn Neil, Carlisle, Cumbria CA5 7NS, GB
WILSON, Stuart, F-91520 Egly, FR
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 734 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 95929742.5 (22) 02.09.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.10.1996
(86) DE 95/01190 02.09.1995
(87) WO 96/09943 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 DE 4434450
(54) • *WEGFAHRSPERRE MIT KURZER ENTRIEGELUNGSZEIT*
• *IMMOBILIZATION DEVICE WITH A SHORT UNLOCKING TIME*
• *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION A COURTE DUREE DE DEBLOCAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOSCHER, Johannes, D-70378 Stuttgart, DE
FISCHER, Werner, D-71296 Heimsheim, DE
LAICHINGER, Martin, D-73061 Ebersbach, DE

B60S 1/04 → (51) B08B 1/00

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 785 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 96924764.2 (22) 24.07.1996
(84) AT DE GB SE
(43) 30.07.1997
(86) DE 96/01353 24.07.1996
(87) WO 97/06997 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 DE 19530289
(54) • *SENSOR ZUR SICHTWEITEN- UND REGENBELAGSERMITTLUNG*
• *SENSOR FOR DETERMINING VISUAL RANGE AND RAIN COVER*
• *DETECTEUR DE DISTANCE DE VISIBILITE ET DE PRESENCE DE PLUIE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WINNER, Hermann, D-76229 Karlsruhe, DE

(51) **B60S 9/08** (11) **0 845 396 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98102980.4 (22) 29.03.1995
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 03.06.1998
 (30) 31.03.1994 US 221397
 (54) • *Abstützvorrichtung für Sattelaufleger*
 • *Landing gear for semitrailers*
 • *Dispositif de support pour semi-remorques*

(73) JOST INTERNATIONAL, 1700 Hayes, Grand Haven, Michigan 49417, US
 (72) Vandenberg, Ervin, Massillon, Ohio 44646, US
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (62) 95302122.7 / 0 675 029

(51) **B60T 1/087** (11) **0 776 805 B1**
 F16D 57/04
 (25) De (26) De
 (21) 96117213.7 (22) 26.10.1996
 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 04.06.1997
 (30) 28.11.1995 DE 19544189
 (54) • *Antriebseinheit*
 • *Drive unit*
 • *Unité d'entraînement*

(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Adams, Werner, 74564 Crailsheim, DE
 Edelmann, Peter, 89522 Heidenheim, DE
 Friedrich, Jürgen, 74564 Crailsheim, DE
 Heiling, Peter, 74564 Crailsheim, DE
 Rose, Peter, 74523 Schwäbisch Hall, DE
 Vogelsang, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **0 805 080 B1**
 B60T 13/567 B60R 21/09
 (25) En (26) En
 (21) 97107074.3 (22) 29.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 05.11.1997
 (30) 30.04.1996 JP 10977796
 (54) • *Tragkonstruktion einer Fahrzeugpedalvorrichtung*
 • *Supporting structure of a pedal device for a vehicle*
 • *Cadre de support d'un dispositif de pédale d'un véhicule*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Kato, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/00 → (51) B60G 17/015

B60T 11/20 → (51) B60T 11/232

(51) **B60T 11/232** (11) **0 886 593 B1**
 B60T 11/20
 (25) De (26) De
 (21) 97914246.0 (22) 14.03.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 30.12.1998
 (86) EP 97/01306 14.03.1997
 (87) WO 97/34790 1997/41 25.09.1997
 (30) 19.03.1996 DE 19610834
 (54) • *HAUPTZYLINDER*
 • *MAIN BRAKE CYLINDER*
 • *MAITRE-CYLINDRE*

(73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
 (72) UNTERBERG, Hartmut, D-56072 Koblenz, DE
 (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/24 → (51) B60T 13/57

B60T 13/567 → (51) B60T 7/06

(51) **B60T 13/569** (11) **0 877 689 B1**
 B60T 13/57
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96941692.4 (22) 04.12.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.11.1998
 (86) FR 96/01929 04.12.1996
 (87) WO 97/28032 1997/34 07.08.1997
 (30) 30.01.1996 FR 9601044
 (54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT VERBESSERTEM VENTIL*
 • *BRAKING ASSISTANCE PNEUMATIC SERVOMOTOR WITH IMPROVED VALVE*
 • *SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE D'ASSISTANCE AU FREINAGE A CLAPET PERFECTIONNE*

(73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
 (72) GAUTIER, Jean, Pierre, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
 VERBO, Ulysse, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR

(51) **B60T 13/57** (11) **0 877 690 B1**
 B60T 13/24
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96934910.9 (22) 15.10.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.11.1998
 (86) FR 96/01604 15.10.1996
 (87) WO 97/28033 1997/34 07.08.1997
 (30) 30.01.1996 FR 9601043
 (54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT VERBESSERTEM VENTIL*
 • *PNEUMATIC BRAKE SERVO WITH AN IMPROVED VALVE*
 • *SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE D'ASSISTANCE AU FREINAGE A CLAPET PERFECTIONNE*

(73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
 (72) LEVRAI, Roland, F-93240 Stains, FR
 TANGUY, Christian, F-95700 Frépillon, FR

B60T 13/57 → (51) B60T 13/569

B60T 13/57 → (51) B60T 13/68

(51) **B60T 13/66** (11) **0 895 913 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97917462.0 (22) 22.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 10.02.1999
 (86) JP 97/01380 22.04.1997
 (87) WO 97/39932 1997/46 30.10.1997
 (30) 23.04.1996 JP 10159396
 (54) • *BREMSKRAFTSTEUERGERÄT*
 • *BRAKING FORCE CONTROLLER*
 • *REGULATEUR DE PUISSANCE DE FREINAGE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) SHIMIZU, Satoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
 HASHIMOTO, Yoshiyuki, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 13/68** (11) **0 891 906 B1**
 B60T 13/57
 (25) De (26) De
 (21) 98117980.7 (22) 16.10.1993
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 20.01.1999
 (30) 13.11.1992 DE 4238333
 23.07.1993 DE 4324688
 (54) • *Unterdruckbremskraftverstärker für Kraftfahrzeuge*
 • *Vacuum brake booster for motor vehicles*
 • *Amplificateur de force de freinage à vide pour véhicules automobiles*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) HARTH, Ralf, 64297 Darmstadt, DE
 VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
 SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
 ZINGEL, Heinz, 65520 Bad Camberg, DE
 RITTER, Wolfgang, 61440 Oberursel/Ts., DE
 (74) Dusil, Vladimir, Dipl.-Ing., ITT Automotive Europe GmbH Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (62) 95110878.6 / 0 688 709
 93923478.7 / 0 620 789

(51) **B60T 15/24** (11) **0 832 803 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97115881.1 (22) 12.09.1997
 (84) DE FR IT SE
 (43) 01.04.1998
 (30) 26.09.1996 DE 19639464
 (54) • *Zweikreisig hydraulisch ansteuerbares Anhängersteuerventil*
 • *Double circuit hydraulically controlled trailer brake pressure control valve*
 • *Valve de commande de pression de freinage d'une remorque commandée par un double circuit hydraulique*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) Roennefarth, Klaus, 70469 Stuttgart, DE
 Deja, Siegmund, 71691 Freiberg, DE

(51) **B60T 17/02** (11) **0 957 018 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99109010.1 (22) 06.05.1999
 (84) DE ES FR IT SE
 (43) 17.11.1999
 (30) 13.05.1998 DE 19821420
 (54) • *Druckluftaufbereitungseinrichtung für Druckluftbeschaffungsanlagen auf Kraftfahrzeugen*
 • *Pressure regulator for installation of compressed air production for vehicles*
 • *Régulateur de pression pour installations de production d'air comprimé dans de véhicules*

(73) Haldex Brake Products GmbH, Eppelheimer Str. 76, 69123 Heidelberg, DE
 (72) Blanz, Roland, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE
 (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B61C 3/00 → (51) B61F 3/12

B61D 3/10 → (51) B61F 3/12

B61D 3/12 → (51) B61F 3/12

- (51) **B61D 3/18** (11) **0 783 423 B1**
B61F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 94932172.3 (22) 08.08.1994
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI
(43) 16.07.1997
(86) US 94/08929 08.08.1994
(87) WO 96/05094 1996/09 22.02.1996
(54) • **DREHGESTELL KUPPLUNGS-SYSTEM FÜR EIN UMWANDELBARES SCHIENE-STRASSE FAHRZEUG**
• **BOGIE COUPLING SYSTEM FOR CONVERTIBLE RAILWAY-ROADWAY VEHICLE**
• **SYSTEME DE RACCORDEMENT DE BOGIE DESTINE A UN VEHICULE CONVERTIBLE RAIL/ROUTE**
- (73) Larson, Ernest J. Jr., 7408 West Shore Drive, Edina, MN 55435, US
(72) LARSON, Ernest, J., Jr., Edina, MN 55435, US
SIMS, Roger, D., Highland, IN 46322, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE
(60) 01114481.3 / 1 145 928

- (51) **B61D 19/02** (11) **0 903 275 B1**
E05F 15/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402283.0 (22) 16.09.1998
(84) AT DE FR
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 FR 9711764
(54) • **Motorbetriebene Verriegelungsvorrichtung eines Türflügels, Tür mit solch einer Vorrichtung und damit ausgerüstetes Schienenfahrzeug**
• **Powered locking device of a door wing, door with such a device and railway vehicle equipped therewith**
• **Dispositif motorisé de verrouillage de vantail de porte, porte pourvue de ce dispositif et véhicule ferroviaire ainsi équipé**
- (73) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, Carrefour Pleyel, 93200 Saint-Denis, FR
(72) Lanos, Jean, 37300 Joue-les-Tours, FR
(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B61D 45/00** (11) **0 996 562 B1**
B60P 7/13
- (25) En (26) En
(21) 98935387.5 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) NL 98/00401 10.07.1998
(87) WO 99/02386 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 NL 1006536
(54) • **STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN CONTAINER AUF EINEM EISENBAHNWAGEN**
• **SUPPORT DEVICE FOR A CONTAINER ON A RAILWAY WAGON**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN CONTENEUR SUR UN WAGON**
- (73) De Ark Groep B.V., P.O. Box 61, NL-8250 AB Dronten, NL
(72) VAN DEN POL, Aart, Antonie, NL-3862 AG Nijkerk, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B61F 3/12** (11) **1 027 245 B1**
B61D 3/10
B61C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 98956898.5 (22) 30.10.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06886 30.10.1998
(87) WO 99/24304 1999/20 20.05.1999
(30) 05.11.1997 DE 19748732
29.04.1998 DE 19819094
(54) • **SCHIENENFAHRZEUGSYSTEM**
• **RAIL VEHICLE SYSTEM**
• **SYSTEME DE VEHICULE SUR RAIL**
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BAIER, Michael, D-68309 Mannheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B61F 3/12 → (51) **B61D 3/18**

- (51) **B61F 5/22** (11) **0 844 159 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402742.7 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL PT SE
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 FR 9614370
(54) • **Drehgestellrahmen mit einer Neigungsvorrichtung und einer Neigetaverse, sowie Drehgestell mit einem solchen Rahmen**
• **Frame for a bogie with a tilting device and a cross bearer, and bogie with such a frame**
• **Châssis de bogie muni d'un dispositif de pendulation à bielles et d'une traverse d'inclinaison, et bogie muni d'un tel châssis**
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Nast, Jean-Daniel, 75116 Paris, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

B61H 7/06 → (51) **B66C 9/18****B61H 7/08** → (51) **B66C 9/18**

- (51) **B62B 3/02** (11) **0 726 859 B1**
A61G 7/10
- (25) En (26) En
(21) 95901036.4 (22) 27.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.08.1996
(86) US 94/12195 27.10.1994
(87) WO 95/12514 1995/20 11.05.1995
(30) 05.11.1993 US 147310
(54) • **HEBEVORRICHTUNG FÜR STÜHLE**
• **CHAIR LIFT**
• **MECANISME ELEVATEUR POUR FAUTEUIL**
- (73) Pearce, Fredric C., Jr., Highway 72 and Addison Road, Arcadia, FL 33821, US
(72) Pearce, Fredric C., Jr., Arcadia, FL 33821, US
(74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B62D 1/04 → (51) **B60K 20/06**

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 084 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118295.7 (22) 15.09.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.03.2001
(54) • **Zahnstangenlenkgetriebe, insbesondere für Kraftfahrzeuge**
• **Rack-and-pinion steering gear, in particular for motor vehicles**
• **Mécanisme de direction à crémaillère, notamment pour automobiles**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Neureder, Uwe, 46487 Wesel, DE
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B62D 5/083** (11) **1 024 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 98956869.6 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06735 23.10.1998
(87) WO 99/21746 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 DE 19747639
(54) • **DREHSCHIEBERVENTIL FÜR HILFSKRAFTLENKUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN**
• **ROTARY SLIDE VALVE FOR POWER ASSISTED STEERING OF MOTOR VEHICLES**
• **SOUPAPE A TIROIR ROTATIF POUR DIRECTIONS ASSISTEES DE VEHICULES AUTOMOBILES**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BIEBER, Jürgen, D-73529 Schwäbisch Gmünd, DE
BREITWEG, Werner, D-73529 Bargau, DE
SCHÄNZEL, Rainer, D-73457 Essingen, DE
(74) Wiechmann, Manfred, et al, ZF Lenksysteme GmbH, Patentabteilung EP, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 21/00 → (51) **B21D 22/00**

- (51) **B62D 21/15** (11) **0 979 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919386.7 (22) 05.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(86) GB 98/01302 05.05.1998
(87) WO 98/50266 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 GB 9709067
(54) • **AUFPRALLRESISTENTE KFZ-RAHMEN**
• **IMPACT RESISTANT CHASSIS**
• **CHASSIS RESISTANT AUX CHOCS**
- (73) Randle, James Neville, Peachtree House, High Street, Welford on Avon, Warwicks. CV37 8EF, GB
(72) Randle, James Neville, Welford on Avon, Warwicks. CV37 8EF, GB
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **B62D 25/08** (11) **0 774 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116825.9 (22) 19.10.1996
(84) FR GB IT SE
(43) 21.05.1997
(30) 20.11.1995 DE 19543193
(54) • **Vorbau für einen Personenkraftwagen mit einer Tragstruktur**
• **Front part for automotive vehicles incorporating a support structure**

- *Partie avant pour véhicules automobiles comportant une structure de support*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Baumann, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE
-
- (51) **B62D 53/12** (11) **0 816 211 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97109797.7 (22) 17.06.1997
 (84) AT DE FR GB IT NL SE
 (43) 07.01.1998
 (30) 18.06.1996 CH 152096
 19.09.1996 DE 29616253 U
- (54) • *Sattelkupplung*
 • *Fifth-wheel coupling*
 • *Sellelte d'attelage*
- (73) ERICH JAEGER GmbH & Co. KG, Gluckensteinweg 5a, D-61350 Bad Homburg v.d.H. 1, DE
- (72) Nussbaumer, Horst, 63683 Ortenberg, DE
 Rautenberg, Kurt, 61267 Neu-Anspach, DE
 Wiese, Wolfgang, 61273 Wehrheim, DE
 Roth-Schuler, Christian, 78224 Singen, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B62D 65/00 → (51) B21D 53/88

- (51) **B62J 9/00** (11) **1 069 035 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00106134.0 (22) 21.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.01.2001
- (54) • *Motorradkoffer mit gesteuerter Bewegung des Schliessmechanismus*
 • *Motorbike transport case providing controlled movement of a closing mechanism*
 • *Coffre de moto avec mouvement contrôlé de mécanisme de fermeture*
- (73) GI.VI. s.r.l., Via S. Quasimodo 45, 25020 Flero (BS), IT
- (72) Visenzi, Vincenzo, Rezzato (BS), IT
- (74) Seibert, Hannelore, Seibert & Partner, Tattenbachstrasse 9, 80538 München, DE

B62J 39/00 → (51) G08C 15/00

B62M 23/02 → (51) G01L 3/14

B64B 1/20 → (51) B64C 3/30

- (51) **B64C 3/30** (11) **0 768 238 B1**
 B64B 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 95202748.0 (22) 11.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.04.1997
- (54) • *Flugzeug und Verfahren zum Gebrauch*
 • *Aircraft and method of flying the same*
 • *Avion et procédé d'utilisation*
- (73) Hirose, Tokuzo, 13-13, Higashiyamacho, Ashiya-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Hirose, Tokuzo, Ashiya-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B64D 9/00** (11) **1 055 599 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00110312.6 (22) 13.05.2000
 (84) DE ES FR GB
 (43) 29.11.2000
 (30) 21.05.1999 DE 19923489
- (54) • *Vorrichtung zum Transport und zur Befestigung von mit Frachtcontainern oder mit Sitzen ausgerüsteten Paletten in einem Flugzeug*
 • *Device for moving and locking pallets with containers or seats in an aircraft*

- *Dispositif pour déplacer et fixer des palettes avec des conteneurs ou des sièges dans un avion*
- (73) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Kook, Manfred, Dipl.-Ing., 21109 Hamburg, DE
 Schopenhauer, Wolfram, Dipl.-Ing., 21149 Hamburg, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64D 15/04 → (51) F02C 7/047

B64G 1/58 → (51) H05K 5/02

- (51) **B65B 1/00** (11) **0 815 008 B1**
 B65B 59/00
 (25) En (26) En
 (21) 96909314.5 (22) 27.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 07.01.1998
 (86) IB 96/00389 27.03.1996
 (87) WO 96/31391 1996/45 10.10.1996
 (30) 30.03.1995 GB 9506541
- (54) • *VERPACKUNGSMASCHINE FÜR SAMMEL-PACKUNGEN*
 • *PACKAGING MACHINE FOR MULTI-PACKS*
 • *MACHINE D'EMBALLAGE POUR MULTI-PACKS*
- (73) The Mead Corporation, Courthouse Plaza, Northeast Dayton, OH 45463, US
- (72) CHALENDAR, Eric, F-36000 Châteauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65B 9/13 → (51) B26D 3/08

- (51) **B65B 17/02** (11) **1 027 250 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98965148.4 (22) 15.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 16.08.2000
 (86) EP 98/06971 15.10.1998
 (87) WO 99/24324 1999/20 20.05.1999
 (30) 31.10.1997 IT RE970083
 18.05.1998 IT RE980055
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON DOSENFÖRMIGEN BEHÄLTERN FÜR NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CAPPING CONTAINER CANS FOR FOOD PRODUCTS AND DRINKS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL A CAPSULER DES BOITES METALLIQUES UTILISEES COMME CONTENANTS DE PRODUITS ALIMENTAIRES OU DE BOISSONS*
- (73) Bantam Engineers Limited, 8 Salisbury Court, Greenwood House, London EC4y 8AA, GB
- (72) GROPPi, Silvano, I-43100 Parma, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B65B 59/00 → (51) B65B 1/00

- (51) **B65D 5/32** (11) **0 725 749 B1**
 B65D 5/49 B65D 5/50
 (25) En (26) En
 (21) 95930860.2 (22) 15.08.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.08.1996
 (86) US 95/10562 15.08.1995
 (87) WO 96/09215 1996/14 28.03.1996
 (30) 21.09.1994 US 310135
- (54) • *BEHÄLTER MIT LASCHEN ZUM FEST-KLEMMEN VON GEGENSTÄNDEN*
 • *CONTAINER WITH ARTICLE RETAINING TABS*
 • *CONTENANT COMPORTANT DES PATTES DE MAINTIEN DES OBJETS*
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia 30339, US
- (72) HARRELSO, Glen, Ray, Roswell, GA 30076, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 5/48** (11) **0 734 958 B1**
 B65D 5/50 B65D 75/34
 B65D 77/04 A45C 11/00
 A61F 2/16

- (25) En (26) En
 (21) 96302232.2 (22) 29.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 02.10.1996
 (30) 31.03.1995 US 414513
- (54) • *Verpackung für Kontaktlinsen*
 • *Packaging arrangement for contact lenses*
 • *Dispositif d'emballage pour lentilles de contact*
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
- (72) Abrams, Richard Wayne, Jacksonville, Florida 32223, US
 Lust, Victor, Jacksonville, Florida 32257, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 5/49 → (51) B65D 5/32

B65D 5/50 → (51) B65D 5/32

B65D 5/50 → (51) B65D 5/48

- (51) **B65D 5/74** (11) **0 770 555 B1**
 B67B 7/86
 (25) En (26) En
 (21) 96307506.4 (22) 16.10.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.05.1997
 (30) 24.10.1995 GB 9521799
- (54) • *Kartonverpackungssystem*
 • *Carton packaging system*
 • *Système d'emballage en carton*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (72) Hill, Rebecca Jane, East Sheen, London, SW14 8PF, GB
 Law, Brian Robert, Western Park, Leicester, LE3 6FR, GB
 Sheppard, John Edward, Leicestershire, LE16 7LD, GB
 Young, David Iain, Merseyside, L61 5XG, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 21/02 → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 27/10** (11) **0 873 263 B1**

(25) NI (26) En
(21) 96904681.2 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 28.10.1998
(86) BE 96/00023 06.03.1996
(87) WO 96/27531 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 BE 9500194

- (54) • *KONTINUIERLICHER STREIFEN VON ABTRENNBAR MITEINANDER VERBUNDENEN FALTPRODUKTEN*
- *CONTINUOUS STRIP OF DETACHABLY INTERCONNECTED FOLDED PRODUCTS*
- *BANDE CONTINUE DE PRODUITS PLIES INTERCONNECTES DE MANIERE DETACHABLE*

(73) Mertens, Luc, Leopoldlaan 162, 9300 Aalst, BE

(72) Mertens, Luc, 9300 Aalst, BE

(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **B65D 33/16** (11) **0 894 729 B1**

(25) Es (26) En
(21) 98500152.8 (22) 29.06.1998
(84) DE IT
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 ES 9702061 U

- (54) • *Verschlussklammer für Würste*
- *Staple for the sealing of sausages*
- *Agrafe de fermeture pour saucisses*

(73) Lorenzo Barroso, Angel, Pol. Ind. El Cros, Torrent Madà, s.n., 08310 Argentona (Barcelona), ES

(72) Lorenzo Barroso, Angel, 08310 Argentona (Barcelona), ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **B65D 35/08** (11) **0 935 565 B1**

(25) En (26) En
(21) 97912935.0 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO

(43) 18.08.1999
(86) US 97/19379 28.10.1997
(87) WO 98/19928 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 742725

- (54) • *ZYLINDRISCHE BEHÄLTER HERGESTELLT MITTELS EINES SPRITZ-BLAS-ZIEH-VERFAHRENS*
- *INJECTION STRETCH BLOW MOLDED TUBULAR CONTAINERS*
- *RESERVOIRS TUBULAIRES MOULES PAR INJECTION-SOUFFLAGE ET ETIRAGE*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) BERGER, Kenneth, R., Flemington, NJ 08822, US
CONNAN, Patrick, A., Lebanon, NJ 08833, US

READDY, Robert, L., Hopatcong, NJ 07843, US

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

(51) **B65D 47/20** (11) **1 056 653 B1**
B29C 70/76

(25) Fr (26) Fr
(21) 99900946.7 (22) 18.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.12.2000
(86) FR 99/00087 18.01.1999
(87) WO 99/37550 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 FR 9800667

- (54) • *SELBSTSCHLIESSENDE HANDBETÄTIGBARE AUSTRAGVORRICHTUNG*
- *MANUAL SELF-CLOSING DISTRIBUTOR*
- *DISTRIBUTEUR MANUEL AUTO-OBTURATEUR*

(73) REXAM SMT, Le Pas Fleuri, 71700 Tourmus, FR

(72) DUBOIS, Daniel, F-71700 Chardonnay, FR

ROSSIGNOL, Eric, F-71100 Châlon-sur-Saône, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B65D 51/16 → (51) C12M 1/24

B65D 51/22 → (51) B65D 53/04

(51) **B65D 53/04** (11) **0 740 633 B1**
B65D 51/22

(25) En (26) En
(21) 95908079.7 (22) 19.01.1995
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 06.11.1996
(86) US 95/00741 19.01.1995
(87) WO 95/20532 1995/33 03.08.1995
(30) 26.01.1994 US 188596

- (54) • *KINDERGESICHERTE BEHÄLTERVER-SCHLUSSANORDNUNG*
- *CHILD RESISTANT CONTAINER CLOSURE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE RECIPIENT/FERMETURE A L'EPREUVE DES ENFANTS*

(73) O'Meara, John R., 396 N. Newport Way, Rossmor, Jamesburg, NJ 08831, US

Cistone, David R., 625 Sharp Street, Millville, NJ 08332-5006, US

Travalent, Louis, Jr., 510 SW Raintree Drive, Lee's Summit, MO 64082, US

(72) O'Meara, John R., Jamesburg, NJ 08831, US

Cistone, David R., Millville, NJ 08332-5006, US

Travalent, Louis, Jr., Lee's Summit, MO 64082, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(60) 00115253.7 / 1 057 740

(51) **B65D 55/02** (11) **0 951 429 B1**
B05B 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98902038.3 (22) 07.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.1999

(86) FR 98/00021 07.01.1998
(87) WO 98/30464 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 FR 9700187

- (54) • *AUSGABEVORRICHTUNG MIT SICHERUNG GEGEN ABSCHRAUBEN*
- *DISPENSING DEVICE WITH SAFE UNSCREWING*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION A SECURITE DE DEVISSAGE*

(73) VALOIS S.A., Le Prieuré, B.P. G, 27110 Le Neubourg, FR

(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR

CROIBIER, Denis, F-28270 Brézolles, FR

(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B65D 65/40 → (51) B31F 1/28

B65D 65/40 → (51) B32B 27/34

(51) **B65D 71/18** (11) **0 724 532 B1**

(25) En (26) En
(21) 95925510.0 (22) 12.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.08.1996
(86) US 95/08447 12.06.1995
(87) WO 96/06019 1996/10 29.02.1996
(30) 18.08.1994 US 292505

- (54) • *TRÄGER MIT VERRIEGELTER BODENPLATTE*
- *CARRIER WITH BOTTOM PANEL LOCK*
- *EMBALLAGE POUR VU D'UN SYSTEME DE VERROUILLAGE DU FOND*

(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US

(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, Georgia 30144, US

(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 75/34 → (51) B65D 5/48

B65D 77/04 → (51) B65D 5/48

(51) **B65D 81/32** (11) **0 828 670 B1**
B65D 21/02 A61K 7/00
A61K 7/48

(25) En (26) En
(21) 96919811.8 (22) 24.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.03.1998

(86) EP 96/02274 24.05.1996
(87) WO 96/37420 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451940
13.05.1996 US 518

- (54) • *KOSMETISCHES HAUTBEHANDLUNGSVERFAHREN*
- *TREATMENT REGIME FOR SKIN*
- *CURE DE SOINS CUTANES*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) DE ES FR IT NL SE

(72) SUARES, Alan, Joseph, Cheshire, CT 06410, US

NETTESHEIM, Susan, New York, NY 10023, US

INDURSKY, Michael, Fairfield, CT 06430, US

BERTOLINI, Peter, Shelton, CT 06484, US

(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 81/32 → (51) B01F 13/00

B65D 83/06 → (51) B65D 88/30

(51) **B65D 83/08** (11) **0 764 124 B1**
B65H 1/08 A24F 17/00

(25) En (26) En
(21) 95922013.8 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 26.03.1997
(86) NZ 95/00052 07.06.1995
(87) WO 95/33667 1995/53 14.12.1995
(30) 07.06.1994 NZ 26069594

- (54) • *PAPIERBOGENPACKUNG MIT EINEM TRENNSTÜCK*
- *PACKET OF PAPERS INCORPORATING A SEPARATOR*

• **PAQUET DE FEUILLES DE PAPIER COMPOR-
TANT UN SEPARATEUR**

(73) Ets L. Lacroix Fils SA-NV, St. Bavostraat 66, 2610
Antwerpen - Wilrijk, BE

(72) Flygenring, Robert G., Papanui, Christchurch, NZ

(74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

(51) **B65D 85/32** (11) **1 098 826 B1**

(25) En (26) En

(21) 99913126.1 (22) 20.04.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 16.05.2001

(86) DK 99/00217 20.04.1999

(87) WO 00/03936 2000/04 27.01.2000

(30) 17.07.1998 EP 98113324

(54) • **VERPACKUNG**

• **PACKAGE**

• **CONDITIONNEMENT**

(73) BRODRENE HARTMANN A/S, Klampenborgvej
203, DK-2800 Lyngby, DK

(72) STEFFANN, Louis, D-63225 Langen, DE

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B65D 88/30** (11) **0 921 997 B1**

B65D 88/54 B65D 83/06

(25) En (26) En

(21) 97934087.4 (22) 09.07.1997

(84) DE ES FR

(43) 16.06.1999

(86) US 97/11975 09.07.1997

(87) WO 98/01372 1998/02 15.01.1998

(30) 10.07.1996 US 678033

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
TRANSPORT UND DOSIERUNG VON
KÖRNIGEM MATERIAL**

• **DEVICE FOR AND METHOD OF TRANS-
PORTING AND METERING OF PARTICULATE
MATTER**

• **DISPOSITIF ET METHODE DE TRANSPORT ET
DE MESURE DE MATIERE EN PARTICULES**

(73) Pathfinder Systems, Inc., 6812 Northwest Tower
Drive, Kansas City, MO 64151, US
Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741, US

(72) REINSCH, Frank, G., Kansas City, MO 64118, US
PARK, Kevin, Kwanghyon, Kansas City, MO 64151,
US

(74) Dixon, Philip Matthew, et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65D 88/54 → (51) B65D 88/30

(51) **B65D 90/00** (11) **0 832 827 B1**

(25) De (26) De

(21) 97101562.3 (22) 31.01.1997

(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE

(43) 01.04.1998

(30) 30.09.1996 DE 29617029 U

06.12.1996 DE 29621266 U

(54) • **Selbstverriegelndes Verbindungselement für
Container**

• **Self-closing connection device for containers**

• **Dispositif de connexion auto-obturant pour
contenants**

(73) WILLI WADER GMBH, Justus-von-Liebig-Strasse
3, D-42477 Radevormwald, DE

(72) Wader, Jochen, 42477 Radevormwald, DE

(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dr.
Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal,
DE

(51) **B65D 90/10** (11) **0 744 359 B1**

(25) En (26) En

(21) 96201367.8 (22) 21.05.1996

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

LT SI

(43) 27.11.1996

(30) 24.05.1995 GB 9510482

(54) • **Verbesserungen an Mannlöchern**

• **Improvements in and relating to access cham-
bers**

• **Améliorations concernant les trous d'homme**

(73) Fibresec Holdings Limited, Snaygill Trading Estate,
Keighley Road, Skipton, North Yorkshire BD23
2QR, GB

(72) Jennings, Michael, Baildon, West Yorkshire BD17
6RX, GB

Newton, John, Bowness-On-Windermere LA23
3LS, GB

(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B65D 90/14** (11) **0 776 304 B1**

(25) En (26) En

(21) 95930076.5 (22) 22.08.1995

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

(43) 04.06.1997

(86) SE 95/00936 22.08.1995

(87) WO 96/06028 1996/10 29.02.1996

(30) 25.08.1994 SE 9402852

(54) • **STUTZE ZUR HANDHABUNG VON AUF
BÖDEN STEHENDEN GEGENSTÄNDEN**

• **STRUT FOR HANDLING OF OBJECTS
STANDING ON THE GROUND**

• **MONTANT PERMETTANT DE MANIPULER DES
OBJETS POSES SUR LE SOL**

(73) Laxo Mekan Aktiebolag, Gryt Industriområde,
S-702 21 Örebro, SE

(72) PERSSON, Claes, S-703 60 Örebro, SE

(74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehrner & Delmar
Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B65G 15/58 → (51) B65G 21/20

(51) **B65G 21/20** (11) **0 949 164 B1**

D01H 9/18 B65H 67/06

(25) De (26) De

(21) 99101450.7 (22) 27.01.1999

(84) CH DE FR IT LI

(43) 13.10.1999

(30) 10.04.1998 DE 19816232

(54) • **Transportsystem für Spinnspulen und Spulen-
hülsen mit einem einen Durchgang über-
brückenden Transportweg**

• **Conveyor system for empty and full bobbins
comprising a passage bridging transport path**

• **Système de transport de bobines vides et
pleines avec un chemin de transport enjambant
un passage**

(73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger
Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Bertrams, Josef, 41844 Wegberg, DE

Reuters, Hans-Jakob, 41748 Viersen, DE

Brauer, Bernd, 41063 Mönchengladbach, DE

Spinnen, Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE

Lörsch, Bernd, 52531 Übach-Palenberg, DE

Lindemann, Ute, 47877 Willich, DE

(51) **B65G 21/20** (11) **1 038 805 B1**
B65G 15/58

(25) De (26) De

(21) 99104732.5 (22) 10.03.1999

(84) DE

(43) 27.09.2000

(54) • **Vorrichtung zum Transport von Werkstücken,
insbesondere von aufliegenden, tafelförmigen
Werkstücken wie Blechen oder Platten**

• **Device for the transport of workpieces, espe-
cially of supported tubular workpieces like iron
sheets or plates**

• **Dispositif pour le transport de pièces d'oeuvre,
notamment de pièces supportées tabulaires
comme des tôles ou des discs**

(73) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16,
44532 Lünen, DE

(72) Janzen, Klaus, 44534 Lünen, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke
& Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127
Essen, DE

B65G 39/02 → (51) B65G 43/08

(51) **B65G 43/08** (11) **0 937 665 B1**
B65G 39/02

(25) De (26) De

(21) 99102156.9 (22) 03.02.1999

(84) DE FR GB

(43) 25.08.1999

(30) 20.02.1998 DE 19807229

(54) • **Rollenantriebseinheit mit Sensoren und einer
Steuerlogik zum motorgetriebenen Anheben
und Absenken der Antriebsrolle**

• **Roller-drive unit with sensors and control logic
for motor-driven raising and lowering of the
drive roller**

• **Unité d'entraînement à rouleau avec capteurs
et logique de commande pour le levage et
l'abaissement motorisé du rouleau d'entraîne-
ment**

(73) Telair International GmbH, Obere
Tiefenbachstrasse 8, 83734 Hausham, DE

(72) Huber, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE

Dürnwächter, Martin, 83737 Irschenberg, DE

Kieser, Benedikt, 83714 Miesbach, DE

Urch, Matthias, 85586 Poing, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **B65G 47/24** (11) **0 918 714 B1**
G01R 31/01

(25) En (26) En

(21) 97928950.1 (22) 12.06.1997

(84) AT CH DE IE IT LI NL

(43) 02.06.1999

(86) US 97/10153 12.06.1997

(87) WO 98/02370 1998/03 22.01.1998

(30) 12.07.1996 US 679134

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEFÜLLEN VON ELEKTRISCHEN BAUELE-
MENTEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR LOADING
ELECTRONIC COMPONENTS**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE CHARGEMENT DE
COMPOSANTS ELECTRONIQUES**

(73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900
N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497,
US

(72) GARCIA, Douglas, J., Escondido, CA 92026, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

- (51) **B65G 47/82** (11) **0 867 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104177.7 (22) 12.03.1997
(84) CH DE GB LI
(43) 30.09.1998
(54) • *Motorisch angetriebener Zylinder*
• *A motor-operated cylinder*
• *Cylindre entraîné par moteur*
- (73) SINTOKOGIO, LTD., 7-23, Meiki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi Prefecture, JP
(72) Kimura, Kunimasa, Toyokawa-shi, Aichi Prefecture, JP
Toyoda, Shigehiro, Toyokawa-shi, Aichi Prefecture, JP
Murata, Isao, Ichinomiya-cho, Hoi-gun, Aichi Pref., JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B65G 49/04** (11) **1 082 259 B1**
F16C 21/00 F16C 17/10
F16C 13/02 F16C 33/72
(25) De (26) De
(21) 99927744.5 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03502 21.05.1999
(87) WO 99/61356 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823854
(54) • *ROLLENANORDNUNG FÜR IN EINEM FLÜSSIGEN METALLBAD ZU BESCHICHTENDES BEHANDLUNGSGUT*
• *ROLLER ARRANGEMENT FOR A PRODUCT TO BE COATED IN A MOLTEN METAL BATH*
• *SYSTEME DE ROULEAU POUR PRODUIT A REVETIR DANS UN BAIN METALLIQUE LIQUIDE*
- (73) Gimpel, Matthias, Pontdriesch 8 a, 52062 Aachen, DE
Siegmann, Eckhard, Templergraben 6, 52026 Aachen, DE
(72) Gimpel, Matthias, 52062 Aachen, DE
Siegmann, Eckhard, 52026 Aachen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65H 1/04 → (51) B65H 3/56**B65H 1/08** → (51) B65D 83/08**B65H 1/12** → (51) G03G 15/00

- (51) **B65H 1/14** (11) **1 059 251 B1**
B65H 1/18
(25) De (26) De
(21) 99107713.2 (22) 17.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(54) • *Einrichtung zum Steuern einer kontinuierlich arbeitenden Stapelhebevorrichtung*
• *Device for controlling a continuously working stack lifting device*
• *Dispositif pour contrôler un dispositif de levage de piles travaillant en continu*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Buschmann, Falk Dipl.-Ing (FH), 01640 Coswig, DE

B65H 1/18 → (51) B65H 1/14

- (51) **B65H 1/26** (11) **0 873 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303060.2 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 US 845224
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Papier*
• *Paper handling apparatus*
• *Appareil pour manipuler du papier*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
(72) Flores, Armando Villareal, Lexington, Kentucky 40515, US
Gettelfinger, Darin Michael, Lexington, Kentucky 40514, US
Rush, Edward Alan, Lexington, Kentucky 40517, US
Williams, Scott Stephen, Lexington, Kentucky 40504, US
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 3/06 → (51) B65H 3/56

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 032 534 B1**
B65H 5/14
(25) It (26) En
(21) 98932511.3 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) IT 98/00197 15.07.1998
(87) WO 99/23021 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 IT GE970089
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GREIFEN UND HANDHABEN VON FLÄCHIGEN BOGENÄHNLICHEN OBJEKTEN, INSBESONDERE TEURER TEXTILWARE*
• *A DEVICE FOR PICKING UP AND MANIPULATING SHEET-LIKE, FLEXIBLE OBJECTS, PARTICULARLY EXPENSIVE FABRICS*
• *DISPOSITIF POUR SAISIR ET MANIPULER DES OBJETS SOUPLES EN FORME DE FEUILLES, NOTAMMENT DES TISSUS COUTEUX*
- (73) F.lli Claudio & Carlaberto Corneliani S.P.A., Via Panizza, 5, 46100 Mantova, IT
(72) MALASPINA, Marco, I-16167 Genova, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

- (51) **B65H 3/56** (11) **0 753 475 B1**
B65H 3/06 B65H 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96104381.7 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 10.07.1995 CH 200095
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von flachen Materialien*
• *Feeding device for flat materials*
• *Dispositif d'introduction de matériaux plats*
- (73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jarvis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) Bortolotti, Giuseppe, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B65H 5/14 → (51) B65H 3/08**B65H 7/14** → (51) B41F 21/00

- (51) **B65H 18/22** (11) **0 988 245 B1**
B65H 18/26
(25) En (26) En
(21) 98924331.6 (22) 01.06.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 29.03.2000
(86) FI 98/00462 01.06.1998
(87) WO 98/55383 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 FI 972352
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON BAHNFÖRMIGEM MATERIAL*
• *DEVICE IN WINDING OF A WEB*
• *DISPOSITIF DE BOBINAGE DE BANDE*
- (73) Metsu Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) SINKKO, Jari, FIN-04400 Järvenpää, FI
MALMI, Jarmo, FIN-04400 Järvenpää, FI
KOUTONEN, Pauli, FIN-05400 Jokela, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65H 18/26 → (51) B65H 18/22**B65H 23/00** → (51) G01B 9/02

- (51) **B65H 27/00** (11) **0 705 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115687.6 (22) 05.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.1996
(30) 07.10.1994 US 320076
(54) • *Vorrichtung zum Führen von ultradünnen Bahnen mit einer Transportrolle mit profilierter Oberfläche*
• *Conveyance apparatus for ultrathin webs comprising a roller with contoured surface*
• *Appareil pour transporter des bandes ultrafines comprenant un rouleau avec surface profilée*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Stewart, Arthur Moore, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cole, Kevin A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Pohle, Reinhard, Dipl.-Phys., et al, c/o Kodak Aktiengesellschaft, Patent Department, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **B65H 27/00** (11) **0 942 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952756.1 (22) 05.11.1997
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06111 05.11.1997
(87) WO 98/23515 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649354
(54) • *WICKELMASCHINE ZUM AUFWICKELN EINER MATERIALBAHN, INSBESONDERE EINER PAPIER- ODER KARTONBAHN ZU EINER WICKELROLLE*
• *WINDER FOR ROLLING SHEETS OF MATERIAL, ESPECIALLY FOR WINDING PAPER OR CARDBOARD SHEETS INTO REELS*
• *BOBINEUSE POUR ENROULER UNE BANDE DE MATERIAU, NOTAMMENT UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON POUR FORMER UN ROULEAU BOBINE*
- (73) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
(72) SCHÖNMEIER, Herbert, D-40225 Düsseldorf, DE
PETERS, Hans-Friedrich, D-40882 Ratingen, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 27/00 → (51) B41F 13/08

- (51) **B65H 29/12** (11) **0 741 097 B1**
B65H 45/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96107126.3 (22) 06.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 DE 29507466 U
- (54) • *Vorrichtung zur Endbearbeitung des Falzes von Signaturen*
• *Device for finishing the fold of signatures*
• *Dispositif de finition du pli de livrets*
- (73) C.P. Bourg S.A., 22, rue des Technologies, B-1340 Ottignies-Louvain L.N., BE
- (72) Petitjean, Michel, 4834 GOE, BE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B65H 35/00 → (51) B65H 35/07

- (51) **B65H 35/07** (11) **0 923 501 B1**
B65H 35/00
- (25) En (26) En
(21) 97943806.6 (22) 13.08.1997
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04429 13.08.1997
(87) WO 98/09904 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 DE 19635587
- (54) • *HANDGERÄTE ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMES Z.B. EINES KLEBE-, SCHICHT- ODER GEFÄRBTEN MATERIALS VON EINEM AUF EINER ZUFÜHRROLLE AUFGEWICKELTEN TRÄGERBAND AUF EIN SUBSTRAT*
• *HANDHELD IMPLEMENTS FOR TRANSFER-RING A FILM OF E.G. AN ADHESIVE, COATING OR COLOURED MATERIAL FROM A BACKING STRIP WOUND ON A SUPPLY REEL ONTO A SUBSTRATE*
• *INSTRUMENTS MANUELS PERMETTANT D'APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT UN FILM D'UN MATERIAU ADHESIF, DE REVETEMENT OU COLORE, ENTRE AUTRES, DEPUIS UNE BANDE DE SUPPORT ENROULEE SUR UNE BOBINE D'ALIMENTATION*
- (73) BIC Deutschland GmbH & Co., Rossertstrasse 6, 65835 Liederbach, DE
- (72) SEMMLER, Georg, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B65H 45/12 → (51) B65H 29/12**B65H 54/26** → (51) B65H 67/04

- (51) **B65H 54/28** (11) **0 829 444 B1**
B65H 54/74
- (25) De (26) De
(21) 97115596.5 (22) 09.09.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.03.1998
(30) 16.09.1996 EP 96114792
- (54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln eines Fadens auf eine Spule*
• *Apparatus for winding yarn on a bobbin*
• *Dispositif pour enrouler un fil sur une bobine*
- (73) SSM SCHÄRER SCHWEITER METTLER AG, CH-8812 Horgen, CH
- (72) Fäh, Theo, 9479 Oberschan, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, 8708 Männedorf, CH

B65H 54/553 → (51) B65H 67/04**B65H 54/74** → (51) B65H 54/28

- (51) **B65H 67/04** (11) **0 846 640 B1**
B65H 54/26 B65H 54/553
- (25) De (26) De
(21) 97119025.1 (22) 31.10.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 10.06.1998
(30) 07.12.1996 DE 19650932
- (54) • *Kreuzspulen herstellende Textilmaschine*
• *Textile machine for making cross-wound bobbins*
• *Machine textile pour la production de bobines à spires croisées*
- (73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Straaten, Paul, 47647 Kerken, DE
Fechter, Ulrich, 41236 Mönchengladbach, DE
Spinnen, Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE
Enger, Jürgen, 41189 Mönchengladbach, DE
Vest, Hermann-Josef, 41179 Mönchengladbach, DE

B65H 67/06 (11) **1 036 028 B1**
B65H 75/18 G06K 19/077

- (25) De (26) De
(21) 98961113.2 (22) 30.10.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/06884 30.10.1998
(87) WO 99/23024 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 DE 29719432 U
- (54) • *SPUL-MANSCHETTE MIT TRANSPONDER, INSBESONDERE ZUM SPINNEN VON GLASFASERN*
• *SPOOL SLEEVE WITH A TRANSPONDER, ESPECIALLY FOR GLASS FIBER SPINNING BOBBINS*
• *MANCHETTE DE BOBINAGE A TRANSPONDEUR, NOTAMMENT POUR LE FILAGE SUR BOBINE DE FIBRES DE VERRE*
- (73) Wibmer GmbH u. Co. Kommanditgesellschaft Papier - Formtechnik, Daimlerstrasse 7., 72125 Pliezhausen, DE
- (72) WIBMER, Albert, D-72760 Reutlingen, DE
- (74) Wolff, Michael, Dipl.-Phys., Kirchheimer Strasse 69, 70619 Stuttgart, DE

B65H 67/06 → (51) B65G 21/20**B65H 75/02** → (51) B31C 3/00

- (51) **B65H 75/10** (11) **0 894 074 B1**
B65H 75/30
- (25) En (26) En
(21) 97914016.7 (22) 02.04.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 03.02.1999
(86) CA 97/00211 02.04.1997
(87) WO 97/37921 1997/44 16.10.1997
(30) 03.04.1996 US 624347
- (54) • *KERNROHRE FÜR WICKELROLLEN AUS PAPIER ODER ANDEREM BAHNFÖRMIGEM MATERIAL*
• *TUBULAR CORE ASSEMBLIES FOR ROLLS OF PAPER OR OTHER SHEET MATERIAL*
• *ENSEMBLES MANDRINS TUBULAIRES POUR ROULEAUX DE PAPIER ET AUTRES MATERIAUX EN FEUILLES*
- (73) 927246 Ontario Inc., 16 Dogwood Drive, Brantford, Ontario N3R 1R3, CA
- (72) KEWIN, Daniel, Brantford, Ontario N3R 1R3, CA

- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

B65H 75/18 → (51) B65H 67/06

- (51) **B65H 75/22** (11) **0 896 947 B1**
B65H 75/40
- (25) It (26) En
(21) 98202220.4 (22) 01.07.1998
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 17.02.1999
(30) 07.07.1997 IT MI970502 U
- (54) • *Spule für einen Schlauchwagen*
• *Drum for a hose reel cart*
• *Tambour pour dévidoir mobile de tuyau*
- (73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
- (72) Roman, Gianfranco, 33087 Pasiano, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B65H 75/30 → (51) B65H 75/10

- (51) **B65H 75/36** (11) **0 790 210 B1**
H02G 1/08
- (25) De (26) De
(21) 97102036.7 (22) 08.02.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 DE 19605410
- (54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen und Abziehen eines biegeelastischen, strangförmigen Materials*
• *Device for taking up and paying out flexible elastic strand materials*
• *Dispositif pour enrouler et dévider des matériaux en forme de bande flexibles élastiques*
- (73) Katimex-Cielker GmbH, Bahnhofstrasse 50, 54584 Jünkerath, DE
- (72) Cielker, Werner, verstorben, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., et al, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

B65H 75/40 → (51) B65H 75/22

- (51) **B66B 5/04** (11) **0 941 206 B1**
F16H 55/36
- (25) En (26) En
(21) 97902299.3 (22) 03.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
- (43) 15.09.1999
(86) EP 97/00466 03.02.1997
(87) WO 98/23526 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 IT MO960152
- (54) • *ROLLE, INSBESONDERE FÜR HEBEVORRICHTUNGEN*
• *PULLEY MEANS, PARTICULARLY FOR LIFTING APPARATUSES*
• *POULIE PARTICULIEREMENT ADAPTEE POUR DES APPAREILS DE LEVAGE*
- (73) P.F.B. S.R.L., Via O. Respighi 105, 41100 Modena, IT
- (72) BARALDI, Roberto, I-41040 Baggiovara, IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **B66C 1/12** (11) **0 785 163 B1**
G02B 6/44

- (25) En (26) En
(21) 97300367.6 (22) 21.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589451
(54) • *Tragschlingen-Konstruktion mit faseroptischem Signalstrang*
• *Roundsling construction comprising a fiber optic signal strand*
• *Construction d'une élinge à ruban avec ligne de transmission de signaux à fibre optique*
- (73) St. Germain, Dennis, 6 Fair Hill Drive, Chadds Ford, PA 19317, US
(72) St. Germain, Dennis, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B66C 9/18** (11) **0 870 724 B1**
B61H 7/06 B61H 7/08

- (25) De (26) De
(21) 98106291.2 (22) 07.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.10.1998
(30) 12.04.1997 DE 29706622 U
(54) • *Bremseinrichtung für Schienenlaufkräne*
• *Braking device for overhead travelling cranes*
• *Dispositif de freinage pour ponts roulants*
- (73) Kleiner, Marc, 14 Simon Bekker Road, Germinston South Ext. 7, Elsberg 1407, ZA
(72) Kleiner, Marc, Elsberg 1407, ZA
(74) Seidel, Herta, Dipl.-Phys., Siedlungsstrasse 3, 84494 Lohkirchen, DE

(51) **B66C 23/34** (11) **0 661 233 B1**

- (25) De (26) De
(21) 94111263.3 (22) 19.07.1994
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 05.07.1995
(30) 21.10.1993 DE 9316113 U
(54) • *Turmdrehkran*
• *Tower crane*
• *Grue à tour*
- (73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger Strasse 72, 88400 Biberach, DE
(72) Zerza, Horst Dipl.-Ing., D-88444 Fischbach, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B67B 7/86 → (51) B65D 5/74(51) **B67C 3/00** (11) **0 962 420 B1**

- (25) It (26) En
(21) 99110809.3 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 08.12.1999
(30) 20.06.1997 IT VR970056
(54) • *Drehtischfüllmaschine zum Abfüllen von Flüssigkeiten in Behälter*
• *Rotary filling machine for filling containers with liquids*
• *Machine remplisseuse à carrousel pour le remplissage de récipients avec des liquides*
- (73) MBF S.p.A., via strada Nuova Padovana, 37040 Veronella (Verona), IT
(72) Allegro, Pierluigi, Torri Di Quartesolo (Vicenza), IT
Biscardo, Martino, Soave (Verona), IT
Ballan, Mauro, Cologna Veneta (Verona), IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT
(62) 98830372.3 / 0 885 838

B67D 1/08 → (51) B67D 5/62(51) **B67D 3/00** (11) **0 695 278 B1**
B67D 5/62

- (25) En (26) En
(21) 95911804.3 (22) 16.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.1996
(86) US 95/02062 16.02.1995
(87) WO 95/23115 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 US 202722
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLASCHENWASSER MIT ABNEHMBAREM VORRATSBEHÄLTER SOWIE TRÄGERPLATTFORM MIT VERTEILERLEITUNGEN*
• *BOTTLED WATER STATION WITH REMOVABLE RESERVOIR AND MANIFOLDED SUPPORT PLATFORM*
• *POSTE DE DISTRIBUTION D'EAU EN BOUTEILLE A RESERVOIR AMOVIBLE ET PLATEFORME DE SUPPORT A TUBULURE*
- (73) Oasis Corporation, 265 North Hamilton Road, P.O. Box 13150, Columbus, OH 43213-0150, US
(72) BURROWS, Bruce, D., Valencia, CA 91355, US
(74) Ruskke, Hans Edward, Dipl.-Ing., et al, Ruskke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B67D 5/62** (11) **0 759 010 B1**
B67D 1/08

- (25) En (26) En
(21) 95918923.4 (22) 03.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.02.1997
(86) US 95/05474 03.05.1995
(87) WO 95/29870 1995/48 09.11.1995
(30) 03.05.1994 US 237375
(54) • *GETRÄNKEAUTOMAT MIT NIEDRIGER BAUHÖHE*
• *LOW PROFILE DRINK DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS DE FAIBLE ENCOMBREMENT*
- (73) LANCER CORPORATION, 235 West Turbo Street, San Antonio, TX 78216, US
(72) HAWKINS, John, T., San Antonio, TX 78233, US
(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B67D 5/62 → (51) B67D 3/00**C01B 7/01** → (51) C07C 19/08**C01B 13/36** → (51) C01F 17/00(51) **C01B 17/02** (11) **0 915 055 B1**
B01D 19/00

- (25) De (26) De
(21) 98890314.2 (22) 29.10.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT
- SI
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 AT 188697
(54) • *Vorrichtung zum Abtrennen von Gasen aus Flüssigkeiten und Verwendung der Vorrichtung zur Abtrennung von Schwefelwasserstoff aus flüssigem Schwefel*
• *Apparatus for separating gases from liquids and use of the apparatus for the separation of hydrogen sulfide from liquid sulfur*
• *Dispositif pour la séparation de gaz de liquides et utilisation d'un tel dispositif pour la séparation d'hydrogène sulfuré de soufre liquide*
- (73) OMV Aktiengesellschaft, Otto-Wagner-Platz 5, 1091 Wien, AT

(72) Hofer, Wolfgang, Dipl.-Ing., 1090 Wien, AT

(74) Widtmann, Georg, Dipl.-Ing. Dr. techn., Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

(51) **C01B 17/88** (11) **0 903 322 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98114257.3 (22) 06.08.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 20.09.1997 DE 19741511
(54) • *Verfahren zur Aufkonzentrierung von Dünnsäure durch Ausnutzung von Prozesswärme in einer Zwangsumlaufverdampferanlage*
• *Process for the concentration of dilute sulfuric acid in a vacuum evaporating system making use of process heat*
• *Procédé de concentration d'acide dilué par un évaporateur à vide et à l'utilisation de chaleur industrielle*
- (73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) Engels, Klaus, 47647 Kerken, DE
Fach, Roland, 46514 Schermbeck, DE
Ronkholz, Horst, 47890 Krefeld, DE
Wagner, Hartmut, Dr., 47441 Moers, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C01B 33/00** (11) **1 071 635 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99917470.9 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 99/08107 14.04.1999
(87) WO 99/52821 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61825
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALKALIMETALLSILIKATLÖSUNGEN*
• *METHOD FOR PURIFYING ALKALI METAL SILICATE SOLUTIONS*
• *PROCEDE POUR PURIFIER DES SOLUTIONS DE SILICATE DE METAL ALCALIN*
- (73) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) BASS, Jonathan, L., Audubon, PA 19403, US
DADE-FIGUEROA, Tanya, Glenside, PA 19038, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 33/02 → (51) B07B 4/02(51) **C01B 33/12** (11) **0 831 059 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97116358.9 (22) 19.09.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(30) 23.09.1996 DE 19639016
(54) • *Mesoporöses Siliciumdioxid, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*
• *Mesoporous silica, process for the preparation thereof and use thereof*
• *Silice mésoporeuse, procédé de sa préparation et son utilisation*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Müller, Ulrich, Dr., 67434 Neustadt, DE
Reck, Bernd, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Roser, Joachim, Dr., 68165 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C01B 35/12** (11) **0 938 451 B1**
C09K 11/77(25) Fr (26) Fr
(21) 97938947.5 (22) 25.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.09.1999
(86) FR 97/01523 25.08.1997(87) WO 98/09915 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 FR 9610724

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELTENEN - ERDBORATS DURCH DIE REAKTION VON WENIGSTENS EINEM SELTENEN ERDSALZ UND EINER BASE*
- *METHOD FOR PREPARING A RARE EARTH BORATE BY REACTING AT LEAST ONE RARE EARTH SALT, BORIC ACID AND A BASE*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN BORATE DE TERRE RARE PAR REACTION D'AU MOINS UN SEL DE TERRE RARE, D'ACIDE BORIQUE ET D'UNE BASE*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) HUGUENIN, Denis, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR
MACAUDIERE, Pierre, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR
MAHIOU, Rachid, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C01B 39/02** (11) **0 825 151 B1**
B01J 29/70(25) Fr (26) Fr
(21) 97401943.2 (22) 18.08.1997
(84) DE GB IT NL
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 FR 9610508

- (54) • *Modifizierter Zeolith mit NES Struktur, und seine Verwendung für die Dismutation und/oder Transalkylierung von alkyliaromatischen Kohlenwasserstoffen*
- *Modified zeolite with the NES structure, and the use thereof for the dismutation and/or transalkylation of alkyliaromatic hydrocarbons*
- *Zéolithe modifiée de type structural NES, et son utilisation en dismutation et/ou transalkylation d'hydrocarbures alkyliaromatiques*

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Casci, John Leonello, Cleveland TS23 1LB, GB
Chouteau, Nicolas, 92000 Nanterre, FR
Thompson, Nicolas Edward, Clitheroe, Lancashire BB7 1NP, GB
Rebours, Bernadette, 95120 Ermont, FR
Benazzi, Eric, 78360 Montesson, FR
Alario, Fabio, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(51) **C01D 3/22** (11) **0 733 590 B1**
C01D 3/24 C01D 3/26(25) Fr (26) Fr
(21) 96200623.5 (22) 07.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 FR 9503588

- (54) • *Salz, das 99,5 Gewichtsprozent Natriumchlorid enthält und dessen Verwendung*
- *Salt having more than 99,5% by weight sodium chloride and its use*
- *Sel comprenant plus de 99,5 % en poids de chlorure de sodium et son utilisation*

(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Ninane, Léon, F-54110 Dombasle-sur-Meurthe, FR

(74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C01D 3/24 → (51) C01D 3/22**C01D 3/26** → (51) C01D 3/22(51) **C01F 11/18** (11) **0 946 417 B1**
(25) En (26) En(21) 97942056.9 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(86) FI 97/00572 24.09.1997
(87) WO 98/13298 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 FI 963854

- (54) • *VERFAHREN ZUM RÜCKGEWINNEN VON KALZIUM AUS ABFÄLLE ODER KONTAMINIERTEM NATÜRLICHEM KALZIUM ENTHALTENDEM MATERIAL*
- *METHOD OF RECOVERING CALCIUM FROM WASTE MATERIAL OR CONTAMINATED NATURAL CALCIUM MATERIAL*
- *TECHNIQUE DE RECUPERATION DE CALCIUM CONTENU DANS DES DECHETS OU UN MATERIAU CALCIQUE NATUREL CONTAMINE*

(73) Blomquist, Markus, Kongsdelveien 2, 3475 Saetre, NO
Betz, Günter, Schürbergstrasse 17, 4805 Brittnau, CH

(72) Blomquist, Markus, 3475 Saetre, NO
Betz, Günter, 4805 Brittnau, CH

(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **C01F 11/46** (11) **0 876 996 B1**
C04B 11/024(25) De (26) De
(21) 98107792.8 (22) 29.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(30) 10.05.1997 DE 19719794

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Calciumsulfat-Alphahalbhydrat*
- *Process for the preparation of calcium sulfate-alpha hemi-hydrate*
- *Procédé de préparation de alpha hémi-hydrate de sulfate de calcium*

(73) SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG, Dormagener Strasse 46, 50129 Bergheim, DE
ProMineral Gesellschaft zur Verwendung von Mineralstoffen mbH, Dormagener Strasse 2, 50129 Bergheim, DE

(72) Wiesgickl, Günther, Dr., 91550 Dinkelsbühl, DE

(74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **C01F 17/00** (11) **0 981 498 B1**
C01G 25/00 C01B 13/36
C01G 49/00 H01M 8/12
B01J 37/03(25) En (26) En
(21) 98920678.4 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000

(86) GB 98/01355 11.05.1998
(87) WO 98/51617 1998/46 19.11.1998
(30) 10.05.1997 GB 9709449

- (54) • *HERSTELLUNG VON METALLOXIDEN BEI NEIDERIGER TEMPERATUR*
- *LOW TEMPERATURE PRODUCTION OF METAL OXIDES*

- *PRODUCTION A BASSE TEMPERATURE D'OXYDES METALLIQUES*

(73) THE UNIVERSITY OF WARWICK, Industrial Development Office, Coventry, West Midlands, CV4 7AL, GB

(72) BHATTACHARYA, Ashok, Kumar, Birmingham West Midlands B13 9RY, GB

HARRIDGE, Adrian, West Midlands CV5 6FD, GB

(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C01G 9/06 → (51) C22B 19/20**C01G 25/00** → (51) C01F 17/00**C01G 49/00** → (51) C01F 17/00**C02F 1/00** → (51) C02F 1/50**C02F 1/40** → (51) B01D 35/02(51) **C02F 1/50** (11) **0 759 890 B1**
C02F 1/68 C02F 1/00(25) En (26) En
(21) 95919888.8 (22) 12.05.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.03.1997

(86) US 95/06314 12.05.1995

(87) WO 95/31406 1995/50 23.11.1995

(30) 16.05.1994 US 243236

- (54) • *METHOD ZUR BEHANDLUNG VON KREISLAUFWASSERSYSTEME*
- *METHOD FOR TREATING RECIRCULATING WATER SYSTEMS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX RECIRCULANTES*

(73) BIO-LAB, INC, 627 East College Avenue, P.O.Box 1489, Decatur, GA 30031-1489, US

(72) JONES, Ronald, L., Suwanee, GA 30174, US

CARLYLE, Steven L., Lilburn, Georgie 30247, US

SHELOR, Susan, M., Alpharetta, GA 30202, US

MITCHELL, Presley, K., Marietta, GA 30062, US

LINES, Ellwood, LeRoy, Jr., Atlanta, GA 30342, US

(74) Holmes, Matthew Peter, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(60) 01202175.4 / 1 157 971

01202191.1

(51) **C02F 1/50** (11) **0 945 403 B1**
C02F 1/72 A01G 9/00
A01N 37/16 A01N 59/00(25) De (26) De
(21) 99103499.2 (22) 24.02.1999

(84) BE DE GB NL

(43) 29.09.1999

(30) 23.03.1998 DE 19812591

- (54) • *Verfahren zur Bekämpfung pflanzenpathogener Mikroorganismen in Wasserkreisläufen von Gewächshäusern*

• *Method for controlling plant pathogenic microorganisms in greenhouse water circuits.*

• *Methode pour lutter contre des micro organismes phytopathogènes dans les circuits d'eau des serres*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Fuchs, Rainer, Dr., 63776 Mömbris, DE

Huss, Michael, 65760 Eschborn, DE

Luy, Thomas, 63579 Freigericht, DE

C02F 1/68 → (51) C02F 1/50**C02F 1/72** → (51) C02F 1/50

C03C 1/10 → (51) C03C 3/087

- (51) **C03C 3/072** (11) **0 869 924 B1**
C03C 8/24
- (25) De (26) De
(21) 96932514.1 (22) 12.09.1996
(84) DE FR IT
(43) 14.10.1998
(86) EP 96/04012 12.09.1996
(87) WO 98/11030 1998/11 19.03.1998
(54) • GLASARTIGE ZUSAMMENSETZUNG
• VITREOUS COMPOSITION
• COMPOSITION VITREUSE
- (73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) KIPKA, Annette, D-76149 Karlsruhe, DE
FISCHER, Hagen, D-80336 München, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C03C 3/087 (11) **0 820 964 B1**
C03C 4/02 C03C 1/10

- (25) En (26) En
(21) 97305455.4 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 27.07.1996 GB 9615844
(54) • Blaufarbige Gläser
• Blue coloured glasses
• Verres à couleur bleue
- (73) PILKINGTON PLC, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(72) Fyles, Kenneth Melvin, Wigan, Lancashire WN4 0SE, GB
Stanley, Andrew Thomas, Maghull, Merseyside L31 5JB, GB
Eaves, Helen Louise, Near Warrington, Cheshire WA3 1NZ, GB
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group Patents Department, Pilkington Technology Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087**C03C 8/24** → (51) C03C 3/072

- (51) **C03C 13/00** (11) **0 621 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 93902385.9 (22) 15.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.11.1994
(86) GB 93/00085 15.01.1993
(87) WO 93/15028 1993/19 05.08.1993
(30) 17.01.1992 GB 9200993
24.11.1992 GB 9224612
(54) • VERWENDUNG ANORGANISCHER FASERN,
LÖSLICH IN EINER SALZLÖSUNG, ALS
ISOLIERMATERIAL
• USE OF SALINE SOLUBLE INORGANIC FIBRES
AS INSULATION MATERIAL
• UTILISATION DES FIBRES INORGANIQUES,
SOLUBLES EN SOLUTION SALINE, COMME
MATERIAU ISOLANT
- (73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
(72) JUBB, Gary Anthony, Worcestershire DY13 0LS, GB
MARTIN, Jean-Louis, F-42600 Montbrison, FR
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(60) 01106342.7

- (51) **C03C 17/00** (11) **0 820 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112358.3 (22) 18.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 JP 19330196
11.09.1996 JP 24043196
(54) • Glasartikel beschichtet mit gefärbter Schicht
• Colored film-coated glass article
• Article de verre revêtu avec une couche colorée
- (73) NIPPON SHEET GLASS CO. LTD., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Miyauchi, Taro, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kawazu, Mitsuhiko, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Maeda, Koichi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 17/36 (11) **0 834 482 B1**
C03C 23/00 C23C 14/58

- (25) De (26) De
(21) 97116713.5 (22) 25.09.1997
(84) BE CH DE FR GB LI LU NL
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640832
(54) • Verfahren zur Herstellung wärereflektierender Schichtsysteme
• Process for the production of heat reflecting coating systems
• Procédé pour la production des revêtements réfléchissant le rayonnement thermique
- (73) Arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG, Industriestrasse 10, 91555 Feuchtwangen, DE
(72) Söder, Bernhard, Dr., 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Meier, Andreas, 72793 Pfullingen, DE
Schneider, Siegfried, 01445 Radebeul, DE
Hartung, Ullrich Dr., 01129 Dresden, DE
Kirchhoff, Volker, 01324 Dresden, DE

C03C 23/00 → (51) C03C 17/36**C04B 11/024** → (51) C01F 11/46**C04B 18/14** → (51) C04B 28/18

- (51) **C04B 28/18** (11) **0 946 453 B1**
C04B 18/14 G21F 1/04
// (C04B28/18, 14:36, 18:14)
(25) De (26) De
(21) 97951180.5 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06314 12.11.1997
(87) WO 98/21160 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 DE 19646690
(54) • BAUELEMENTE SOWIE VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWEN-
DUNG
• COMPONENTS, METHOD OF PRODUCING
THEM, AND THEIR USE
• ELEMENT CONSTITUTIF, PROCEDE PERMET-
TANT DE LE PRODUIRE ET SON UTILISATION
- (73) SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG, Dormagener Strasse 46, 50126 Bergheim, DE
(84) DE

- (73) Thyssen Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47167 Duisburg, DE
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(72) KOSLOWSKI, Thomas, D-52072 Aachen, DE
ENGERT, Hanns-Jörg, D-52072 Aachen, DE
(74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

C04B 33/30 (11) **0 867 421 B1**
B28B 11/24

- (25) En (26) En
(21) 98105533.8 (22) 26.03.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 JP 7685597
12.03.1998 JP 6147398
(54) • Verfahren zum Trocknen keramischer Formkörper
• Method for drying shaped ceramic bodies
• Procédé pour le séchage de produits céramiques formés
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Sato, Ritsu, Nakahon-machi, Iwakura City, Aichi Pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C04B 35/581 (11) **0 950 037 B1**
C04B 35/65 C04B 41/45
C04B 37/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97945921.1 (22) 13.11.1997
(84) DE GB IT NL SE
(43) 20.10.1999
(86) FR 97/02042 13.11.1997
(87) WO 98/29354 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 FR 9616135
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KERAMISCHEN SINTERBAUTEILS AUS
ALUMINIUMNITRID
• PROCESS FOR MANUFACTURING A
SINTERED STRUCTURAL CERAMIC PART OF
ALUMINUM NITRIDE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE
CERAMIQUE STRUCTURALE FRITTEE EN
NITRURE D'ALUMINIUM
- (73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
ELECTRICITE DE FRANCE, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
(72) SOUDAREV, A. Maison 243 - Bât. 1- App.57, Saint-Petersbourg, 198259, RU
GRISHAEV, V. Maison 8 - Bât. 2 - App. 169, Saint-Petersbourg, 195247, RU
AVRAN, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

C04B 35/5831 (11) **0 816 304 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97304822.6 (22) 02.07.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT SE
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 US 677045
(54) • Keramisch gebundener kompakter Körper aus kubischem Bornitrid
• Ceramic bonded cubic boron nitride compact
• Corps compact en nitrure de bore cubique lié par céramique
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cerutti, David Bruce, Worthington, Ohio 43085, US

- Marek, Henry Samuel, Worthington, Ohio 43235, US
Klug, Frederic Joseph, Schenectady, New York 12303, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C04B 35/65** → (51) C04B 35/581
-
- C04B 37/00** → (51) C04B 35/581
-
- C04B 41/45** → (51) C04B 35/581
-
- (51) **C05G 3/00** (11) **1 028 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 98956881.1 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/06823 28.10.1998
(87) WO 99/24380 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19748884
(54) • **FLIESSFÄHIGE MEHRKOMPONENTENGEMISCHTE ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG DER ERDREICH-MIKROORGANISMENFLORA UND IHRER ANWENDUNG**
• **FLOWABLE MULTICOMPONENT MIXTURES FOR PROMOTING THE GROWTH OF THE SOIL MICRO-ORGANISM FLORA, AND USE OF THE SAME**
• **MELANGES MULTICONSTITUANTS COULANTS POUR STIMULER LA CROISSANCE DE LA FLORE MICROBIENNE DU SOL, ET LEUR UTILISATION**
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) VON TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE
KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina, D-40599 Düsseldorf, DE
BELL, Doris, D-40215 Düsseldorf, DE
BÖTTCHER, Heinz, D-40699 Erkrath, DE
MÜNTEFERING, Hubert, D-59590 Geseke, DE
-
- (51) **C07B 43/04** (11) **0 802 173 B1**
C07D 295/02 C07D 295/06
C07D 295/08 C07D 213/73
C07D 215/38 C07D 209/08
(25) En (26) En
(21) 97106367.2 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 JP 9838896
15.07.1996 JP 18446996
12.09.1996 JP 24172496
(54) • **Verfahren zur Herstellung von heterocyclischen aromatischen Aminen oder Arylaminen**
• **Process for producing heterocyclic aromatic amine or arylamine**
• **Procédé de production d'amines aromatiques hétérocycliques ou d'arylamine**
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Nishiyama, Masakazu, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Koie, Yasuyuki, Inabe-gun, Mie, 511-02, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 1/20** → (51) C07C 11/02
-
- (51) **C07C 7/148** (11) **0 939 069 B1**
C07C 303/20 B01J 31/40
(25) En (26) En
(21) 99103106.3 (22) 17.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 DK 26298
(54) • **Verfahren zur Hydrolyse eines Sulfonsäureesters in einem Kohlenwasserstoffsubstrat und Wiedergewinnung der entsprechenden Sulfonsäure**
• **Method for the hydrolysis of a sulphonic acid ester in hydrocarbon substrate and recovery of the corresponding sulphonic acid**
• **Procédé pour l'hydrolyse d'un ester sulfonique dans un substrat d'hydrocarbure et récupération de l'acide sulfonique correspondant**
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) Hommeltoft, Sven Ivar, 3400 Hillerød, DK
Mikkelsen, Gitte Kobbero, 2760 Malov, DK
Zavilla, John, 2980 Kokkedal, DK
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07C 11/02** (11) **0 801 046 B1**
C07C 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400731.2 (22) 28.03.1997
(84) DE ES IT NL
(43) 15.10.1997
(30) 09.04.1996 FR 9604418
(54) • **Verfahren zur Herstellung von (eines) tertiären Olefin(en) unter Verwendung eines bestimmten Katalysators**
• **Process for the preparation of (a) tertiary olefin(s) by decomposition of the corresponding ether using a particular catalyst**
• **Procédé de production d'oléfine(s) tertiaire(s) par décomposition de l'éther correspondant à l'aide d'un catalyseur particulier**
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Marion, Marie-Claire, 69100 Villeurbanne, FR
Forestiere, Alain, 69390 Vernaison, FR
Barret, Armand, 69390 Vernaison, FR
-
- (51) **C07C 19/08** (11) **0 923 515 B1**
C01B 7/01
(25) En (26) En
(21) 97928990.7 (22) 13.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(86) US 97/10450 13.06.1997
(87) WO 97/47574 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 US 20181 P
03.06.1997 US 868399
(54) • **AZEOTROP-ÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON DIFLUORMETHAN UND CHLOR**
• **AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF DIFLUOROMETHANE AND CHLORINE**
• **COMPOSITIONS AZEOTROPIQUES DE DIFLUOROMETHANE ET DE CHLORE**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) PHAM, Hang Thanh, Amherst, NY 14228, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
SMITH, Addison, M., Amherst, NY 14226, US
WILSON, David, P., East Amherst, NY 14051, US
THOMAS, Raymond, Hilton, Percival, Pendleton, NY 14094, US
CERRI, Gustavo, Boonton, NJ 07005, US
-
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07C 31/26** → (51) A61K 9/20
-
- (51) **C07C 33/12** (11) **0 829 463 B1**
C11B 9/00
(25) En (26) En
(21) 97307074.1 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24484296
16.04.1997 JP 9876097
(54) • **(E)-(R)-2-Alkyl-4-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-2-Buten-1-ol, Verfahren zu seiner Herstellung, und Verwendung davon in Riechstoffkompositionen**
• **(E)-(R)-2-Alkyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-2-buten-1-ol, process for preparing the same, and use thereof in perfume compositions**
• **(E)-(R)-2-Alkyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-2-butène-1-ol, procédé pour sa préparation et son utilisation dans des compositions parfumantes**
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Aida, Takashi, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Harada, Makoto, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Iwai, Hisao, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Amano, Akira, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamasaki, Tetsuro, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- C07C 39/26** → (51) A61K 31/055
-
- C07C 39/27** → (51) A61K 31/055
-
- C07C 39/367** → (51) A61K 31/055
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **0 873 292 B1**
C07F 9/02 B01J 31/18
(25) En (26) En
(21) 96943614.6 (22) 05.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
RO
(43) 28.10.1998
(86) US 96/19410 05.12.1996
(87) WO 97/20798 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 US 8289
06.12.1995 US 8763
06.12.1995 US 8284
06.12.1995 US 8286
26.11.1996 US 756789
(54) • **METALL-LIGANDKOMPLEXE KATALYSIERTE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **IMPROVED METAL-LIGAND COMPLEX CATALYZED PROCESSES**
• **PROCEDES AMELIORES A CATALYSE PAR COMPLEXE METAL-LIGAND**
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) LEUNG, Tak, Wai, Houston, TX 77509, US
BRYANT, David, Robert, So. Charleston, WV 25303, US
SHAW, Bernard, Leslie, Leeds LS6 4DX, GB

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07C 45/54** (11) **1 083 162 B1**
C07C 49/14

(25) De (26) De
(21) 00114998.8 (22) 21.07.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.03.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938341

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Diketonen*
• *Process for the preparation of 1,3-diketones*
• *Procédé pour la préparation de 1,3-dicétones*

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Dempf, Dominik, Dr., 84489 Burghausen, DE
List, Thomas, 84494 Neumarkt St. Veit, DE
Deinhammer, Wolfgang, Dr., 84489 Burghausen, DE

Heyen, Georges, Dr., 4053 Embourg, BE

(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 49/14 → (51) C07C 45/54

C07C 49/747 → (51) C07D 221/10

(51) **C07C 49/84** (11) **0 820 978 B1**
D06M 13/127 D06P 1/651

(25) En (26) En
(21) 97112041.5 (22) 15.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 GB 9615354

(54) • *Wässrige Dispersionen und deren Verwendung zur Textilbehandlung*
• *Aqueous dispersions and their use for treating textiles*
• *Dispersion aqueuses et leur utilisation pour le traitement du textile*

(73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) Heller, Jürg, 4104 Oberwil, CH

Mura, Jean-Luc, 68170 Rixheim, FR

(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C07C 67/03 → (51) C07C 69/587

(51) **C07C 67/08** (11) **0 916 643 B1**
C07C 69/54 C07C 67/62

(25) En (26) En
(21) 98309235.4 (22) 11.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 17.11.1997 US 66939 P

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Alkyl (Meth)acrylaten*
• *A process for preparing alkyl (meth)acrylates*
• *Procédé de préparation de (méth)acrylates d'alkyle*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Venter, Jeremia Jesaja, Hatfield, PA 19040, US
Mirabelli, Mario Giuseppe Luciano, Horsham, PA 19044, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C07C 67/08 → (51) C07C 69/587

C07C 67/62 → (51) C07C 67/08

C07C 67/62 → (51) C07C 69/587

C07C 69/54 → (51) C07C 67/08

(51) **C07C 69/587** (11) **0 980 349 B1**
C07C 67/03 C07C 67/08
C07C 67/62 A23L 1/30
A61K 31/23

(25) De (26) De
(21) 98921473.9 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.02.2000

(86) EP 98/02332 21.04.1998

(87) WO 98/49129 1998/44 05.11.1998

(30) 30.04.1997 DE 19718245

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER TRIGLYCERIDE AUF BASIS KONJUGIERTER LINOLSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING CONJUGATED LINOLENIC ACID-BASED SYNTHETIC TRIGLYCERIDES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE TRIGLYCERIDES SYNTHETIQUES A BASE D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE*

(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) TIMMERMANN, Franz, D-89257 Illertissen, DE

GAUPP, Rolf, D-89165 Dietenheim, DE

GIERKE, Jürgen, D-89257 Illertissen, DE

VON KRIES, Rainer, D-89257 Illertissen, DE

ADAMS, Wolfgang, D-88074 Meckenbeuren, DE

SANDER, Andreas, D-89257 Illertissen, DE

(60) 01114124.9 / 1 135 998

01114125.6 / 1 135 996

01114126.4 / 1 138 325

01114127.2 / 1 138 326

(51) **C07C 69/604** (11) **0 711 270 B1**
C07C 69/614 C07C 69/618
C07C 69/65 C07C 255/33
C07F 9/40 C08F 36/20
C07D 239/62 C07D 319/06

(25) En (26) En

(21) 94922182.4 (22) 29.07.1994

(84) DE FR GB IT NL

(43) 15.05.1996

(86) AU 94/00433 29.07.1994

(87) WO 95/04026 1995/07 09.02.1995

(30) 30.07.1993 AU PM028093

(54) • *POLYMERE UMFASSEND 4-SUBSTITUIERTE CYCLOHEXANEINHEITEN*
• *POLYMERS COMPRISING 4-SUBSTITUTED CYCLOHEXANE UNITS*
• *POLYMERES COMPRENANT DES UNITÉS CYCLOHEXANE 4-SUBSTITUÉES*

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation), 1007 Market Street, Wilmington Del. 19898, US

(72) THANG, San, Hoa, Clayton South, VIC 3169, AU

RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hill, VIC 3150, AU

MOAD, Graeme, 137 Monbulk Road Kallista, VIC 3791, AU

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

C07C 69/614 → (51) C07C 69/604

C07C 69/618 → (51) C07C 69/604

C07C 69/65 → (51) C07C 69/604

(51) **C07C 69/747** (11) **0 754 674 B1**
A01N 53/00

(25) Ja (26) En
(21) 96901950.4 (22) 07.02.1996

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

(43) 22.01.1997

(86) JP 96/00254 07.02.1996

(87) WO 96/24573 1996/37 15.08.1996

(30) 07.02.1995 JP 5493695

(54) • *NEUE CARBONSÄURE-DERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE INSEKTIZIDE*
• *NOVEL CARBOXYLIC ESTER DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND INSECTICIDE OR INSECTIFUGE CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ESTERS CARBOXYLIQUES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION, ET INSECTICIDE OU INSECTIFUGE LES CONTENANT*

(73) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD., 4-11, Tosabori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550, JP

(72) KATSUDA, Yoshio, Hyogo 662, JP

NAKAYAMA, Koji, Osaka 560, JP

MINAMITE, Yoshihiro, Osaka 561, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 209/60** (11) **0 860 424 B1**

(25) De (26) De
(21) 98101526.6 (22) 29.01.1998

(84) BE DE FR GB NL

(43) 26.08.1998

(30) 25.02.1997 DE 19707386

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminen aus Olefinen an NU-85 Zeolithen*
• *Process for the preparation of amines from olefines using NU-85 zeolites*
• *Procédé pour la préparation d'amines à partir d'oléfines utilisant des zéolithes du type NU-85*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) Eller, Karsten, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE

Kummer, Rudolf, Dr., 67227 Frankenthal, DE

Dembach, Matthias, Dr., 69214 Eppelheim, DE

Lützel, Hans-Jürgen, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

C07C 211/63 → (51) A01N 33/04

C07C 217/28 → (51) A01N 33/04

C07C 219/24 → (51) C07D 295/08

C07C 229/46 → (51) C07D 221/10

C07C 237/22 → (51) C07C 271/22

(51) **C07C 237/26** (11) **0 536 515 B1**
C07D 307/68 C07D 333/38
C07D 333/34 C07D 277/36
C07D 205/04 A61K 31/16

(25) En (26) En

(21) 92114281.6 (22) 21.08.1992

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

(43) 14.04.1993

(30) 04.10.1991 US 771576

(54) • *7-Substituierte-9-substituierte Amino-6-De-methyl-6-Deoxy-Tetracycline*

- *Novel 7-substituted-9-substituted amino-6-demethyl-6-deoxytetracyclines*
• *6-Deméthyl-6-déoxy-tétracyclines substituées en 7 et substituées en 9 par un groupe amino substitué*
- (73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, One Cyanamid Plaza, Wayne, NJ 07470-8426, US
- (72) Hlavka, Joseph J., Tuxedo Park, New York 10987, US
Sum, Phaik-Eng, Pomona, New York 10970, US
Gluzman, Yakov, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US
Lee, Ving J., Monsey, New York 10952, US
Ross, Adma A., Airmont, New York 10901, US
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C07C 245/08** (11) **0 769 490 B1**
C07D 495/04 C07D 333/00
G01N 33/53
- (25) De (26) De
(21) 96116773.1 (22) 18.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 DE 19539008
- (54) • *Reagenz zum Nachweis und zur Isolierung von Kohlehydraten oder Glycanrezeptoren*
• *Reagent for the detection and isolation of carbohydrates or glycan-receptors*
• *Réactifs pour l'identification et l'isolation des carbohydrates ou des récepteurs glycaniques*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
- (72) Watzel, Manfred, Dr., 82362 Weilheim, DE
Fernholz, Erhard, Dr., 82362 Weilheim, DE
Von der Eitz, Herbert, Dr., 82362 Weilheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07C 255/33** → (51) C07C 69/604
- (51) **C07C 271/22** (11) **0 721 449 B1**
A61K 31/27 C07D 295/20
C07F 7/08 C07C 279/18
C07C 237/22 C07F 5/02
A61K 31/535 A61K 31/69
A61K 31/695
- (25) En (26) En
(21) 94928637.1 (22) 20.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.1996
(86) US 94/10679 20.09.1994
(87) WO 95/09838 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 EP 93402398
- (54) • *INHIBITOREN VON BETA-AMYLOID-PROTEIN-HERSTELLUNG*
• *INHIBITORS OF BETA-AMYLOID PROTEIN PRODUCTION*
• *INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE PROTEINES DE BETA-AMYOIDE*
- (73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, Ohio 45215-6300, US
SCOIS NOVA INC., 2450 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CORDELL, Barbara, Palo Alto, CA 94306, US
SCHIRLIN, Daniel, F-67450 Lampertheim, FR
PEET, Norton, P., Cincinnati, OH 45215, US
HIGAKI, Jeffrey, N., Mountain View, CA 94043, US
VAN DORSELAER, Viviane, F-67100 Strasbourg, FR
ANGELASTRO, Michael, R., Mason, OH 45040, US
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- (51) **C07C 277/08** (11) **0 915 082 B1**
C07C 279/14
- (25) De (26) De
(21) 98119418.6 (22) 14.10.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.05.1999
(30) 04.11.1997 DE 19748697
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten Guanidinderivaten*
• *Process for the preparation of substituted guanidine derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés de guanidine substitués*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Greindl, Thomas Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Scherr, Günter Dr., 67065 Ludwigshafen, DE
Schneider, Rolf Dr., 68163 Mannheim, DE
Mundinger, Klaus Dr., 67117 Limburgerhof, DE
-
- C07C 279/14** → (51) C07C 277/08
- C07C 279/18** → (51) C07C 271/22
- C07C 303/20** → (51) C07C 7/148
- (51) **C07C 311/29** (11) **0 813 520 B1**
C07D 295/18 C07D 213/56
A61K 31/535 A61K 31/44
A61K 31/495 A61K 31/40
A61K 31/18
- (25) En (26) En
(21) 96907134.9 (22) 07.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.12.1997
(86) US 96/02679 07.03.1996
(87) WO 96/27583 1996/41 12.09.1996
(30) 08.03.1995 US 401049
- (54) • *ARYLSULFONYLAMINOHYDROXAMSÄUREDERIVATE*
• *ARYLSULFONYLAMINO HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES DE L'ACIDE ARYLSULFONYLAMINO HYDROXAMIQUE*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
- (72) ROBINSON, Ralph, P., Gales Ferry, CT 06335, US
RIZZI, James, P., Waterford, CT 06335, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C07C 323/30** → (51) C07D 295/08
- C07D 205/04** → (51) C07C 237/26
- C07D 209/08** → (51) C07B 43/04
- C07D 213/56** → (51) C07C 311/29
- C07D 213/73** → (51) C07B 43/04
- C07D 213/80** → (51) C07D 237/24
- C07D 215/38** → (51) C07B 43/04
- (51) **C07D 221/10** (11) **0 591 583 B1**
C07C 229/46 C07C 49/747
A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 92309152.4 (22) 08.10.1992
(84) ES
(43) 13.04.1994
- (54) • *Benzo(f)quinolinone als 5-Alpha-reduktase Inhibitoren*
• *Benzo (f) quinolinones as 5-alpha-reductase inhibitors*
• *Benzo(f)quinolinones comme inhibiteurs du 5-alpha-réductase*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Audia, James Edmund, Indianapolis, Indiana 46278, US
Hirsch, Kenneth Steven, Clarksville, Maryland 21029, US
Jones, Charles David, Indianapolis, Indiana 46227, US
Lawhorn, David Ernest, Greenfield, Indiana 46254, US
McQuaid, Loretta Ames, Indianapolis, Indiana 46254, US
Weigel, Leland Otto, Indianapolis, Indiana 46254, US
- (74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 221/10** → (51) C07D 471/04
- C07D 221/14** → (51) A61K 39/00
- C07D 223/14** → (51) C07D 295/08
- (51) **C07D 231/38** (11) **0 476 659 B1**
C07D 403/04
- (25) En (26) En
(21) 91115959.8 (22) 19.09.1991
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.03.1992
(30) 20.09.1990 JP 25161090
- (54) • *3(5)-Hydrazinopyrazolverbindung*
• *A 3(5)-Hydrazinopyrazole compound*
• *Composé de 3(5)-hydrazinopyrazole*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sato, Tadahisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Keizo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
-
- C07D 233/02** → (51) C08G 73/02
- (51) **C07D 237/24** (11) **0 847 391 B1**
C07D 213/80 C07D 403/04
C07D 401/04 C07D 413/12
A61K 31/455 A61K 31/50
- (25) En (26) En
(21) 96920937.8 (22) 17.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 17.06.1998
(86) GB 96/01443 17.06.1996
(87) WO 97/00864 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 GB 9512475
25.01.1996 GB 9601465
- (54) • *AROMATISCHE VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN*

- AROMATIC COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
 - COMPOSES AROMATIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BREAUULT, Gloria Anne, Zeneca Pharmaceuticals, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Tait, Brian Steele, et al, Intellectual Property Department ZENECA Pharmaceuticals Mereside Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 239/42 → (51) C07D 239/52**C07D 239/46** → (51) C07D 239/52

- (51) **C07D 239/52** (11) **0 971 902 B1**
C07D 239/46 C07D 239/42
C07D 251/16 C07D 251/42
C07D 251/46 A01N 47/36
- (25) En (26) En
(21) 98913706.2 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01417 09.03.1998
(87) WO 98/40361 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 IT MI970554
(54) • AMINOSULFONYLHARNSTOFFE MIT HERBIZIDER WIRKUNG
• AMINOSULFONYLUREAS WITH HERBICIDAL ACTIVITY
• AMINOSULFONYLUREES A ACTIVITE HERBICIDE
- (73) ISAGRO RICERCA S.r.l., Via Felice Casati 20, 20123 Milano, IT
(72) BETTARINI, Franco, I-28100 Novara, IT
MASSIMINI, Sergio, I-20031 Bollate, IT
MEAZZA, Giovanni, I-21047 Saronno, IT
ZANARDI, Giampaolo, I-28100 Novara, IT
PORTOSO, Domenico, I-20075 Lodi, IT
SIGNORINI, Ernesto, I-21046 Malnate, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07D 239/62 → (51) C07C 69/604

- (51) **C07D 239/94** (11) **0 885 198 B1**
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 97906814.5 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) GB 97/00550 28.02.1997
(87) WO 97/32856 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 EP 96400468
08.07.1996 EP 96401499
(54) • 4-ANILINOCHINAZOLIN DERIVATE
• 4-ANILINOQUINAZOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE 4-ANILINOQUINAZOLINE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) THOMAS, Andrew Peter, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent François A., Zeneca Pharma S.A., 51689 Reims Cédex, FR
JOHNSTONE, Craig, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Mack, John Richard, et al, Intellectual Property Department ZENECA Pharmaceuticals Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **C07D 249/08** (11) **0 805 150 B1**
C07D 487/04
// (C07D487/04, 249:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 97105609.8 (22) 04.04.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.11.1997
(30) 04.04.1996 JP 8268896
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1H-1,2,4-triazol-5-yl-Essigsäure Derivaten, sowie die neue 3-(4-tert-butylphenyl)-1H-1,2,4-triazol-5-yl Essigsäure
• A method for preparing 1H-1,2,4-triazol-5-yl acetic acid compounds, and the novel 3-(4-tert-butylphenyl)-1H-1,2,4-triazol-5-yl acetic acid
• Procédé de préparation de dérivés d'acide 1H-1,2,4-triazol-5-yl acétique, ainsi que nouvel acide 3-(4-tert-butylphényl)-1H-1,2,4-triazol-5-yl acétique
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shimura, Yoshio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimada, Yasuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 98123055.0 / 0 919 549

C07D 251/16 → (51) C07D 239/52**C07D 251/42** → (51) C07D 239/52**C07D 251/46** → (51) C07D 239/52

- (51) **C07D 261/04** (11) **0 748 801 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95910724.4 (22) 02.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(86) JP 95/00331 02.03.1995
(87) WO 95/23793 1995/38 08.09.1995
(30) 02.03.1994 JP 5663994
13.07.1994 JP 18397394
(54) • 2-ISOXAZOLIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERWANDTEN VERBINDUNGEN
• 2-ISOXAZOLINE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING RELATED DERIVATIVES FROM THE SAME
• DERIVE DE LA 2-ISOXAZOLINE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SES DERIVES ASSOCIES
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590, JP
(72) MURAI, Yoshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
NISHIKAWA, Masahiro, Ibaraki 305, JP
UEDA, Yoichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-32, JP
ONOMURA, Osamu, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
TAKASE, Ichiro, Arai-shi Niigata 944, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07D 277/36 → (51) C07C 237/26**C07D 295/02** → (51) C07B 43/04**C07D 295/06** → (51) C07B 43/04

- (51) **C07D 295/08** (11) **0 720 605 B1**
C07D 223/14 C07D 333/56
C07D 333/54 C07D 307/80
C07C 219/24 C07C 323/30
C07D 307/94 A61K 31/215
- (25) En (26) En
(21) 94926755.3 (22) 23.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.1996
(86) CA 94/00513 23.09.1994
(87) WO 95/08544 1995/14 30.03.1995
(30) 24.09.1993 US 126575
(54) • AMINOCYCLOHEXYLESTER UND IHRE ANWENDUNG
• AMINOCYCLOHEXYLESTERS AND USES THEREOF
• AMINOCYCLOHEXYLESTERS ET LEURS UTILISATIONS
- (73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA
(72) MacLEOD, Bernard, A., Vancouver, British Columbia V6R 2T4, CA
WALKER, Michael, J., A., Vancouver, British Columbia V6M 3G3, CA
WALL, Richard, A., Vancouver, British Columbia V6L 1R7, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 295/08 → (51) C07B 43/04**C07D 295/18** → (51) C07C 311/29**C07D 295/20** → (51) C07C 271/22**C07D 301/19** → (51) B01J 8/04**C07D 307/32** → (51) C08F 8/00**C07D 307/68** → (51) C07C 237/26**C07D 307/80** → (51) C07D 295/08**C07D 307/94** → (51) C07D 295/08**C07D 309/30** → (51) C08F 8/00

- (51) **C07D 311/16** (11) **0 816 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110824.6 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- RO
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 HR 960308
(54) • Coumarin-Derivate, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
• New coumarin derivatives, processes for the preparation thereof and their use
• Dérivés de coumarine, procédés pour leur préparation et leur usage
- (73) PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija, dionicko drustvo, Ulica grada Vukovara 49, 41000 Zagreb, HR
(72) Trkovic, Mladen, 10000 Zagreb, HR
Ivezic, Zrinka, 10000 Zagreb, HR
Polak, Ljerkica, 10000 Zagreb, HR
(74) von Föner, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Föner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C07D 311/62 → (51) C09K 15/08

- C07D 319/06** → (51) C07C 69/604
- C07D 333/00** → (51) C07C 245/08
- C07D 333/34** → (51) C07C 237/26
- C07D 333/38** → (51) C07C 237/26
- C07D 333/54** → (51) C07D 295/08
- C07D 333/56** → (51) C07D 295/08
- (51) **C07D 333/66** (11) **0 732 332 B1**
C07D 409/12 A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 96103772.8 (22) 11.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 US 413818
- (54) • *Substituierte Benzylthienylpiperazine, ihre Anwendung als Arzneimittel und Verfahren für ihre Herstellung*
• *Substituted benzothienylpiperazines, their use as medicaments, and processes for their preparation*
• *Benzothienylpiperazines substituées, leur utilisation comme médicaments et procédés pour leur préparation*
- (73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road P.O. Box 156300, Cincinnati OH 45215-6300, US
- (72) Hirb, Nicholas J., Sommerville NJ 08876, US
Jurcak, John, Bethlehem, PA 18017, US
Mutlib, Abdul E., Bear, Newark, Delaware 19714, US
- (74) Richards, Michèle E., Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE
- C07D 401/04** → (51) C07D 237/24
- C07D 403/04** → (51) C07D 231/38
- C07D 403/04** → (51) C07D 237/24
- C07D 409/12** → (51) C07D 333/66
- C07D 413/12** → (51) C07D 237/24
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 781 281 B1**
C07D 487/04 C07D 221/10
C07D 471/14 A61K 31/435
A61K 31/55
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95931243.0 (22) 14.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 02.07.1997
(86) FR 95/01179 14.09.1995
(87) WO 96/08490 1996/13 21.03.1996
(30) 14.09.1994 FR 9410964
- (54) • *BETA-CARBOLIN-DERIVATE ALS MELATONIN-AGONISTEN, IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *BETA-CARBOLINE DERIVATIVES AS MELATONIN AGONISTS, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS DRUGS*
• *DERIVES DE BETA-CARBOLINE AGONISTES DE LA MELATONINE, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION A TITRE DE MÉDICAMENT*
- (73) MACEF, 1, rue Piliers de Tutelle, 33000 Bordeaux, FR

- Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (72) FOURTILLAN, Jean-Bernard, F-86440 Migné-Auxances, FR
FOURTILLAN, Marianne, F-86440 Migné-Auxances, FR
JACQUESY, Jean-Claude, F-86180 Buxerolles, FR
JOUANNETAUD, Marie-Paule, F-86000 Poitiers, FR
VIOLEAU, Bruno, F-86370 Marcay, FR
KARAM, Omar Appartement 107, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- C07D 471/06** → (51) A61K 39/00
- (51) **C07D 471/14** (11) **0 859 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 96925709.6 (22) 11.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.08.1998
(86) EP 96/03023 11.07.1996
(87) WO 96/32003 1996/46 17.10.1996
(30) 14.07.1995 GB 9514473
- (54) • *TETRAHYDROIMIDAZOPYRIDOINDOLINE ALS CGMP SPEZIFISCHE PDE HEMMER*
• *TETRAHYDROIMIDAZOPYRIDOINDOLE-DOLEDIONES AS INHIBITORS OF CGMP SPECIFIC PDE*
• *TETRAHYDROIMIDAZOPYRIDOINDOLE-DIONES COMME INHIBITEURS DE PDE CGMP SPECIFIQUE*
- (73) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) DAUGAN, Alain, Claude-Marie Lab. Glaxo Wellcome SA, 25, avenue de Québec F-91940 Les Ulis, FR
LABAUDINIERE, Richard, Frédéric, Colleeville, PA 19426, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C07D 471/14** (11) **0 912 573 B1**
A61K 31/435
// (C07D471/14, 221:00, 221:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 97922937.4 (22) 02.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 06.05.1999
(86) EP 97/02244 02.05.1997
(87) WO 97/43290 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 IT M1960944
- (54) • *CAMPTOTHECINDERIVATE, ISOLIERT AUS MAPPPIA FOETIDA, UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *CAMPTOTHECIN-SKELETON COMPOUNDS ISOLATED FROM MAPPPIA FOETIDA AND THE USE THEREOF AS SYNTONES FOR NOVEL MEDICATIONS AS WELL AS THERAPEUTICAL AGENTS*
• *COMPOSES DE SQUELETTE DE CAMPTOTHECINE ISOLE DANS MAPPPIA FOETIDA ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SYNTONES POUR DE NOUVEAUX MÉDICAMENTS ET EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
VEROTTA, Luisella, I-21013 Gallarate, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- C07D 471/14** → (51) C07D 471/04
- C07D 471/16** → (51) A61K 39/00
- C07D 487/04** → (51) C07D 249/08
- C07D 487/04** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07D 487/06** (11) **0 828 742 B1**
A61K 31/55 C07D 519/00
// (C07D487/06, 243:00, 209:00),(C07D519/00, 487:00, 487:00)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97919432.1 (22) 27.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.03.1998
(86) FR 97/00557 27.03.1997
(87) WO 97/36905 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 FR 9604013
- (54) • *DIAZEPINO-INDOLE ALS PHOSPHODIESTERASE IV INHIBITOREN*
• *DIAZEPINO-INDOLES AS PHOSPHODIESTERASE IV INHIBITORS*
• *DIAZEPINO-INDOLES INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASES 4*
- (73) INSTITUT DE RECHERCHE JOUVEINAL (I.R.J.), 3-9 rue de la Loge, B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR
- (72) PASCAL, Yves, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
JACOBELLI, Henry, F-91550 Paray-Vieille-Poste, FR
CALVET, Alain, Ann Arbor, MI 48104, US
PAYNE, Adrian, F-92160 Antony, FR
DAHL, Svein, G., F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Dufresne, Guillaume Alain François, et al, Warner Lambert Company/Parke-Davis, Pfizer Global Research & Development Fresnes Laboratories/Servive Brevets 3-9 rue de la Loge/B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR
- (60) 01114421.9 / 1 132 390
- C07D 487/22** → (51) C09B 47/067
- (51) **C07D 491/22** (11) **0 418 099 B1**
C07K 5/06 C07K 5/08
C07K 5/10 A61K 31/47
// (C07D491/22, 317:00, 311:00, 221:00, 225:00, 209:00),(C07D491/22, 317:00, 221:00, 221:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 90310085.7 (22) 14.09.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (43) 20.03.1991
(30) 13.09.1990 US 581916
15.09.1989 US 407749
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 10,11-Methylenedioxy-20(RS)-Camptothecin und 10,11-Methylenedioxy-20(S)-Camptothecin-Analog*
• *Process of preparation of 10, 11-Methylenedioxy-20 (RS) camptothecin and 10, 11-methylenedioxy-20 (S) - camptothecin analog*
• *Procédé de préparation d'analogie de la 10,11-méthylènedioxy-20(RS)camptothécine et de la 10,11-méthylènedioxy-20(S)-camptothécine*
- (73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US
- (72) Wall, Monroe E., Chapel Hill, N Carolina 27514, US
Nicholas, Allan W., Raleigh, North Carolina 27609, US
Manikumar, Govindarajan, Research Triangel Inst., North Carolina, 27709-2194, US
Wani, Mansukh C., Durham, North Carolina 27707, US

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

C07D 495/04 → (51) C07C 245/08

(51) **C07D 503/00** (11) **0 729 961 B1**
A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 96301136.6 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 04.09.1996
(30) 25.02.1995 GB 9503839
12.10.1995 GB 9520915
(54) • *Clavulansäure Salz*
• *Clavulanic acid salt*
• *Sel de l'acide clavulanique*
(73) Spurcourt Limited, The Pollock Building, Ladbrooke Close, Woodley, Reading RG5 4DX, GB
(72) Callewaert, George Leo, Penn, Buckinghamshire HP10 8NH, GB
(74) Austin, Hedley William, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road, Swansea Wales SA1 5ED, GB

C07D 519/00 → (51) C07D 487/06

C07F 5/00 → (51) A61B 5/055

C07F 5/02 → (51) C07C 271/22

C07F 7/08 → (51) C07C 271/22

(51) **C07F 7/16** (11) **1 095 943 B1**
(25) De (26) De

(21) 00116287.4 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951773
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Methylchlorosilanen*
• *Preparation of methylchlorosilanes*
• *Procédé de préparation d'organosilanes chloro-méthyl*

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Kalchauer, Wilfried, Dr., 84489 Burghausen, DE
Straussberger, Herbert, 84561 Mehring/Öd, DE
Streckel, Willibald, 84561 Mehring/Öd, DE
Gross, Jochen, 84561 Mehring/Öd, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 9/02 → (51) C07C 45/50

C07F 9/40 → (51) C07C 69/604

(51) **C07F 9/655** (11) **0 806 429 B1**
C08K 5/5313 C08L 63/00
C07F 9/6571 C08G 59/30
C08G 59/14

(25) De (26) De
(21) 97250149.8 (22) 06.05.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 DE 19619095
(54) • *Flammfeste Epoxidharze und Flammschutzmittel für Epoxidharze*
• *Flame-retardant epoxy resins and flame retarders for epoxy resins*
• *Résines époxy résistant aux flammes et agents ignifugeants pour résines époxy*

(73) Schill & Seilacher "Struktrol" Aktiengesellschaft, Moorfleeterstrasse 28, 22113 Hamburg, DE

(72) Utz, Rainer, Dr., 21029 Hamburg, DE
Sprenger, Stephan, Dr., 22113 Oststeinbek, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07F 9/6571 → (51) C07F 9/655

C07H 17/02 → (51) A61K 31/70

(51) **C07H 21/00** (11) **0 739 901 B1**
A61K 31/70 C07J 51/00
A61K 31/58

(25) En (26) En
(21) 96106545.5 (22) 13.04.1989
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1988 JP 10494388
06.06.1988 JP 13896688
06.07.1988 JP 16814288
12.09.1988 JP 22788788
22.09.1988 JP 23848188
02.02.1989 JP 2437289
16.03.1989 JP 6405889

(54) • *Oligoribonukleotid-Derivate und Verwendung davon als Antiviral Arzneimittel*
• *Novel oligoribonucleotide derivatives and application thereof to antiviral agents*
• *Dérivés d'oligoribonucleotides et leur application comme agents antiviraux*

(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Shibahara, Susumu, c/o Central Research Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Morisawa, Hirokazu, c/o Central Research Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakajima, Hideki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Yamamoto, Naoki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Mukai, Sachiko, c/o Central Research Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 89303700.2 / 0 339 842

C07H 21/04 → (51) A61K 48/00

(51) **C07J 3/00** (11) **0 702 025 B1**
C07J 41/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 95402013.7 (22) 06.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.03.1996
(30) 06.09.1994 FR 9410661

(54) • *Verfahren zur Herstellung 17beta-carboxy Steroidderivate und neue Zwischenprodukte*
• *Process for the preparation of 17beta-carboxy steroids and new intermediates*
• *Procédé de préparation d'un dérivé stéroïde 17bêta-carboxy et nouveaux intermédiaires*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Roussel, Patrick, F-94320 Thiais, FR
Vivat, Michel, F-77400 Lagny Sur Marne, FR

C07J 41/00 → (51) C07J 3/00

C07J 51/00 → (51) C07H 21/00

C07J 53/00 → (51) A61K 7/48

C07K 1/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 1/18** (11) **0 666 866 B1**
B01D 15/04

(25) En (26) En
(21) 93920680.1 (22) 17.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.08.1995
(86) DK 93/00299 17.09.1993
(87) WO 94/06822 1994/08 31.03.1994
(30) 17.09.1992 DK 114392

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN DURCH IONENAUSTAUSCH*
• *METHOD OF ISOLATING BIOMOLECULES BY ION EXCHANGE*
• *PROCEDE POUR ISOLER DES BIOMOLECULES PAR ECHANGE IONIQUE*

(73) KEM-EN-TEC A/S, Lerso Parkallé 42, 2100 Copenhagen, DK
MD FOODS A.M.B.A., Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK

(72) LIHME, Allan, Otto, Fog, DK-3460 Birkerød, DK
AAGESEN, Margit, Irene, DK-2100 Copenhagen, DK
GAMMELG RD-LARSEN, Claus, DK-8660 Skanderborg, DK

ELLEGR RD, Katrine, Hvid, DK-8200 rhus N, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C07K 5/06 → (51) C07D 491/22

(51) **C07K 5/08** (11) **0 685 489 B1**
(25) En (26) En

(21) 95201960.2 (22) 26.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 06.12.1995
(30) 28.09.1990 US 589553
06.09.1991 US 756091

(54) • *Tripeptidisches antithrombotisches Mittel*
• *Tripeptide antithrombotic agents*
• *Tripeptide, qui est un agent antithrombotique*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Gesellchen, Paul David, Indianapolis, Indiana 46240, US
Shuman, Robert Theodore, Greenwood, Indiana 46142, US

(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Eri Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(62) 91308785.4 / 0 479 489

C07K 5/08 → (51) C07D 491/22

C07K 5/10 → (51) C07D 491/22

C07K 7/04 → (51) A61K 38/02

(51) **C07K 14/00** (11) **0 701 570 B1**
C12N 15/15 C12N 15/70
C12N 15/79 C12N 1/19
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 94915692.1 (22) 17.05.1994
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.1996
(86) KR 94/00048 17.05.1994
(87) WO 94/26781 1994/26 24.11.1994
(30) 18.05.1993 KR 9308510

(54) • *THERMORESISTENTE ALPHA-1-ANTITRYPSINMUTANTE*
• *THERMORESISTANT ALPHA-1-ANTITRYPSIN MUTEIN*
• *MUTEINE THERMORESISTANTE D'ALPHA-1-ANTITRYPSINE*

- (73) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawolkog-dong, Seongbug-ku, Seoul 136-130, KR
KOREA GREEN CROSS CORPORATION, 227 Kugal-Ri, Kihung-Up, Yongin-Kun, Kyongki-Do 449-900, KR
- (72) YU, Myeong-Hee, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
KWON, Ki-Sun, Yuseong-gu, Taejon 305-333, KR
LEE, Kee Nyung, Yuseong-gu, Taejon 305-333, KR
SHIN, Hwa Soo, Dong-gu, Taejon 300-200, KR
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C07K 14/00 → (51) C12N 15/12**C07K 14/05** → (51) C12N 15/38**C07K 14/435** → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/45** (11) **0 534 102 B1**
C07K 16/00 C12N 15/38
G01N 33/543 G01N 33/569
A61K 39/245
- (25) De (26) De
(21) 92113397.1 (22) 06.08.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 31.03.1993
(30) 29.08.1991 DE 4128684
- (54) • *HCMV-spezifische Peptide und ihre Verwendung*
• *Human cytomegalovirus specific peptides and use thereof*
• *Peptides spécifiques pour le cytomégalo-virus humain et leurs utilisations*
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) Stüber, Werner, W- 3551 Lahntal 3, DE
Wieczorek, Leszek, W-3550 Marburg 21, DE
Ziegelmaier, Robert, W-3550 Marburg, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 5/08**C07K 14/82** → (51) C12N 15/12**C07K 16/00** → (51) C07K 14/45**C07K 16/08** → (51) C12N 15/38**C07K 16/12** → (51) G01N 33/569**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12**C07K 16/28** → (51) C12N 5/08

- (51) **C08B 31/00** (11) **0 857 178 B1**
C08B 31/18 D21H 17/29
- (25) Sv (26) En
(21) 96935683.1 (22) 09.10.1996
- (84) AT DE FI FR GB IT NL SE
(43) 12.08.1998
(86) SE 96/01278 09.10.1996
(87) WO 97/13789 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 SE 9503528
- (54) • *MODIFIZIERTE STÄRKE UND DIESE ENTHALTENDE STREICHMASSE*
• *MODIFIED STARCH AND COATING SLIP COMPRISING THE SAME*
• *AMIDON MODIFIÉ ET SAUCE DE COUCHAGE CONTENANT CELUI-CI*
- (73) SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER, FÖRENING UPA, Box 75, 374 22 Karlshamn, SE
(72) JÄRNSTRÖM, Lars, S-741 92 Kvista, SE
WIKSTRÖM, Olle, S-291 53 Kristianstad, SE
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C08B 31/18 → (51) C08B 31/00**C08B 37/00** → (51) D21H 17/00

- (51) **C08F 2/32** (11) **0 802 930 B1**
A61L 15/42 A61L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 96905138.2 (22) 11.01.1996
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 29.10.1997
(86) US 96/00388 11.01.1996
(87) WO 96/21682 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370697
13.10.1995 US 542497
- (54) • *SCHAUMSTOFFE HERGESTELLT DURCH WASSER-IN-ÖL EMULSIONSPOLYMERISATION VERWENDBAR ALS ABSORBIERENDES MATERIAL FÜR DAMENBINDE*
• *FOAMS MADE FROM HIGH INTERNAL PHASE EMULSIONS USEFUL AS ABSORBENT MEMBERS FOR CATAMENIAL PADS*
• *MOUSSES TIRÉES D'EMULSIONS EN PHASE INTERNE ELEVEE SERVANT D'ELEMENTS ABSORBANTS POUR SERVIETTES CATAMENIALES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DYER, John, Collins, Cincinnati, OH 45241, US
LLOYD, Susan, Nicole, Middletown, OH 45044, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C08F 2/32 → (51) B29C 39/02**C08F 4/02** → (51) C08F 4/602**C08F 4/22** → (51) C08F 4/602

- (51) **C08F 4/602** (11) **0 808 849 B1**
C08F 4/78 C08F 4/22
C08F 10/02 C08F 4/02
- (25) En (26) En
(21) 97850042.9 (22) 17.03.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 JP 14862196
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylenpolymeren*
• *Process for the production of ethylenic polymers*
• *Procédé pour la préparation de polymères d'éthylène*
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Monoi, Takashi, Oita-shi, Oita-ken, JP
Yamamoto, Masakazu, Oita-shi, Oita-ken, JP
Torigoe, Hidenobu, Oita-shi, Oita-ken, JP
Ishihara, Yoshimitsu, Oita-shi, Oita-ken, JP
Inazawa, Shintaro, Oita-shi, Oita-ken, JP
(74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C08F 4/78 → (51) C08F 4/602

- (51) **C08F 8/00** (11) **0 759 443 B1**
C10M 129/92 C10M 129/95
C08F 8/18 C10M 129/20
C10M 159/12 C10L 1/18
C07D 307/32 C07D 309/30
// (C10M159/12, 127:02, 129:44, 143:00), C10N70:00
- (25) En (26) En
(21) 96306063.7 (22) 20.08.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 26.02.1997
(30) 22.08.1995 US 518069
- (54) • *Hydroxysubstituierte Lactone als Zwischenprodukte zur Herstellung von Schmierölen und Kraftstoffadditiven*
• *Hydroxy-substituted monolactones useful as intermediates for preparing lubricating oil and fuel additives*
• *Lactones à substitution hydroxy utiles en tant que produits intermédiaires pour la préparation d'huiles lubrifiantes et d'additifs de carburants*
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) Baker, Mark R., Lyndhurst, Ohio 44124, US
Adams, Paul E., Willoughby Hills, Ohio 44094, US
Dietz, Jeffrey G., University Hts., Ohio 44118, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C08F 8/18 → (51) C08F 8/00**C08F 10/02** → (51) C08F 4/602

- (51) **C08F 12/04** (11) **0 931 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 97943881.9 (22) 23.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB NL
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/05201 23.09.1997
(87) WO 98/16564 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 DE 19642353
- (54) • *KATALYSATORSYSTEME, ENTHALTEND METALLKOMPLEXE MIT ADAMANTANÄHNLICHER STRUKTUR*
• *CATALYTIC PATTERNS CONTAINING METAL COMPLEXES WITH AN ADAMANTANE-LIKE STRUCTURE*
• *SYSTEME CATALYSEURS CONTENANT DES COMPLEXES METALLIQUES D'UNE STRUCTURE SIMILAIRE A L'ADAMANTANE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEPRÄGS, Michael, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
STÜRMER, Rainer, D-67127 Rödgersheim, DE
WEISS, Horst, D-76139 Karlsruhe, DE
STEIGER, Susanne, D-67354 Römerberg, DE

C08F 30/08 → (51) C09K 11/06**C08F 36/20** → (51) C07C 69/604**C08F 283/10** → (51) H01M 6/18**C08F 292/00** → (51) C09C 1/64**C08F 299/02** → (51) H01M 6/18**C08G 18/08** → (51) C08J 7/04

- (51) **C08G 18/10** (11) **0 941 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 97948909.3 (22) 10.11.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT NL PT
LT SI
- (43) 15.09.1999
(86) EP 97/06232 10.11.1997
(87) WO 98/22519 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 DE 19648012
- (54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON HALBHARTEN MASSIVEN POLYURETHAN-FORMKÖRPERN*
• *TWO STEP PROCEDURE FOR THE PRODUCTION OF SEMI-HARD SOLID POLYURETHANE MOULDED BODIES*

- *PROCEDE EN DEUX ETAPES POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES EN POLYURETHANE MASSIFS SEMI-DURS*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MICHELS, Erhard, D-51065 Köln, DE
PLEISS, Klaus, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
SCHOLTIS, Franz, D-51381 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **0 712 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119932.2 (22) 09.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

- (43) 22.05.1996
(30) 14.04.1989 GB 8908490
(54) • *Isocyanatzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Weichschaumstoffen daraus*
• *Isocyanate composition and process for making flexible foams therefrom*
• *Composition d'isocyanate et procédé de préparation de mousses flexibles à partir de celle-ci*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) Verhelst, Gabriel, B-3020 Herent, BE
Muller, Louis, F-60600 Cleront, FR
Pham, Tu, B-5980 Grez-Doiceau, BE
De Witte, Mireille, B-9261 Gent, BE
Parfondry, Alain, B-1150 Bruxelles, BE
Watts, Arun, B-1160 Brussels, BE
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
(62) 90303805.7 / 0 392 788

(51) **C08G 18/48** (11) **0 858 468 B1**
C09J 175/08

- (25) En (26) En
(21) 96933771.6 (22) 10.09.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.08.1998
(86) US 96/14481 10.09.1996
(87) WO 97/16468 1997/20 09.05.1997
(30) 03.11.1995 US 552820
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG ZWISCHEN AUTOKAROSSERIE UND VERKLEIDUNGSTEILEN*
• *METHOD OF IMPROVING THE ADHERENCE OF AUTOMOTIVE BODY AND TRIM PARTS*
• *METHODE POUR AMELIORER L'ADHERENCE ENTRE UNE CARROSSERIE AUTOMOBILE ET GARNITURES INTERIEURES*

- (73) NORTON PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION, 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US
(72) WALDENBERGER, Dean, A., Lake George, NY 12845, US
SMITH, Charles, A., Whitehall, NY 12887, US
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C08G 18/48** (11) **0 941 263 B1**
C08G 18/76

- (25) De (26) De
(21) 97952802.3 (22) 26.11.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06584 26.11.1997
(87) WO 98/24827 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649828
(54) • *VERFAHREN ZUR DISKONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON WEICHELASTISCHEN, OFFENZELLIGEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFEN*

- *METHOD FOR THE DISCONTINUOUS PRODUCTION OF FLEXIBLE, OPEN-CELL POLYURETHANE FOAMS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DISCONTINUE DE MOUSSES POLYURETHANE SOUPLES ET ELASTIQUES A ALVEOLES OUVERTES*

- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HETTEL, Hans, D-51503 Rösrath, DE
HAAS, Peter, D-42781 Haan, DE
ONNENBERG, Volker, D-51674 Wiehl, DE
NAUJOKS, Manfred, D-51399 Burscheid, DE
ILLGER, Hans-Walter, D-51503 Rösrath, DE

(51) **C08G 18/62** (11) **0 791 025 B1**
C09D 175/04

- (25) De (26) De
(21) 95936564.4 (22) 28.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.08.1997
(86) EP 95/04234 28.10.1995
(87) WO 96/14348 1996/22 17.05.1996
(30) 07.11.1994 DE 4439669

- (54) • *WÄSSRIGES ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHT-LACKIERUNG*
• *AQUEOUS TWO-COMPONENT POLYURETHANE COATING AGENT, METHOD FOR PREPARING IT AND ITS USE IN MULTICOAT PAINTING PROCESSES*
• *AGENT DE REVETEMENT AQUEUX DE POLYURETHANE A DEUX COMPOSANTS, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS DES PROCEDES D'APPLICATION DE PEINTURE EN PLUSIEURS COUCHES*

- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Gasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BRÜNNEMANN, Michael, 48165 Münster, DE
NIENHAUS, Egbert, D-59387 Ascheberg, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
MEISENBURG, Uwe, D-47259 Duisburg, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/76 → (51) C08G 18/48

C08G 59/14 → (51) C07F 9/655

C08G 59/22 → (51) H01M 6/18

C08G 59/30 → (51) C07F 9/655

(51) **C08G 61/02** (11) **0 951 496 B1**
C09D 201/00

- (25) En (26) En
(21) 98910142.3 (22) 05.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 27.10.1999
(86) US 98/04121 05.01.1998
(87) WO 98/30596 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 US 781669
(54) • *ALKYL- ODER ARALKYDDERIVATE VON PHENOLISCHEN POLYMEREN*
• *ALKYL AND ARALKYL DERIVATIVES OF PHENOLIC POLYMERS*
• *DERIVES ALKYLDES ET ARALKYLDES DE POLYMERES PHENOLIQUES*
- (73) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC., 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
(72) HUTCHINGS, David, A., Tucker, GA 30084, US

- HARIHARAN, Rajan, Duluth, GA 30155, US
LUCAS, Edward, Jr., Peachtree City, GA 30269, US
ELAHI, Syed, A., Woodstock, GA 30188, US
RANDALL, Alan, K., Delaware, OH 43015, US
BOURLIER, Kenneth, Decatur, GA 30033, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08G 63/20 → (51) C08G 63/82

C08G 63/60 → (51) C08G 63/82

C08G 63/66 → (51) C08L 67/02

C08G 63/672 → (51) C08L 67/02

(51) **C08G 63/82** (11) **0 699 700 B1**
C08G 63/85 C08G 63/87
C08G 63/20 C08G 63/60

- (25) De (26) De
(21) 95112912.1 (22) 17.08.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 06.03.1996
(30) 29.08.1994 DE 4430634
(54) • *Verfahren zur Herstellung thermostabiler, farbneutraler, antimontfreier Polyester und die danach herstellbaren Produkten*
• *Process for the preparation of thermostable, neutral colour, antimony-free polyesters and products therefrom*
• *Procédé pour la préparation de polyesters thermostables, de couleur neutre et exempts d'antimoine et produits obtenus à partir de ces polyesters*
- (73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) Dominguez de Walter, Ligia, Dr., D-65931 Frankfurt, DE
Moore, Banks Bryan, DI., Spartanburg, SC 29301, US
Klein, Peter, Dr., D-65205 Wiesbaden, DE
(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE
(60) 00121946.8 / 1 065 230

C08G 63/85 → (51) C08G 63/82

C08G 63/87 → (51) C08G 63/82

(51) **C08G 65/32** (11) **0 750 649 B1**
C08G 65/34

- (25) En (26) En
(21) 95913106.1 (22) 14.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 02.01.1997
(86) EP 95/00943 14.03.1995
(87) WO 95/25763 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 IT MI940512
(54) • *VERZWEIGTE POLYOXYALKYL MAKROMOLEKÜLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *BRANCHED POLYOXYALKYL MACROMOLECULES, PROCESS FOR MAKING THEM AND THEIR USES*
• *MACROMOLECULES RAMIFIEES DE POLYOXYAALKYL, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) GOZZINI, Luigia, I-20159 Milano, IT
MUTTONI, Monica, I-20135 Milano, IT
DE HAEN, Christoph, I-20068 Peschiera Borromeo, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C08G 65/34 → (51) C08G 65/32

(51) **C08G 73/02** (11) **0 813 564 B1**
C08L 79/02 C07D 233/02
C10M 159/16

(25) En (26) En

(21) 96908517.4 (22) 07.03.1996

(84) DE FR GB

(43) 29.12.1997

(86) US 96/02547 07.03.1996

(87) WO 96/28495 1996/42 19.09.1996

(30) 10.03.1995 US 402067

- (54) • MANNICHBASE POLYMERE
- MANNICH BASE POLYMERS
- POLYMERES OBTENUS A PARTIR DE BASES DE MANNICH

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

(72) THALER, Warren, Alan, Flemington, NJ 08822, US
ZUSHMA, Stephen, Clinton, NJ 08809, US
GUTIERREZ, Antonio, Mercerville, NJ 08619, US

(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C08G 73/10** (11) **0 758 000 B1**
G02F 1/1337

(25) En (26) En

(21) 96109910.8 (22) 20.06.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 12.02.1997

(30) 08.08.1995 US 512607

- (54) • Polyimidfilme aus Pyromellitsäureanhydrid und 2,2'-Bis(perfluoroalkoxy)benzidine als Orientierungsschicht für Flüssigkristallanzeigevorrichtungen
- Polyimide films from pyromellitic dianhydride and 2,2'-bis(perfluoroalkoxy)benzidine as alignment layers for liquid crystal displays
- Films de polyimide à partir de dianhydride pyromellitique et de 2,2'-bis(perfluoroalkoxy)benzidines pour couches d'alignement d'affichage à cristaux liquides

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Auman, Brian Carl, Newark, Delaware 19711, US
Bohm, Edgar, 64347 Griesheim, DE

(74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08G 73/10** (11) **0 892 004 B1**
C08J 5/18

(25) En (26) En

(21) 98305739.9 (22) 17.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 20.01.1999

(30) 18.07.1997 JP 20994997

- (54) • Polyimidfolie, ein Verfahren zu ihrer Herstellung, und eine mit Metallfolie verbundene Polyimidfolie
- A polyimide film, a method for its manufacture and a polyimide film containing metal laminated plate
- Film de polyimide, son procédé de préparation et un film de polyimide laminé avec une feuille métallique

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Sawasaki, Koichi, Chita, Aichi, Japan 4780014, JP
Kubo, Michihiro, Aichi, Japan 4580044, JP
Uhara, Kenji, Mizuhoku, Aichi, Japan 4670065, JP

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08H 1/06 → (51) A23J 1/10

C08H 5/00 → (51) C09K 15/08

(51) **C08J 3/12** (11) **0 886 664 B1**

(25) En (26) En

(21) 97908347.4 (22) 14.03.1997

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

(43) 30.12.1998

(86) GB 97/00723 14.03.1997

(87) WO 97/34945 1997/41 25.09.1997

(30) 15.03.1996 GB 9605420

- (54) • AUSFLOCKUNGS- ODER VISCOSITÄTSERHÖHUNGSZUSAMMENSETZUNG, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- FLOCCULATING OR VISCOSIFYING COMPOSITIONS AND THEIR PRODUCTION AND USE
- COMPOSITIONS POUR FLOCCULATION OU VISCOSIFICATION, LEUR MODE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) GREEN, Michael, Huddersfield, West Yorkshire HD7 5XA, GB

HAWE, Malcolm, Huddersfield, West Yorkshire HD3 4UL, GB

FIELD, John, Rodney, Halifax, West Yorkshire HX3 8NX, GB

C08J 5/18 → (51) B29C 55/12

C08J 5/18 → (51) B32B 17/10

C08J 5/18 → (51) C08G 73/10

C08J 5/18 → (51) C08L 67/04

(51) **C08J 7/04** (11) **0 905 174 B1**
C09D 179/04 C08G 18/08

(25) En (26) En

(21) 98118021.9 (22) 23.09.1998

(84) DE

(43) 31.03.1999

(30) 25.09.1997 JP 27815697

- (54) • Abgeschiedener Kunststoff-film
- Deposited plastic film
- Film plastique déposé

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshida, Shigenobu, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Otani, Yuzou c/o Mitsubishi Polyester Film Corp., Sakata-gun, Shiba-ken, JP

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

C08J 9/28 → (51) B29C 39/02

C08K 3/22 → (51) C08L 83/07

C08K 3/34 → (51) C08L 83/04

(51) **C08K 5/00** (11) **0 902 807 B1**
C08K 5/50 C08L 27/12

(25) En (26) En

(21) 96933877.1 (22) 24.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 24.03.1999

(86) US 96/15289 24.09.1996

(87) WO 97/45481 1997/52 04.12.1997

(30) 24.05.1996 US 655356

- (54) • ORGANO-ONIUM VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN
- FLUORELASTOMER COMPOSITIONS CONTAINING ORGANO-ONIUM COMPOUNDS
- COMPOSITIONS DE FLUORELASTOMERES CONTENANT DES COMPOSES D'ORGANO-ONIUM

(73) DYNELON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US

(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Robert E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PHAM, Trang D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

C08K 5/00 → (51) C08L 83/04

C08K 5/02 → (51) C08L 67/00

C08K 5/13 → (51) C09D 175/04

C08K 5/134 → (51) C09D 175/04

C08K 5/3475 → (51) C09D 175/04

C08K 5/50 → (51) C08K 5/00

C08K 5/5313 → (51) C07F 9/655

C08K 7/08 → (51) C08L 67/00

C08K 9/04 → (51) C09C 1/64

C08K 9/10 → (51) C09C 1/64

C08K 9/12 → (51) C09C 1/64

C08L 27/12 → (51) C08K 5/00

C08L 29/14 → (51) B32B 17/10

C08L 55/02 → (51) C08L 67/02

C08L 63/00 → (51) C07F 9/655

(51) **C08L 67/00** (11) **0 856 558 B1**
C08K 7/08 C08K 5/02

// (C08L67/00, 67:03, 25:18, 23:02)

(25) En (26) En

(21) 98300734.5 (22) 02.02.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 05.08.1998

(30) 31.01.1997 JP 1930197

- (54) • Flüssigkristalline Harzzusammensetzung und präzisionsformstücke daraus
- Liquid-crystalline resin composition and precision moldings of the composition
- Composition de résine liquide-cristalline ainsi que des pièces moulées à partir de celle-ci

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP

(72) Makabe, Yoshiki, Nagoya-shi, Aichi, 458, JP
Kitajima, Norio, Nagoya-shi, Aichi, 465, JP
Inoue, Toshihide, Ichinomiya-shi, Aichi 491, JP

- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C08L 67/02** (11) **0 443 457 B1**
C08G 63/66 C08L 55/02
C08G 63/672
- (25) En (26) En
(21) 91102173.1 (22) 15.02.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.08.1991
(30) 23.02.1990 US 483681
(54) • *Copolyetherester-Formmassen*
• *Copolyether ester molding compositions*
• *Compositions à mouler de copolyétheresters*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady New York 12305, US
- (72) Clark II, Richard James, Evansville, Indiana 47714, US
De Jong, Robertus Eduard, NL-4615 LA Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C08L 67/04** (11) **0 885 261 B1**
C08J 5/18
- (25) Fi (26) En
(21) 97906199.1 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 23.12.1998
(86) FI 97/00143 04.03.1997
(87) WO 97/32929 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 FI 961022
(54) • *POLYLAKTIDFILME*
• *POLYLACTIDE FILMS*
• *FILMS DE POLYLACTIDE*
- (73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
- (72) HILTUNEN, Elina, FIN-00520 Helsinki, FI
SKOG, Maria, FIN-00250 Helsinki, FI
SELIN, Johan-Fredrik, FIN-00980 Helsinki, FI
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 79/02** → (51) C08G 73/02
- (51) **C08L 83/04** (11) **0 567 253 B1**
C08K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 93302757.5 (22) 07.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1993
(30) 09.04.1992 US 865546
(54) • *Polysiloxankautschukzusammensetzungen*
• *Silicone rubber compositions*
• *Composition du caoutchouc de polysiloxane*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Doin, James Edward, Hoosick Falls, New York 12090, US
Evans, Edwin Robert, Clifton Park, New York 12065, 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) **C08L 83/04** (11) **0 902 059 B1**
C08K 5/00
// (C08K5/00, 5:09, 5:54), (C08K5/00, 5:092, 5:54)
- (25) En (26) En
(21) 98307314.9 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 US 926909
- (54) • *Additivgemisch zur Verbesserung der Adhäsion und hydrolytischen Stabilität von Silikonelastomeren*
• *Additive system to improve adhesion and hydrolytic stability of silicone elastomers*
• *Système d'additifs pour améliorer l'adhésion et la stabilité à l'hydrolyse des élastomères de silicone*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Steedman, Adrian Malcolm, 4631 CN Hoogerheide, NL
Adler, Uwe, 4631 BM Hoogerheide, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C08L 83/07** (11) **1 037 946 B1**
C08K 3/22
- (25) De (26) De
(21) 98955431.6 (22) 12.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/06445 12.10.1998
(87) WO 00/22047 2000/16 20.04.2000
(54) • *ADDITIONSVERNITZENDE SILICONKAUTSCHUKMISCHUNGEN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *ADDITION CROSS-LINKING SILICONE RUBBER MIXTURES, A METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
• *MELANGES DE CAOUTCHOUC SILICONE RETICULANT PAR ADDITION, PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION*
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
- (72) VOIGT, Tilman, D-51377 Leverkusen, DE
MROZEK, Alfons, D-51381 Leverkusen, DE
-
- (51) **C09B 7/00** (11) **0 900 255 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97919376.0 (22) 17.04.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.03.1999
(86) EP 97/01915 17.04.1997
(87) WO 97/41176 1997/47 06.11.1997
(30) 25.04.1996 DE 19616532
(54) • *DONOR-SUBSTITUIERTE OXINDIGODERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS FARBSTOFFE*
• *DONOR-SUBSTITUTED OXINDIGO DERIVATIVES AND THEIR USE AS COLOURANTS*
• *DERIVES OXINDIGO SUBSTITUES PAR UN (DES) COPULANT(S) ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE COLORANTS*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) LANGHALS, Heinz, D-85521 Otterbrunn, DE
WAGNER, Barbara, D-81739 München, DE
-
- (51) **C09B 47/067** (11) **0 882 768 B1**
C07D 487/22
// (C07D487/22, 259:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 98304442.1 (22) 04.06.1998
(84) DE ES FR GB NL
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 JP 14810197
16.01.1998 JP 702098
(54) • *Herstellungsverfahren einer Phthalocyaninverbindung*
• *Method for producing of phthalocyanine compound*
- *Procédé de préparation d'un composé de phthalocyanine*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Aoki, Minoru, Kitasouma-gun, Ibaraki-ken, JP
Kaieda, Osamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C09C 1/64** (11) **0 810 270 B1**
C08K 9/04 C08K 9/10
C08K 9/12 C08F 292/00
- (25) En (26) En
(21) 97303561.1 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 27.05.1996 JP 13235796
(54) • *Gefärbte Aluminiumpigmente und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Colored aluminium pigments and the preparation process thereof*
• *Pigments d'aluminium colorés et procédé pour les préparer*
- (73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8, 3-chome, Kyutaro-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Hashizume, Yoshiki, Kawachi-nagano-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **0 665 275 B1**
C09D 5/44 H01B 1/12
C25D 13/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95870006.4 (22) 20.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 02.08.1995
(30) 20.01.1994 BE 9400067
(54) • *Verfahren zum Aufbringen eines organischen Films auf eine leitfähige Oberfläche durch Elektropolymerisation*
• *Process for depositing an organic film on an electroconductive surface by electropolymerisation*
• *Procédé de dépôt par électropolymérisation d'un film organique sur une surface conductrice de l'électricité*
- (73) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, Campus Universitaire du Sart Tilman, Boulevard de Colonster B 57, 4000 Liège, BE
- (72) Mertens, Marc, B-4900 Spa, BE
Calberg, Cedric, B-4000 Liège, BE
Martinot, Lucien, B-4877 Olne, BE
Jerome, Robert, B-4130 Tilff, BE
Schrijnemackers, Jean, B-4053 Embourg, BE
- (74) Callewaert, Jean, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
-
- C09D 5/44** → (51) C09D 4/00
- (51) **C09D 10/00** (11) **0 770 108 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95925406.1 (22) 06.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.05.1997
(86) US 95/08269 06.07.1995
(87) WO 96/01878 1996/05 25.01.1996
(30) 08.07.1994 US 273093
(54) • *WÄSSRIGE KORREKTURFLÜSSIGKEITEN*
• *AQUEOUS CORRECTION FLUIDS*
• *LIQUIDES CORRECTEURS AQUEUX*

- (73) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) SANBORN, Norman, G., South Weymouth, MA 02190, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 705 891 B1**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
- (21) 95306595.0 (22) 19.09.1995
- (84) DE GB IT SE
- (43) 10.04.1996
- (30) 20.09.1994 JP 22492894
- (54)
 - *Wässrige Aufzeichnungstinte*
 - *Water based recording ink*
 - *Encre d'enregistrement aqueuse*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
- (72) Higashiyama, Shunichi, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 779 346 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96309000.6 (22) 11.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.1997
- (30) 13.12.1995 US 572254
- (54)
 - *Strahldrucktintezusammensetzung und Aufzeichnungsverfahren*
 - *Ink jet compositions and recording processes*
 - *Compositions d'encre en jet et procédés d'enregistrement*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mantell, David A., Rochester, NY 14610, US
Hsieh, Bing R., Webster, NY 14580, US
Schwarz, William M., Webster, NY 14580, US
Morrison, Ian D., Webster, NY 14580, US
O'Horo, Michael P., Fairport, NY 14450, US
Wysocki, Joseph J., Webster, NY 14580, US
Gundlach, Kurt B., Pittsford, NY 14534, US
Fu, Min Hong, Webster, NY 14580, US
Ims, Dale R., Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09D 175/04** (11) **0 823 932 B1**
C08K 5/13 C08K 5/134
C08K 5/3475 B05D 7/00
A63C 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 96914172.0 (22) 02.05.1996
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 18.02.1998
- (86) EP 96/01833 02.05.1996
- (87) WO 96/34925 1996/49 07.11.1996
- (30) 03.05.1995 DE 19516149
- (54)
 - *SCHICHTSTOFF*
 - *LAMINATE*
 - *STRATIFIE*
- (73) Kiriazis, Leonidas, Schamhorststrasse 49A, 48151 Münster, DE
Prissok, Frank, Vossweg 4, 49448 Lenförde, DE
- (72) KIRIAZIS, Leonidas, D-48151 Münster, DE
PRISSOK, Frank, D-49448 Lenförde, DE
DICKERHOF, Karlheinz, D-48317 Drensteinfurt, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- C09D 175/04** → (51) C08G 18/62

- C09D 179/04** → (51) C08J 7/04

- C09D 201/00** → (51) C08G 61/02

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 021 491 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98954228.7 (22) 25.09.1998
- (84) DE
- (43) 26.07.2000
- (86) DE 98/02863 25.09.1998
- (87) WO 99/16842 1999/14 08.04.1999
- (30) 26.09.1997 DE 19742635
- (54)
 - *POLIERMITTEL UND DIE VERWENDUNG DIESES POLIERMITTELS ZUM PLANARISIEREN EINES HALBLEITERSUBSTRATS*
 - *POLISHING AGENT AND USE THEREOF TO PLANISH A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
 - *AGENT DE POLISSAGE ET UTILISATION DE CET AGENT DE POLISSAGE POUR RENDRE PLANAIRE UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PUSCH, Catharina, F-75012 Paris, FR
- (74) SCHNEIDER, Germar, D-01109 Dresden, DE
Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- C09J 7/02** → (51) G09F 3/02

- C09J 127/12** → (51) B32B 27/08

- C09J 175/08** → (51) C08G 18/48

- (51) **C09K 7/06** (11) **0 951 519 B1**
E21B 21/06
- (25) De (26) De
- (21) 97948769.1 (22) 21.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO
- (43) 27.10.1999
- (86) EP 97/05798 21.10.1997
- (87) WO 98/18882 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 DE 19643840
04.08.1997 DE 19733710
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR ERLEICHTERTEN ENTSORGUNG VON ARBEITSMITTELN AUF BASIS VON W/O-INVERT-EMULSIONEN*
 - *PROCESS FOR THE FACILITATED WASTE DISPOSAL OF WORKING SUBSTANCES BASED ON WATER-IN-OIL INVERT EMULSIONS*
 - *PROCEDE POUR FACILITER L'EVACUATION DE FLUIDES ACTIFS A BASE D'EMULSIONS INVERSEES EAU DANS L'HUILE*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Heinz, D-40789 Monheim, DE
HEROLD, Claus-Peter, D-40822 Mettmann, DE
FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
VON TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE
FUES, Johann-Friedrich, D-41516 Grevenbroich, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **0 767 234 B1**
H05B 33/14 C08F 30/08
- (25) De (26) De
- (21) 96114999.4 (22) 19.09.1996
- (84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.04.1997
- (30) 02.10.1995 DE 19536843
- (54)
 - *(Co)Polymerisate auf Basis von Vinyl-Einheiten und ihre Verwendung in elektrolumineszierenden Anordnungen*
 - *(Co)polymers based on vinyl monomers and their use in electroluminescent devices*

- *(Co)polymères à base vinylique et leur usage dans dispositifs électroluminescents*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Chen, Yun, Dr., 47800 Krefeld, DE
Wehmann, Rolf, Dr., 47800 Krefeld, DE
Elschner, Andreas, Dr., 45479 Mülheim, DE
Dujardin, Ralf, Dr., 47877 Willich, DE

- C09K 11/77** → (51) C01B 35/12

- (51) **C09K 11/84** (11) **0 816 471 B1**
H05B 33/14 H05B 33/10
- (25) En (26) En
- (21) 97110417.9 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
- (30) 28.06.1996 JP 17016796
- (54)
 - *Blaulichtemittierendes Material, elektrolumineszente Vorrichtung dasselbe brauchend und Methode zur Herstellung der elektrolumineszenten Vorrichtung*
 - *Blue light emitting material, electroluminescent device using same and method of manufacturing the electroluminescent device*
 - *Matériau émetteur de lumière bleue, dispositif électroluminescent l'utilisant et méthode de fabrication du dispositif électroluminescent*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Katayama, Masayuki, Kariya-city, Aichi.pref. 448, JP
Kato, Akira, Kariya-city, Aichi.pref. 448, JP
Mizutani, Atsushi, Kariya-city, Aichi.pref. 448, JP
Ito, Nobuei, Kariya-city, Aichi.pref. 448, JP
Hattori, Tadashi, Kariya-city, Aichi.pref. 448, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C09K 15/08** (11) **0 703 954 B1**
C07D 311/62 C08H 5/00
A61K 31/352
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94919709.9 (22) 14.06.1994
- (84) BE CH DE ES GB GR IT LI MC NL PT
- (43) 03.04.1996
- (86) FR 94/00712 14.06.1994
- (87) WO 94/29404 1994/28 22.12.1994
- (30) 14.06.1993 FR 9307140
- (54)
 - *POLYPHENOLDERIVATZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG*
 - *POLYPHENOL DERIVATIVE COMPOSITIONS AND PREPARATION THEREOF*
 - *COMPOSITIONS DE DERIVES DE POLYPHENOLS ET LEUR PREPARATION*
- (73) BERKEM, "Le Marais Ouest", 24680 Gardonne, FR
- (72) VERCAUTEREN, Joseph, F-33600 Pessac, FR
WEBER, Jean-Frédéric, F-33000 Bordeaux, FR
BISSON, Jean-Louis, F-33000 Bordeaux, FR
BIGNON, Jean, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Peuscat, Jacques, SCP Cabinet Peuscat et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **C09K 19/42** (11) **0 857 774 B1**
C09K 19/44 C09K 19/46
- (25) En (26) En
- (21) 98250047.2 (22) 09.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.1998
- (30) 10.02.1997 JP 2660197
- (54)
 - *Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
 - *Liquid crystal composition and liquid crystal display device*

- *Composition liquide cristalline et dispositif d'af-fichage à cristaux liquides*
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
- (72) Hachiya, Norihisa, Yashio-shi, Saitama 340-0815, JP
- Murashiro, Katsuyuki, Chiba 266-0012, JP
- Takeshita, Fusayuki, Kimitsu-shi, Chiba-ken 299-1132, JP
- Matsushita, Tetsuya, Sodegaura-shi 299-0246, JP
- Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba-ken 290-0056, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C09K 19/44 → (51) C09K 19/42

C09K 19/46 → (51) C09K 19/42

C09K 21/02 → (51) D04H 1/42

C10L 1/18 → (51) C08F 8/00

- (51) **C10M 105/38** (11) **0 695 797 B1**
// C10N40:13
- (25) En (26) En
(21) 95305170.3 (22) 24.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 02.08.1994 US 284777
- (54) • *Technische Pentaerythritolester als synthetische Grundschmieröl*
• *Technical pentaerythritol esters as lubricant base stock*
• *Des esters de pentaerythritol technique comme base lubrifiante synthétique*
- (73) BP Exploration and Oil Inc., 200 E. Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- HATCO CORPORATION, 1020 King George post Road, Fords, New Jersey 08863, US
- (72) Ashcraft, Thomas Lee, Leander, Texas 78641, US
- Berlowitz, Paul Joseph, East Windsor, New Jersey 08520, US
- Wisotsky, Max Jay, Highland Park, New Jersey 08904, US
- Carr, Dale Duane, Morristown, New Jersey 07960, US
- Schaefer, Thomas George, Parlin, New Jersey 08859, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C10M 129/20 → (51) C08F 8/00

C10M 129/92 → (51) C08F 8/00

C10M 129/95 → (51) C08F 8/00

C10M 159/12 → (51) C08F 8/00

C10M 159/16 → (51) C08G 73/02

C11B 9/00 → (51) C07C 33/12

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

C11D 1/75 → (51) C11D 3/386

C11D 1/94 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/00** (11) **0 899 325 B1**
C11D 1/62 C11D 3/02
- (25) De (26) De
(21) 98810753.8 (22) 06.08.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.03.1999
(30) 15.08.1997 EP 97810573
- (54) • *Weichspülmittelzusammensetzung*
• *Fabric softener composition*
• *Composition adoucissante pour textiles*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Höhener, Alfred, 4312 Magden, CH
- Frick, Roland, 68480 Durmenach, FR

- (51) **C11D 3/00** (11) **0 937 126 B1**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
(21) 97950033.7 (22) 28.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/05939 28.10.1997
(87) WO 98/21301 1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 DE 19646437
- (54) • *VERWENDUNG VON QUATERNIERTEN VINYLIMIDAZOL-EINHEITEN ENTHALTENDEN POLYMERISATEN ALS FARBFIXIERENDEN UND FARBÜBERTRAGUNGSINHIBIERENDEN ZUSATZ ZU WÄSCHENACHBEHANDLUNGSMITTELN UND ZU WASCHMITTELN*
• *USE OF QUATERNIZED POLYMERIZATES CONTAINING UNITS OF VINYL IMIDAZOL AS A COLOUR FIXING AND COLOUR TRANSFER INHIBITING ADDITIVE TO DETERGENT POST-TREATMENT AGENTS AND DETERGENTS*
• *UTILISATION DE POLYMERISATS CONTENANT DES UNITES VINYLIMIDAZOL QUATERNARISEES COMME ADDITIF FIXANT LES COULEURS ET EMPECHANT LEUR TRANSFERT POUR PRODUITS DE BLANCHISSAGE DE POST-TRAITEMENT ET POUR PRODUITS DE LAVAGE*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BÖCKH, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
- JÄGER, Hans-Ulrich, D-67434 Neustadt, DE
- LUX, Jürgen, Alfred, D-67150 Niederkirchen, DE
- STEIN, Stefan, D-55291 Saulheim, DE
- DETERING, Jürgen, D-67117 Limburgerhof, DE
- SCHADE, Christian, D-67061 Ludwigshafen, DE

C11D 3/00 → (51) C11D 3/386

C11D 3/02 → (51) C11D 3/00

C11D 3/18 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/386** (11) **0 662 119 B1**
C11D 1/75 C11D 3/00
C11D 3/39
- (25) En (26) En
(21) 93922707.0 (22) 20.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.07.1995
(86) US 93/08877 20.09.1993
(87) WO 94/07985 1994/09 14.04.1994
(30) 25.09.1992 GB 9220343
13.08.1993 EP 93870169
- (54) • *VERWENDUNG EINES KALKSTEINDISPERGIERMITTELS IN EINER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND LIPASE ENZYME*
• *USE OF A LIME SOAP DISPERSANT IN A DETERGENT COMPOSITION COMPRISING LIPASE ENZYMES*

- *UTILISATION D'UN DISPERSANT DE SAVON DE CHAUX DANS UNE COMPOSITION DÉTERGENTE CONTENANT DES LIPASES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DE SMET, Beatrijs, Lutgarde, A., B-1860 Meise, BE
- PLUYTER, Johan, Gerwin, L., B-1853 Strombeek-Bever, BE
- JONES, Lynda, Anne 21 Mayfield Road, Newcastle upon Tyne, NE3 4HE, GB
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/39 → (51) C11D 3/386

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06

- (51) **C11D 17/00** (11) **0 888 445 B1**
C11D 1/94 C11D 3/37
C11D 3/18 C11D 3/22
C11D 3/20
- (25) En (26) En
(21) 97903381.8 (22) 25.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/00914 25.02.1997
(87) WO 97/34992 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 US 616942
- (54) • *STÜCKFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND COPOLYMER ALS SANFTHEITSMITTEL*
• *BAR COMPOSITION COMPRISING COPOLYMER MILDNESS ACTIVES*
• *COMPOSITION EN PAIN CONTENANT DES COPOLYMERES ACTIFS ADOUCISSANTS*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (72) HE, Mengtao, Wayne, NJ 07470, US
- FAIR, Michael, Joseph, Hackensack, NJ 07601, US
- MASSARO, Michael, Congers, NY 10920, US
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 043 388 B1**
C11D 3/22 C11D 3/37

- (25) De (26) De
(21) 99106368.6 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
(43) 11.10.2000
- (54) • *Sprengmittelgranulat enthaltende Geschirrspülmaschinenreinigungstabletten*
• *Machine dishwashing tablets containing a granular disintegrant*
• *Comprimés détergents pour le lavage de vaisselle en machine contenant un desintégrant granulaire*
- (73) DALLI-WERKE WÄSCHE-UND KÖRPERPFLEGE GmbH & Co.KG., Zweifaller Strasse 120, D-52224 Stolberg/Rhld., DE
- (72) Blonk, Henk, 6523 BW Nijmegen, NL
- De Boer, Robbert, 8164 PH Oene, NL
- Philipsen-Neu, Elke, Dr., 50765 Köln, DE
- Souren, Jürgen, Dr., 52224 Stolberg, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C11D 17/06** (11) **0 942 958 B1**
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 97950085.7 (22) 29.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06073 29.10.1997
(87) WO 98/24876 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 GB 9625066

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DETERGENT COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT
(72) VAN LARE, Cornelis, Elisabeth, Johannes, NL-6211 BZ Maastricht, NL
VERSCHELLING, Gilbert, Martin, NL-3137 WL Vlaardingen, NL
(74) Agnew, Andrew, et al, Unilever plc Patent Department Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C12M 1/04** (11) **0 829 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115946.2 (22) 12.09.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713328
(54) • *Gasgetriebener Gärungssystem*
• *Gas driven fermentation system*
• *Dispositif de fermentation aerobie*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Cheng, Alan Tat Yan, Livingstone, New Jersey 07039, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **C12M 1/14** (11) **1 053 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906994.1 (22) 12.02.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 99/03123 12.02.1999
(87) WO 99/41354 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 23520
(54) • *PROTOKOLL ZUR HERSTELLUNG EINES SIMULIERTEN, NATÜRLICHEN BIOBELAGS*
• *PROTOCOL FOR SIMULATED NATURAL BIOFILM FORMATION*
• *PROCEDE SERVANT A CREER UN FILM BIOLOGIQUE NATUREL SIMULE*
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) BAKICH, Shannon, L., Racine, WI 53405, US
GIPP, Mark, M., Racine, WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **C12M 1/24** (11) **0 761 811 B1**
C12M 3/04 B65D 51/16

(25) En (26) En
(21) 96113513.4 (22) 23.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 US 525893
(54) • *Wiederverwendbare Flaschenabdeckkappe*
• *Reusable vented flask cap cover*

• *Bouchon à évent réutilisable pour flacon*
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Kayal, John J., Wayne, N.J. 07470, US
Barker, Susan L., Tenafly, N.J. 07670, US
Janson, John M., Piscataway, N.J. 08854, US
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C12M 1/33** (11) **0 967 269 B1**
C12N 1/06

(25) En (26) En
(21) 99304254.8 (22) 01.06.1999
(84) BE CH DE DK FI FR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.12.1999
(30) 13.06.1998 GB 9812713
(54) • *Lyse von mikrobielle Zellen*
• *Microbiological cell lysis*
• *Lyse de cellules microbiologiques*
(73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) Brooks, Robert Cecil, Blewbury, Oxfordshire OX11 9QF, GB
(74) Lofting, Marcus John, et al, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

C12M 3/04 → (51) C12M 1/24

C12N 1/06 → (51) C12M 1/33

C12N 1/19 → (51) C07K 14/00

C12N 1/20 → (51) G01N 33/569

C12N 1/21 → (51) C07K 14/00

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 5/06** (11) **0 985 029 B1**
C12N 5/08 A61L 27/00
G01N 33/50 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 98936321.3 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/03510 10.06.1998
(87) WO 98/56897 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 IT PD970122

(54) • *ZELLKULTURMATRIX UND BIOLOGISCH ABBAUBARE DREIDIMENSIONALE MATRIX AUF HYALURONSÄUREDERIVATBASIS*
• *HYALURONIC ACID DERIVATIVE BASED CELL CULTURE MATRIX AND BIODEGRADABLE THREE-DIMENSIONAL MATRIX*
• *MATRICE DE CULTURE CELLULAIRE A BASE D'UN DERIVE D'ACIDE HYALURONIQUE ET MATRICE TRIDIMENSIONNELLE BIODEGRADABLE*

(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(72) ABATANGELO, Giovanni, I-35050 Saccolongo, IT
CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene, IT

(74) Passini, Angelo, NOTARBARTOLO & GERVASI S. R. L., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C12N 5/08** (11) **0 726 942 B1**
C07K 14/705 C07K 16/28
C12Q 1/02 C12P 21/08
C12N 5/12 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 94930226.9 (22) 26.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.1996
(86) EP 94/03514 26.10.1994
(87) WO 95/12666 1995/20 11.05.1995
(30) 02.11.1993 EP 93402691

(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN SCHAUMZELLEN UND IHRE PHARMAZEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE ANWENDUNG*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES TO FOAM CELLS AND THEIR PHARMACEUTICAL AND DIAGNOSTIC USE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LES CELLULES SPUMEUSES HUMAINES ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES*

(73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, 9710 Gent, BE

(72) DE SMET, Walter, B-9300 Aalst, BE
UNION, Ann, B-9880 Aalter, BE

(74) De Clercq, Ann G. Y., Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, P.O. Box 4, 9052 Gent, BE
(60) 01202164.8

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/08 → (51) C12N 7/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/56

C12N 5/12 → (51) C12N 5/08

C12N 5/16 → (51) A61K 48/00

C12N 5/20 → (51) C12N 15/38

C12N 5/22 → (51) A61K 48/00

(51) **C12N 7/00** (11) **0 535 021 B1**
C12N 7/02 C12N 5/08
G01N 33/564 G01N 33/569
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 91910537.9 (22) 20.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 07.04.1993
(86) US 91/03545 20.05.1991
(87) WO 91/18089 1991/27 28.11.1991
(30) 21.05.1990 US 526349

(54) • *ASSOZIATION ZWISCHEN EINEM MENSCHLICHEN IMMUNSCHWÄCHE-VIRUS VERWANDTEN RETROVIRUS UND DEM SJOEGREN-SYNDROM*
• *ASSOCIATION BETWEEN A HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS-RELATED RETROVIRUS AND SJOEGREN'S SYNDROME*
• *ASSOCIATION ENTRE UN RETROVIRUS APPARENTE AU VIRUS D'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE ET LE SYNDROME DE SJOEGREN*

(73) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70118-5679, US

(72) GARRY, Robert F., Jr., New Orleans, LA 70112, US
FERMIN, Cesar D., Mandeville, LA 70448, US
ALEXANDER, Steve S., Jr., Gaithersburg, MD 20877, US

(74) Cortey, Pierre, et al, Cabinet Hirsch 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(60) 01103784.3 / 1 152 243

C12N 7/01 → (51) A61K 35/76**C12N 7/01** → (51) C12N 15/86**C12N 7/02** → (51) C12N 7/00**C12N 9/10** → (51) C12N 15/54**C12N 9/10** → (51) D21H 17/00**C12N 9/12** → (51) C12N 15/54**C12N 9/12** → (51) C12Q 1/68**C12N 9/18** → (51) C12N 15/53**C12N 9/18** → (51) C12N 15/55**C12N 9/24** → (51) C12N 15/56**C12N 9/44** → (51) C12N 15/56(51) **C12N 9/58** (11) **0 595 476 B1**
C12P 21/06

(25) En (26) En

(21) 93307746.3 (22) 29.09.1993

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

(43) 04.05.1994

(30) 01.10.1992 US 955539

(54) • *Dipeptidylaminopeptidase von Dictyostelium*
• *Dictyostelium dipeptidylaminopeptidase*
• *Dipeptidylaminopeptidase de Dictyostelium*(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US(72) Atkinson, Paul Robert, Indianapolis, Indiana 46208,
US
Hilton, Matthew Dale, Indianapolis, Indiana 46254,
US
Lambooy, Peter Karl, Indianapolis, Indiana 46256,
US(74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company
Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor,
Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

(60) 01200113.7 / 1 094 118

C12N 9/99 → (51) A61K 39/00**C12N 15/00** → (51) C12N 15/12**C12N 15/05** → (51) C12N 15/11(51) **C12N 15/11** (11) **0 549 726 B1**
A01H 5/00 C12N 15/05
C12Q 1/68

(25) Fr (26) Fr

(21) 91919210.4 (22) 20.09.1991

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

(43) 07.07.1993

(86) FR 91/00741 20.09.1991

(87) WO 92/05251 1992/08 02.04.1992

(30) 21.09.1990 FR 9011670

(54) • *CYTOPLASMISCHE MÄNNLICHE STERILITÄT*
VERLEIHENDE DNA-SEQUENZ, MITOCHON-
DRIALES GENOM, NUKLEARES GENOM,
MITOCHONDRIE UND DIESE SEQUENZ
ENTHALTENDE PFLANZE
• *DNA SEQUENCE IMPARTING CYTOPLASMIC*
MALE STERILITY, MITOCHONDRIAL GENOME,
NUCLEAR GENOME, MITOCHONDRIA AND
PLANT CONTAINING SAID SEQUENCE AND
PROCESS FOR THE PREPARATION OF
HYBRIDS• *SEQUENCE D'ADN CONFÉRANT UNE STERI-*
LITE MALE CYTOPLASMIQUE, GENOME MITO-
CHONDRIAL, GENOME NUCLEAIRE, MITO-
CHONDRIE ET PLANTE CONTENANT CETTE
SEQUENCE, ET PROCEDE DE PREPARATION
D'HYBRIDES(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE, 145, rue de l'Université, F-75341
Paris Cédex 07, FR

(72) BONHOMME, Sandrine, F-75011 Paris, FR

BUDAR, Françoise, F-91470 Limours, FR
LANCÉLIN, Dominique, F-78530 Buc, FR
PELLETIER, Georges, F-91440 Bures/Yvette, FR(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(60) 98120228.6 / 0 909 815

(51) **C12N 15/12** (11) **0 586 573 B1**
C07K 14/00 A61K 38/00
C12Q 1/00 G01N 33/579

(25) En (26) En

(21) 92913215.7 (22) 15.05.1992

(84) DE FR GB

(43) 16.03.1994

(86) US 92/03983 15.05.1992

(87) WO 92/20715 1992/29 26.11.1992

(30) 16.05.1991 US 701501

(54) • *ENDOTOXINBINDENDES UND -NEUTRALISIE-*
RENDES PROTEIN UND VERWENDUNGEN
DAFÜR• *ENDOTOXIN BINDING AND NEUTRALIZING*
PROTEIN AND USES THEREOF• *PROTEINE DE LIAISON ET DE NEUTRALISA-*
TION D'ENDOTOXINE ET SES UTILISATIONS(73) ASSOCIATES OF CAPE COD, INC., P.O. Box 224,
Woods Hole, MA 02543-0224, US(72) WAINWRIGHT, Norman, R., Falmouth, MA 02540,
US(74) NOVITSKY, Thomas, J., Falmouth, MA 02540, US
Luderschmidt, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem.,
Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Postfach
3929, 65029 Wiesbaden, DE(51) **C12N 15/12** (11) **0 590 071 B1**
A61K 38/17 C07K 1/00
C07K 14/435 C07K 16/18
C12N 15/00 G01N 33/567

(25) En (26) En

(21) 92914515.9 (22) 18.06.1992

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

(43) 06.04.1994

(86) US 92/05199 18.06.1992

(87) WO 92/22319 1992/32 23.12.1992

(30) 18.06.1991 US 717316

(54) • *WEITGEHEND REINE REZEPTORARTIGE,*
TGF-BETA-1-BINDENDE MOLEKÜLE UND
DEREN VERWENDUNGEN• *SUBSTANTIALLY PURE RECEPTOR LIKE*
TGF-BETA-1 BINDING MOLECULES AND
USES THEREOF• *MOLECULES DE FIXATION DU TGF-BETA-1*
SENSIBLEMENT PURES ET ANALOGUES A
DES RECEPTEURS, ET LEURS UTILISATIONS(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
1345 Avenue of the Americas, New York, New York
10105, US

(72) ICHIJO, Hidenori, S-751 01 Uppsala, SE

MIYAZONO, Kohei, S-751 01 Uppsala, SE

RÖNNSTRAND, Lars, S-751 01 Uppsala, SE

HELLMAN, Ulf, S-751 01 Uppsala, SE

WERNSTEDT, Christer, S-751 01 Uppsala, SE

HELDIN, Carl-Henrik, S-751 01 Uppsala, SE

(74) Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE(51) **C12N 15/12** (11) **0 594 311 B1**
C07K 14/82 C12P 21/00

(25) En (26) En

(21) 93307668.9 (22) 28.09.1993

(84) DE FR GB

(43) 27.04.1994

(30) 28.09.1992 JP 28113692

(54) • *Herstellung und Benützung eines Metastase-*
hemmendes Proteines.• *Process for preparing a metastasis-inhibiting*
protein and uses thereof.• *Procédé de preparation et usages d'une*
protéine inhibitrice de metastases.(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii,
Okayama-shi Okayama, JP

(72) Iwaki, Kanso, Okayama-shi, Okayama, JP

Ohta, Tsunetaka, Okayama-shi, Okayama, JP

Kurimoto, Masashi, Okayama-shi, Okayama-shi,
Okayama, JP(74) Pendlebury, Anthony, et al, PAGE, WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB**C12N 15/15** → (51) C07K 14/00(51) **C12N 15/38** (11) **0 747 481 B1**
C07K 14/05 C07K 16/08
C12N 5/20 A61K 39/245
A61K 39/395 G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 96201457.7 (22) 28.05.1996

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

(43) 11.12.1996

(30) 06.06.1995 EP 95201486

(54) • *Epstein-Barr Viruspeptide, und Antikörper*
gegen diese Peptide• *Epstein-Barr virus peptides and antibodies*
against these peptides• *Peptides du virus d'Epstein-Barr et anticorps*
dirigés contre ces peptides(73) Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM
Boxtel, NL

(72) Middeldorp, Jaap Michiel, 5343 GD Oss, NL

(74) Van Gent, Marieke, et al, N.V. Organon, Postbus 20,
5340 BH Oss, NL**C12N 15/38** → (51) C07K 14/45(51) **C12N 15/53** (11) **0 638 646 B1**
C12N 9/18

(25) En (26) En

(21) 94112130.3 (22) 03.08.1994

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

(43) 15.02.1995

(30) 03.08.1993 JP 20994393

(54) • *Oxidierter Phospholipidabbaufähiges Enzym*
und ein Gen• *Oxidized phospholipid degrading enzyme and*
gene thereof• *Enzyme dégradant les phospholipides oxydés*
et son gène(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP

(72) Adachi, Hideki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

Tsujiyama, Masafumi, Mishima-gun, Osaka 618, JP

Inoue, Keizo, Tokyo 135, JP

Arai, Hiroyuki, Tokyo 116, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 758 387 B1**
C12N 15/86 C12N 9/12
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 95918383.1 (22) 02.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.02.1997
(86) US 95/05561 02.05.1995
(87) WO 95/30007 1995/48 09.11.1995
(30) 02.05.1994 US 237592
- (54) • *THYMIDIN-KINASE-MUTANTEN*
• *THYMIDINE KINASE MUTANTS*
• *MUTANTS DE LA THYMIDINE KINASE*
- (73) University of Washington, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
- (72) LOEB, Lawrence, A., Bellevue, WA 98005, US
BLACK, Margaret, E., Bothell, WA 98021, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **0 858 510 B1**
C12N 9/10 C12N 1/21
C12P 13/12
- (25) De (26) De
(21) 96937217.6 (22) 24.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
- (43) 19.08.1998
(86) EP 96/04613 24.10.1996
(87) WO 97/15673 1997/19 01.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 19539952
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-ACETYL-SERIN, L-CYSTEIN UND L-CYSTEIN-VERWANDTEN PRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING O-ACETYL-SERINE, L-CYSTEINE AND L-CYSTEINE-RELATED PRODUCTS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE O-ACETYL-SERINE, L-CYSTEINE ET PRODUITS APPARENTES A LA L-CYSTEINE*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) LEINFELDER, Walfred, D-84556 Kastl, DE
HEINRICH, Peter, D-86447 Todtenweis, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **0 509 719 B1**
C12N 9/18 C12Q 1/44
- (25) En (26) En
(21) 92303209.8 (22) 10.04.1992
- (84) CH DK ES FR GB IT LI SE
- (43) 21.10.1992
(30) 17.04.1991 US 686558
- (54) • *Zusammensetzungen, Vektoren und Verfahren zur Expression von menschlichen zytosolischen A2 Phospholipasen*
• *Compounds, vectors and methods for expressing human, cytosolic phospholipase A2*
• *Composés, vecteurs et procédés d'expression de la phospholipase A2 cytosolique humaine*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Chiou, Xue-Chiou Chen, Greenwood, Indiana 46143, US
Hoskins, Jo Ann, Indianapolis, Indiana 46256, US
Kramer, Ruth Maria, Indianapolis, Indiana 46208, US
Sharp, John David, Indianapolis, Indiana 46226, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **0 493 581 B1**
C12N 15/82 C12N 9/24
C12N 5/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 91913985.7 (22) 24.07.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 08.07.1992
(86) FR 91/00607 24.07.1991
(87) WO 92/01792 1992/04 06.02.1992
(30) 24.07.1990 FR 9009460
- (54) • *FÜR EIN PROTEIN MIT ENDOCHITINASE-AKTIVITÄT KODIERENDES REKOMBINANTES GEN*
• *RECOMBINANT GENE CODING FOR A PROTEIN HAVING AN ENDOCHITINASE ACTIVITY*
• *GENE RECOMBINANT CODANT POUR UNE PROTEINE A ACTIVITE ENDOCHITINASE*
- (73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
- (72) DUBOIS, Michel, F-78530 Buc, FR
GRISON, René, F-31750 Escalquens, FR
LEGUAY, Jean-Jacques, F-31320 Auzeville-Tolosane, FR
PIGNARD, Annie, F-31120 Roquettes, FR
TOPPAN, Alain, F-31700 Comebarriou, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **0 640 138 B1**
C12N 9/44
- (25) En (26) En
(21) 94907676.4 (22) 24.02.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.1995
(86) JP 94/00292 24.02.1994
(87) WO 94/19468 1994/20 01.09.1994
(30) 25.02.1993 JP 3694993
26.02.1993 JP 3839093
- (54) • *DNA FRAGMENT WELCHES EIN GEN FÜR EINE ALKALINE PULLULANASE BEINHÄLT*
• *DNA FRAGMENT CONTAINING GENE FOR ALKALINE PULLULANASE*
• *FRAGMENT D'ADN CONTENANT UN GENE, CODANT POUR LA PULLULANASE ALCALINE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) ARA, Katsutoshi, Oyama-shi, Tochigi 323, JP
IGARASHI, Kazuaki, Kawachi-gun, Tochigi 329-03, JP
SAEKI, Katsuhisa, Kawachi-gun, Tochigi 329-11, JP
KAWAI, Shuji, Kawachi-gun, Tochigi 329-11, JP
ITO, Susumu, Utsunomiya-shi, Tochigi 321, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **0 591 219 B1**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 92904523.5 (22) 07.01.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 13.04.1994
(86) US 92/00025 07.01.1992
(87) WO 92/11757 1992/19 23.07.1992
(30) 11.01.1991 US 638995
- (54) • *EXPRESSION VON AKTIVEM MENSCHLICHEM PROTEIN C IM MILCHDRÜSENGeweBE TRANSGENER TIERE*
• *EXPRESSION OF ACTIVE HUMAN PROTEIN C IN MAMMARY TISSUE OF TRANSGENIC ANIMALS*
- (73) *EXPRESSION DE LA PROTEINE C HUMAINE ACTIVE DANS LES TISSUS MAMMAIRES D'ANIMAUX TRANSGENIQUES*
- (73) American Red Cross, National Headquarters 17th & D Streets, N.W., Washington, D.C. 20006, US
VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1900 Kraft Drive, Suite 107, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) DROHAN, William N., Blacksburg, VA 22151, US
WILKINS, Tracy D., Blacksburg, VA 24060, US
VELANDER, William H., Blacksburg, VA 24060, US
JOHNSON, John L., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Grant, Anne Rosemary, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 15/63** → (51) G01N 33/569
- C12N 15/70** → (51) C07K 14/00
- C12N 15/79** → (51) C07K 14/00
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/56
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **0 746 624 B1**
C12N 7/01 A61K 48/00
- (25) De (26) De
(21) 95911218.6 (22) 28.02.1995
- (84) AT BE CH DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 11.12.1996
(86) DE 95/00333 28.02.1995
(87) WO 95/23866 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 DE 4407859
- (54) • *VEKTOR FÜR DIE LEBERSPEZIFISCHE GENE-EXPRESSION*
• *VECTOR FOR LIVER-SPECIFIC GENE EXPRESSION*
• *VECTEUR POUR L'EXPRESSION SPECIFIQUE DU FOIE*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) HOFMANN, Christian, D-13125 Berlin, DE
SANDIG, Volker, D-13125 Berlin, DE
STRAUSS, Michael, D-13187 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C12N 15/86** → (51) C12N 15/54
- C12P 13/12** → (51) C12N 15/54
- C12P 19/00** → (51) C12P 19/18
- C12P 19/12** → (51) C12P 19/18
-
- (51) **C12P 19/18** (11) **0 690 131 B1**
C12P 19/12 C12P 19/00
A61K 31/70 A23L 1/09
// (C12P19/18, C12R1:41, 1:06, 1:13), (C12P19/18, C12R1:20, 1:265, 1:32)
- (25) En (26) En
(21) 95304424.5 (22) 23.06.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 03.01.1996
(30) 27.06.1994 JP 16578794
25.04.1995 JP 12294995
- (54) • *Nicht reduzierendes Saccharid, seine Herstellung und seine Verwendung*
• *Non-reducing saccharide and its production and use*
• *Saccharide non réductant, sa production et son utilisation*
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Kubota, Michio, Okayama-shi, Okayama, JP

Sugimoto, Toshiyuki, Okayama-shi, Okayama, JP
Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12P 19/18 → (51) D21H 17/00**C12P 21/00** → (51) C12N 15/12**C12P 21/06** → (51) C12N 9/58**C12P 21/08** → (51) C12N 5/08**C12Q 1/00** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/02** → (51) C12N 5/08**C12Q 1/28** → (51) C12Q 1/44**C12Q 1/34** → (51) C12Q 1/44

(51) **C12Q 1/44** (11) **0 775 215 B1**
C12Q 1/34 C12Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 95935644.5 (22) 01.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.1997
(86) US 95/09817 01.08.1995
(87) WO 96/04400 1996/08 15.02.1996
(30) 04.08.1994 US 286697
15.03.1995 US 404545

(54) • **AUF INDOXYL- ODER THIOINDOXYL-SUBSTRATEN BASIERENDE CHEMILUMINESZENZTESTVERFAHREN**
• **CHEMILUMINESCENCE ASSAYS BASED ON INDOXYL SUBSTRATES OR THIOINDOXYL SUBSTRATES**
• **DOSAGES FONDES SUR LA CHIMILUMINESCENCE FAISANT APPEL A DES SUBSTRATS D'INDOXYLE OU DE THIOINDOXYLE**

(73) MEDILITE DIAGNOSTIKA, Suite B, 9330 Stevens Road, Santee, CA 92071, US
(72) MAHANT, Vijay K., N-202, Murrieta, CA 92562, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12Q 1/44 → (51) C12N 15/55**C12Q 1/48** → (51) C12Q 1/68

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 669 401 B1**
C12Q 1/48 C12N 9/12

(25) En (26) En
(21) 95102141.9 (22) 16.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 30.08.1995
(30) 25.02.1994 US 203198

(54) • **Amplifizierung von langen Nukleinsäuresequenzen mit PCR**
• **Amplification of long nucleic acid sequences by PCR**
• **Amplification de séquences d'acides nucléiques longues avec PCR**

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(72) Cheng, Suzanne, Oakland, CA 94618, US
(74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(60) 01113936.7 / 1 130 118

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 551 B1**

(25) De (26) De
(21) 99948556.8 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 14.02.2001
(86) DE 99/01066 03.05.1999
(87) WO 99/57307 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19821116
07.12.1998 DE 19856391

(54) • **VERFAHREN ZUR NICHT-RADIOAKTIVEN DETEKTION VON MEMBRAN-GEBUNDENEN NUKLEINSÄUREN UND TESTKIT**
• **METHOD FOR NON-RADIOACTIVE DETECTION OF MEMBRANE-BONDED NUCLEIC ACIDS AND TEST KIT**
• **PROCEDE POUR LA DETECTION NON RADIOACTIVE D'ACIDES NUCLEIQUES LIES A UNE MEMBRANE, ET MATERIEL DE TEST**

(73) Genprofile AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) HOEHE, Margret, D-10557 Berlin, DE
DELBRÜCK, Sebastian, D-10437 Berlin, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C12Q 1/68 → (51) B01L 7/00**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11**C12Q 1/68** → (51) G01N 33/543**C21B 5/02** → (51) F27B 1/16**C21B 13/00** → (51) C21B 13/14

(51) **C21B 13/14** (11) **0 871 782 B1**
C21B 13/00

(25) De (26) De
(21) 97910150.8 (22) 05.11.1997
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 21.10.1998
(86) AT 97/00236 05.11.1997
(87) WO 98/20171 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 AT 193396

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EISENSCHWAMM DURCH DIREKTREDUKTION VON EISENOXIDHÄLTIGEM MATERIAL**
• **PROCESS FOR PRODUCING SPONGE IRON BY DIRECT REDUCTION OF IRON OXIDE-CONTAINING MATERIALS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'EPONGE DE FER PAR REDUCTION DIRECTE DE MATERIAUX CONTENANT DES OXYDES DE FER**

(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
Brifer International Ltd., The Ernst & Young Building, Bush Hill, Bay Street, Bridgetown, Barbados, BB

(72) REIDETSCHLÄGER, Johann, A-4040 Linz, AT
ZELLER, Siegfried, A-4060 Leonding, AT
WALLNER, Felix, A-4020 Linz, AT
WHIPP, Roy, Hubert, Jr., Windermere, FL 34786, US

(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **C21C 5/46** (11) **0 866 138 B1**
C21C 7/072 B01F 3/04
F23D 14/20

(25) En (26) En
(21) 98104712.9 (22) 16.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 US 819810

(54) • **VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON GAS IN EINE FLÜSSIGKEIT**
• **Method for introducing gas into a liquid**

• **PROCEDE POUR INTRODUIRE UN GAZ DANS UN LIQUIDE**

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Anderson, John Erling, Somers, New York 10581, US

Mathur, Pravin Chandra, Bronx, New York 10467, US

Selines, Ronald Joseph, North Salem, New York 10560, US

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

C21C 7/072 → (51) C21C 5/46**C21D 3/04** → (51) B22F 1/00**C21D 8/12** → (51) H01F 1/147

(51) **C22B 19/20** (11) **0 951 573 B1**
C25C 1/16 C25B 15/08
C01G 9/06

(25) De (26) De
(21) 98943816.3 (22) 31.07.1998

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

(43) 27.10.1999
(86) EP 98/04807 31.07.1998

(87) WO 99/22037 1999/18 06.05.1999

(30) 27.10.1997 DE 19747328

(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICHT-EISENMETALLEN WIE ZINK MITTELS ELEKTROLYSE UNTER ZUGABE PHOSPHORHALTIGER STOFFE**

• **METHOD FOR EXTRACTING NON-FERROUS METALS SUCH AS ZINC BY ELECTROLYSIS AND BY ADDING SUBSTANCES CONTAINING PHOSPHOR**

• **PROCEDE D'EXTRACTION DE METAUX NON FERREUX TELS QUE LE ZINC PAR ELECTROLYSE AVEC ADJONCTION DE MATIERES CONTENANT DU PHOSPHORE**

(73) RUHR-ZINK GMBH, Wittener Strasse 1, 45702 Datteln, DE

(72) SMYKALLA, Günter, D-45728 Haltern, DE
MÜLLER, Fritz, D-45739 Oer-Erkenschwick, DE
NÜRNBERGER, Frank, D-59348 Lüdinghausen, DE

(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

C22C 19/03 → (51) H01F 1/147

(51) **C22C 19/05** (11) **0 760 018 B1**
F22B 37/04

(25) En (26) En
(21) 95920349.8 (22) 17.05.1995

(84) AT DE ES FR GB IT SE

(43) 05.03.1997

(86) SE 95/00561 17.05.1995

(87) WO 95/31579 1995/50 23.11.1995

(30) 18.05.1994 SE 9401695

(54) • **AUSTENITISCHE NI-BASISLEGIERUNG MIT HOHEM KORROSIONSWIDERSTAND, STABILER STRUKTUR UND GUTER VERARBEITBARKEIT**

• **AUSTENITIC NI-BASED ALLOY WITH HIGH CORROSION RESISTANCE, GOOD WORKABILITY AND STRUCTURE STABILITY**

• **ALLIAGE AUSTENITIQUE A BASE DE NI PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA CORROSION, UNE BONNE APTITUDE AU FACONNAGE AINSI QU'UNE BONNE STABILITE DE STRUCTURE**

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) ROSEN, Jonas, 811 37 Sandviken, SE

- .NYLÖF, Lars, 802 51 Gävle, SE
LARSSON, Sven, 810 22 Arunda, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

(51) **C22C 19/05** (11) **1 047 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954347.5 (22) 05.10.1998

- (84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(86) EP 98/06335 05.10.1998
(87) WO 99/28515 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753539

- (54) • HOCHWARMFESTE, OXIDATIONSBESTÄNDIGE KNETBARE NICKELLEGIERUNG
• HIGH TEMPERATURE OXIDATION RESISTANT DUCTILE NICKEL ALLOY
• SUPERALLIAGE DE NICKEL MALAXABLE ET STABLE A L'OXYDATION

(73) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE

(72) BRILL, Ulrich, D-58239 Schwerte, DE

C22C 33/02 → (51) B22F 1/00

C22C 38/18 → (51) F01D 5/06

C22C 38/22 → (51) F01D 5/06

(51) **C22C 38/32** (11) **0 775 756 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 96402302.2 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 FR 9514036

- (54) • Stahl für die Herstellung von Schmiedestücken mit bainitischer Struktur, und Herstellungsverfahren dieser Erzeugnisse
• Steel for the production of forgings with bainitic structure, and production process of forged parts
• Acier pour la fabrication d'une pièce forgée ayant une structure bainitique et procédé de fabrication d'une pièce

(73) ASCOMETAL (Société anonyme), Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, F-92800 Puteaux, FR

(72) Pichard, Claude, 57860 Malancourt la Montagne, FR

Bellus, Jacques, 57160 SCY-Chazelles, FR
Pierson, Gilles, 54920 Villers-la-Montagne, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22C 38/44 → (51) F01D 5/06

(51) **C22F 1/02** (11) **0 946 776 B1**
C22F 1/08

- (25) De (26) De
(21) 97951214.2 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999

- (86) EP 97/06394 17.11.1997
(87) WO 98/27243 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652607

- (54) • VERFAHREN ZUM KLEBERFREIEN GLÜHEN VON BUNTMETALLTEILEN
• METHOD OF ANNEALING NONFERROUS METAL PARTS WITHOUT STICKERS
• PROCEDE POUR RECUIRE DES PIECES DE METAUX LOURDS NON FERREUX SANS FORMATION D'EXCROISSANCES

(73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE

(72) ZYLLA, Peter, D-47807 Krefeld, DE

C22F 1/08 → (51) C22F 1/02

(51) **C23C 4/02** (11) **0 776 985 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96810768.0 (22) 11.11.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.06.1997
(30) 02.12.1995 DE 19545025

- (54) • Verfahren zur Aufbringung einer metallischen Haftschrift für keramische Wärmedämmschichten auf metallische Bauteile
• Method for applying a metallic adhesion layers for ceramic insulating layer on metallic articles
• Procédé de disposition d'une couche métallique d'adhérence pour des couches isolantes sur articles métalliques

(73) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH

(72) Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH

(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP, Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

C23C 8/02 → (51) C23C 28/00

(51) **C23C 8/10** (11) **0 925 381 B1**
C23C 8/12

- (25) En (26) En
(21) 97931924.1 (22) 14.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999

(86) GB 97/01902 14.07.1997

(87) WO 98/02595 1998/03 22.01.1998

(30) 17.07.1996 GB 9614967

- (54) • OBERFLÄCHENOXIDATION VON WERKSTÜCKEN AUS TITAN ODER EINER TITANLEGIERUNG
• SURFACE OXIDATION OF A TITANIUM OR TITANIUM ALLOY ARTICLE
• OXYDATION DE SURFACE D'UN ARTICLE EN TITANE OU EN ALLIAGE DE TITANE

(73) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB

(72) DONG, Hanshan, Birmingham B31 2UY, GB

BLOYCE, Andrew, Bromsgrove, Worcestershire B60 3QQ, GB

MORTON, Peter Harlow, Knowle, West Midlands, GB

BELL, Thomas, Blundellsands, Merseyside L23 6SX, GB

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

(51) **C23C 8/10** (11) **1 000 180 B1**
C23C 8/80

- (25) En (26) En
(21) 98933803.3 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.05.2000

(86) GB 98/02082 15.07.1998

(87) WO 99/04055 1999/04 28.01.1999

(30) 19.07.1997 GB 9715175

- (54) • VERFAHREN ZUM EINSATZHÄRTEN
• METHOD OF CASE HARDENING
• PROCEDE DE CEMENTATION

(73) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB

(72) DONG, Hanshan, Birmingham B31 2UY, GB

MORTON, Peter, Harlow, Knowle Solihull B93 9PW, GB

BLOYCE, Andrew, Bromsgrove Worcestershire B60 3QQ, GB

BELL, Thomas, Blundellsands Merseyside L23 6SX, GB

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

C23C 8/12 → (51) C23C 8/10

C23C 8/80 → (51) C23C 8/10

C23C 14/04 → (51) C23C 14/50

(51) **C23C 14/50** (11) **0 863 226 B1**
C23C 14/04

- (25) En (26) En
(21) 97117928.8 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 US 813384

- (54) • Modulare Halterung für Beschichtungen
• Modular coating fixture
• Support modulaire pour revêtement

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 400 Main Street, East Hartford, Connecticut 06108, US

(72) Burns, Steven M., Waterbury, 06705 Connecticut, US

Nehez, William A., Wallingford, 06492 Connecticut, US

(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

C23C 14/56 → (51) C30B 23/02

C23C 14/58 → (51) C03C 17/36

(51) **C23C 16/00** (11) **0 828 012 B1**
B01D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 97115559.3 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998

(30) 09.09.1996 JP 26026296

- (54) • Verfahren zur Verdampfung flüssiger Beschickungen und Verdampfer dafür
• Method for vaporizing liquid feed and vaporizer therefor
• Procédé de vaporisation de liquides fournis à un vaporisateur et le vaporisateur correspondant

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Hidenao, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Horie, Kuniaki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakada, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Murakami, Takeshi, Tokyo, JP

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

C23C 16/26 → (51) C23C 16/44

C23C 16/26 → (51) C30B 25/02

(51) C23C 16/44 (11) 1 034 320 B1
C23C 16/50 C23C 16/26
B22F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 98950973.2 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) US 98/21111 07.10.1998
(87) WO 99/27157 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 979072
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIAMANTARTIGEN KOHLENSTOFFSCHICHTEN AUF PARTIKELN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COATING DIAMOND-LIKE CARBON ONTO PARTICLES**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ENDUISAGE DE PARTICULES AVEC DU CARBONE EN FORME DE LOSANGE**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DAVID, Moses, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C23C 16/50 → (51) C23C 16/44**(51) C23C 22/34 (11) 1 036 216 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98956222.8 (22) 26.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) US 98/22687 26.10.1998
(87) WO 99/27160 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 975515
(54) • **WÄSSRIGE, NEUTRALISIERENDE AMINFLUORIDZUSAMMENSETZUNG FÜR METALLVORBEHANDLUNGEN, DIE ORGANISCHES HARZ ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR METALLVORBEHANDLUNG**
• **AN AQUEOUS AMINE FLUORIDE NEUTRALIZING COMPOSITION FOR METAL PRETREATMENTS CONTAINING ORGANIC RESIN AND METHOD FOR METAL PRETREATMENT**
• **COMPOSITION AQUEUSE NEUTRALISANT LE FLUORURE D'AMINE POUR DES PRETRAITEMENTS DE METAUX CONTENANT UNE RESINE ORGANIQUE ET PROCEDE DE PRETRAITEMENT DE METAUX**
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) SEINER, Jerome, A., Pittsburgh, PA 15217, US
PAWLIK, Michael, J., Glenshaw, PA 15116, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) C23C 24/10 (11) 0 843 024 B1
F01L 1/14

- (25) En (26) En
(21) 97610048.7 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 JP 30449496
(54) • **Herstellungsverfahren für Ventilstößel einer Brennkraftmaschine**
• **Method for manufacturing a tappet in an internal combustion engine**
• **Méthode de fabrication d'un poussoir de moteur à combustion interne**
- (73) FUJI OOX INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Mori, Akiyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Asanuma, Hiroaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK**(51) C23C 28/00 (11) 0 875 600 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98107808.2 (22) 29.04.1998
(84) DE
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 846301
(54) • **Beschichteter Gegenstand**
• **Coated article**
• **Article revêtu**
- (73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
- (72) Welty, Richard P., Boulder, CO 80303, US
Peterson, John H., Boulder, CO 8030, US
Jonte, Patrick, Darville, IN, US
Trendelman, Carl W., Carmel, IN 46032, US
- (74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) C23C 28/00 (11) 1 029 114 B1
C23C 8/02

- (25) De (26) De
(21) 98961039.9 (22) 21.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.08.2000
(86) DE 98/03123 21.10.1998
(87) WO 99/23277 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 DE 19748538
(54) • **FÜR EINE HEISSGASBEAUFSCHLAGUNG AUSGELEGTES ERZEUGNIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG FÜR DIESES ERZEUGNIS**
• **PRODUCT DESIGNED TO BE SUBJECTED TO THE EFFECTS OF HOT GAS AND METHOD FOR PRODUCING A COATING FOR THIS PRODUCT**
• **PRODUIT CONCU POUR ETRE SOUMIS A L'ACTION D'UN GAZ CHAUD ET PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT POUR CE PRODUIT**
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BEELE, Wolfram, D-40883 Ratingen, DE

(51) C23C 28/00 (11) 1 060 291 B1

- (25) De (26) De
(21) 99911717.9 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01267 26.02.1999
(87) WO 99/43869 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 DE 19807823
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KORROSIONSCHÜTZENDEN BESCHICHTUNG UND SCHICHTSYSTEM FÜR SUBSTRATE AUS LEICHTMETALL**
• **METHOD FOR PRODUCING A CORROSION PROTECTIVE COATING AND A COATING SYSTEM FOR SUBSTRATES MADE OF LIGHT METAL**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET SYSTEME EN COUCHES POUR SUBSTRATS EN METAL LEGER**
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) DIETZ, Andreas, D-38304 Wolfenbüttel, DE
VON DER HEIDE, Volker, D-22455 Hamburg, DE
- (74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(51) C25B 9/00 (11) 0 725 845 B1
C25B 15/02 C25B 15/08

- (25) En (26) En
(21) 94931944.6 (22) 20.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.1996
(86) US 94/12027 20.10.1994
(87) WO 95/11326 1995/18 27.04.1995
(30) 21.10.1993 US 141229
(54) • **ELEKTROLYTISCHE ZELLE ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDIERENDEN GASGEMISCHES**
• **ELECTROLYTIC CELL FOR PRODUCING A MIXED OXIDANT GAS**
• **CELLULE ELECTROLYTIQUE DESTINEE A PRODUIRE UN GAZ OXYDANT MELANGE**
- (73) PURELINE TREATMENT SYSTEMS, L.L.C., 17151 Gillette Avenue, Irvine, California 92614, US
- (72) ALLEN, Jeffrey D., Rockland, ID 83271, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (60) 00250082.5 / 1 031 646

C25B 15/02 → (51) C25B 9/00**C25B 15/08 → (51) C22B 19/20****C25B 15/08 → (51) C25B 9/00****C25C 1/16 → (51) C22B 19/20****(51) C25D 3/32 (11) 0 857 226 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96934999.2 (22) 15.10.1996
(84) BE DE FR GB IT NL PT
(43) 12.08.1998
(86) GB 96/02522 15.10.1996
(87) WO 97/14826 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 GB 9521192
06.11.1995 GB 9522693
(54) • **ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ZINNPLATTIERUNG**
• **TIN PLATING ELECTROLYTE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ELECTROLYTIQUES D'ETAMMAGE**
- (73) MACDERMID INCORPORATED, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
- (72) O'DRISCOLL, Cavan Hugh, 61 East View Barlby Road, North Yorkshire YO8 7BA, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C25D 13/08 → (51) C09D 4/00**(51) C25D 17/00 (11) 1 049 819 B1**
H05K 3/24

- (25) En (26) En
(21) 98902183.7 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) IT 98/00021 11.02.1998
(87) WO 99/36598 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 IT MI980080
(54) • **ANORDNUNG ZUR GALVANISCHEN BESCHICHTUNG AUF VORBEITRANSPORTIERTEN METALLBLECHEN, INSBESONDERE FÜR LEITERPLATTEN, DURCH SCHLIESSEN EINES ELEKTRISCHEN STROMKREISES ZWISCHEN DEN BLECHEN UND EINEM FLÜSSIGEN REAKTANT-PRODUKT**
• **DEVICE FOR ELECTROPLATING ON TRANSLATING METAL SHEETS, ESPECIALLY FOR PRINTED CIRCUITS, BY CLOSURE OF AN ELECTRIC CIRCUIT BETWEEN THE SHEETS AND A LIQUID REACTANT PRODUCT**

- **DISPOSITIF DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE DE PLAQUES METALLIQUES EN TRANSLATION, EN PARTICULIER DE CIRCUITS IMPRIMES, PAR FERMETURE D'UN CIRCUIT ELECTRIQUE ENTRE LES PLAQUES ET UN PRODUIT REACTIF LIQUIDE**
- (73) OCCLEPPO DI FRANCESCO OCCLEPPO & C. SNC, Via del Lago, 39, 13040 Alice Castello, IT
- (72) OCCLEPPO, Francesco, I-13040 Alice Castello, IT
- (74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C30B 9/00** (11) **0 986 655 B1**
C30B 29/40 C30B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 98923236.8 (22) 03.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (86) PL 98/00023 03.06.1998
- (87) WO 98/55671 1998/49 10.12.1998
- (30) 05.06.1997 PL 32039297
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAN KRISTALLEN MIT HOHEM WIDERSTAND**
• **THE METHOD OF FABRICATION OF HIGHLY RESISTIVE GAN BULK CRYSTALS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CRISTAUX DE GAN MASSIFS ET HAUTEMENT RESISTIFS**
- (73) Centrum Badan Wysokociśnieniowych Polskiej Akademii Nauk, ul. Sokolowska 29-37, 01 142 Warszawa, PL
- (72) LUCZNIK, Boleslaw, PL-01-651 Warszawa, PL
SUSKI, Tadeusz, PL-02-786 Warszawa, PL
WROBLEWSKI, Mirosław, PL-01-011 Warszawa, PL
POROWSKI, Sylwester, PL-01-572 Warszawa, PL
BOCKOWSKI, Michał, PL-01-168 Warszawa, PL
GRZEGORY, Izabella, PL-01-886 Warszawa, PL
KRUKOWSKI, Stanislaw, PL-02-400 Warszawa, PL
LESZCZYŃSKI, Michał, PL-02-791 Warszawa, PL
- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- C30B 11/00** → (51) C30B 9/00
- (51) **C30B 23/02** (11) **0 806 499 B1**
C23C 14/56
- (25) En (26) En
(21) 97303061.2 (22) 06.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.1997
- (30) 09.05.1996 JP 11510896
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung Halbleitern**
• **Method and apparatus for fabricating semiconductor**
• **Procédé et dispositif pour la fabrication de semi-conducteurs**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Takahashi, Kosei, Nara-shi, Nara-ken, JP
Matsui, Sadayoshi, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **C30B 25/02** (11) **0 846 792 B1**
C30B 29/04
- (25) En (26) En
(21) 97309773.6 (22) 04.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.06.1998
- (30) 04.12.1996 JP 32400196
- (54) • **Verfahren zur Synthese von Diamant**
• **Method of synthesizing diamond**
• **Methode de synthèse de diamant**
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Tsuno, Takashi, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Imai, Takahiro, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Yoshida, Kentaro, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Kumazawa, Yoshiaki, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C30B 25/02** (11) **0 918 100 B1**
C23C 16/26
- (25) En (26) En
(21) 98308664.6 (22) 22.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.1999
- (30) 21.11.1997 JP 33774097
- (54) • **Verfahren zur Herstellen einer dünner homoepitaktischen Diamant-Schicht**
• **Method for producing homoepitaxial diamond thin film**
• **Procédé pour obtenir un film mince de diamant homo-épitaxial**
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Daisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Okushi, Hideyo, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kajimura, Koji, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Hideyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- C30B 29/04** → (51) C30B 25/02
- C30B 29/40** → (51) C30B 9/00
- (51) **D01D 5/06** (11) **0 879 906 B1**
D01F 2/28
- (25) De (26) De
(21) 98108315.7 (22) 07.05.1998
- (84) AT DE ES FI FR GB IT
- (43) 25.11.1998
- (30) 23.05.1997 DE 19721609
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verspinnen von Cellulosecarbammat-Lösungen**
• **Process and device for spinning solutions of cellulose carbamate**
• **Procédé et dispositif pour filer des solutions de carbamate de cellulose**
- (73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE
- (72) Blech, Marco, 55252 Mainz-Kastel, DE
Keunecke, Gerhard, 50259 Pulheim, DE
Wack, Jürgen, 63165 Mühlheim am Main, DE
- (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **D01D 5/253** (11) **0 900 290 B1**
D01F 6/92 D01F 6/62
D01F 1/10
- (25) En (26) En
(21) 97921402.0 (22) 25.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.03.1999
- (86) US 97/07020 25.04.1997
- (87) WO 97/41283 1997/47 06.11.1997
- (30) 29.04.1996 US 639229
- (54) • **SILIKONE UND/ODER SILIKONCOPOLYMERE ENTHALTENDE NICHTKREISFÖRMIGE POLYESTERFASERN MIT VERBESSERTER QUERSCHNITTSTABILITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- (73) **NON-CIRCULAR POLYESTER FIBERS CONTAINING SILICONE AND/OR COPOLYMERS HAVING IMPROVED CROSS SECTIONAL SHAPE RETENTION AND A PROCESS TO PRODUCE THEM**
- **FIBRES DE POLYESTER NON CIRCULAIRES CONTENANT DU SILICONE ET/OU DES COPOLYMERES, A SECTION TRANSVERSALE PRESENTANT UNE TENUE DE FORME AMELIOREE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) Clemson University Research Foundation, P.O. Box 946, Clemson, SC 29633-0946, US
- (72) DALTON, James, Samuel, Nelson, Kingsport, TN 37660, US
PHILLIPS, Bobby, Mal, Jonesborough, TN 37659, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **D01D 5/253** (11) **0 981 658 B1**
D01F 6/62 D02G 3/02
- (25) En (26) En
(21) 98920190.0 (22) 04.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.03.2000
- (86) US 98/09043 04.05.1998
- (87) WO 98/50608 1998/45 12.11.1998
- (30) 05.05.1997 US 850457
- (54) • **POLYESTERGARN**
• **POLYESTER YARN**
• **FIL DE POLYESTER**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) ALSTON, Peter, Van, Kinston, NC 28504, US
DUNCAN, Patrick, Joseph, Wilmington, NC 28409, US
HANSEN, Steven, Michael, Wilmington, NC 28409, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- D01F 1/10** → (51) D01D 5/253
- D01F 2/28** → (51) D01D 5/06
- D01F 6/62** → (51) D01D 5/253
- D01F 6/92** → (51) D01D 5/253
- D01F 9/04** → (51) A61L 15/18
- D01H 9/18** → (51) B65G 21/20
- (51) **D02G 1/02** (11) **0 861 931 B1**
D02G 1/20
- (25) De (26) De
(21) 98810126.7 (22) 17.02.1998
- (84) BE CH DE FR IT LI
- (43) 02.09.1998
- (30) 26.02.1997 CH 44197
21.11.1997 CH 270397
23.05.1997 CH 120197
- (54) • **Verfahren und Anlage zum Erzeugen eines Garnes aus mindestens zwei Garnkomponenten**
• **Method and device for the production of the yarn from at least two yarn components**
• **Procédé et dispositif pour la production d'un fil d'au moins à deux composants**
- (73) MASCHINENFABRIK RIETTER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Weiss, Hans-Joachim, 9631 Ullsbach, CH
Maier, Jörg, 8400 Winterthur, CH
Meyer, Roger, 9200 Gossau, CH

Nabulon, Werner, 8455 Rüdlingen, CH

D02G 1/20 → (51) D02G 1/02**D02G 3/02** → (51) D01D 5/253**D02G 3/48** → (51) B60C 9/00**(51) D02H 3/00 (11) 0 962 564 B1**
D02H 13/02

- (25) De (26) De
(21) 99108477.3 (22) 30.04.1999
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19824896
(54) • Verfahren zum Steuern einer Schärmaschine und Schärmaschine
• Method for controlling a sectional warper and sectional warper
• Procédé de commande d'un ourdissoir sectionnel et ourdissoir sectionnel

(73) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Krefelder Strasse 690, D-41066 Mönchengladbach, DE

(72) Kremer, Hubert, 47929 Grefrath, DE

(74) Füssel, Michael, Dipl.-Ing., et al, Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE

D02H 13/02 → (51) D02H 3/00**D03C 3/06** → (51) D03C 3/12**(51) D03C 3/12 (11) 0 884 410 B1**
D03C 3/06 D03C 3/24

- (25) En (26) En
(21) 98201902.8 (22) 08.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 BE 9700507
(54) • Vierstellungs-Offenfach-Jacquardmaschine
• Four-Position open-shed jacquard machine.
• Mécanique jacquard à foule ouverte à quatre positions
- (73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
(72) Dewispelaere, André, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

D03C 3/24 → (51) D03C 3/12**(51) D03D 11/00 (11) 1 002 892 B1**
D21F 1/00

- (25) De (26) De
(21) 98121875.3 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 24.05.2000
(54) • Textilien Flächengebilde
• Flat textile fabric
• Article textile plat
- (73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE
(72) Kaldenhoff, Ralf, Dr., 52072 Aachen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

D03D 15/02 → (51) B60R 21/16**(51) D03D 41/00 (11) 0 988 409 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98939497.8 (22) 09.06.1998
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03451 09.06.1998
(87) WO 98/56967 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 DE 19724893
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEBWARE
• METHOD FOR PRODUCING WOVEN FABRIC
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TISSU TISSE
- (73) Sanders, Falk-Hayo, Aussichtsstrasse 6, 8704 Herrliberg, CH
(72) Sanders, Falk-Hayo, 8704 Herrliberg, CH
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) D03D 47/12 (11) 0 768 408 B1
D03D 47/27

- (25) De (26) De
(21) 96116156.9 (22) 09.10.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 BE 9500840
(54) • Greiferantrieb für eine Webmaschine
• Gripper drive for a loom
• Dispositif d'entraînement des pinces pour un métier à tisser
- (73) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
(72) Shaw, Henry, 8640 Woesten-Vleteren, BE
Strubbe, Patrick, 8470 Gistel, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 47/27 → (51) D03D 47/12**(51) D04B 1/22 (11) 0 904 438 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97922854.1 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) DE 97/00788 18.04.1997
(87) WO 97/40219 1997/46 30.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19616004
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN MEHRERER GESTRICKTEILE AUF EINER FLACHSTRICK-MASCHINE
• PROCESS FOR JOINING SEVERAL KNITTED FABRICS ON A FLATBED KNITTING MACHINE
• PROCEDE PERMETTANT DE RELIER PLUSIEURS PIECES TRICOTEES SUR UNE TRICOTEUSE RECTILIGNE
- (73) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) ROELL, Friedrich, D-88400 Biberach, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
- (60) 00119992.6 / 1 070 777
00119993.4 / 1 074 651
00120010.4 / 1 072 708

(51) D04B 9/56 (11) 0 803 599 B1

- (25) En (26) En
(21) 97104620.6 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 IT MI960789
(54) • Einszylinder-Strumpf-Rundstrickmaschine, insbesondere für die Herstellung von schlauchförmigen Artikeln mit einem geschlossenen axialen Ende

- Single-cylinder circular hosiery-making or knitting machine particularly for manufacturing tubular items closed at one of their axial ends
• Métier à tricoter circulaire à cylindre unique de bas notamment pour la production d'articles tubulaires à un bout axial fermé
- (73) LONATI S.p.A., Via Osculati, 9, 20052 Monza (Milano), IT
(72) Lonati, Francesco, 25100 Brescia, IT
Lonati, Ettore, 25100 Brescia, IT
Lonati, Fausto, 25100 Brescia, IT
Lonati, Tiberio, 25100 Brescia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) D04B 21/00 (11) 0 748 889 B1

- (25) De (26) De
(21) 96109291.3 (22) 11.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 DE 19521443
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Abstandswirkware sowie danach hergestellte Abstandswirkware
• Method for manufacturing a spacer knitwear and a spacer knitwear thus obtained
• Procédé pour la fabrication d'un tricot entretoise et tricot entretoise ainsi obtenu
- (73) Cetex Chemnitz Textilmaschinenentwicklung gGmbH, Altkemnitz Strasse 11, 09120 Chemnitz, DE
(72) Helbig, Frank, 04618 Göpfersdorf, Ot Garbisdorf, DE
Vettermann, Frank, 09387 Jahnsdorf, DE
Reuchsel, Dietmar, 09127 Chemnitz, DE
(74) Günther, Wolfgang, Dipl.-Ing. Pass., Cetex Chemnitz Textilmaschinenentwicklung GmbH Altkemnitz Strasse 11, 09120 Chemnitz, DE

(51) D04B 21/14 (11) 0 972 872 B1

- (25) De (26) De
(21) 99111556.9 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 20.06.1998 DE 19827594
(54) • Voluminöse, sprunghastische Mattenstruktur
• Voluminous elastic mat structure
• Structure de tapis volumineux et élastique
- (73) Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE
(72) Arnold, Rolf, 01257 Dresden, DE
Hufnagl, Evelin, 01796 Pirna, DE
Bartl, Anna-Maria, 01277 Dresden, DE
Eberhardt, Helmut, 01908 Müglitztal, DE
Stopp, Jens, 08373 Niederlungwitz, DE

(51) D04H 1/42 (11) 0 923 654 B1

- D06M 11/83 D06Q 1/04
B32B 5/02 F16L 59/02
C09K 21/02
- (25) En (26) En
(21) 97934333.2 (22) 25.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(86) US 97/13306 25.07.1997
(87) WO 98/10129 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 US 708274
(54) • FEUERSCHUTZMATTE
• FIRE BARRIER MAT
• MAT COUPE-FEU
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) SANOCKI, Stephen, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
ERICKSON, John, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D04H 1/44** (11) **0 938 601 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 98951868.3 (22) 23.10.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 01.09.1999

(86) SE 98/01925 23.10.1998

(87) WO 99/22059 1999/18 06.05.1999

(30) 24.10.1997 SE 9703886

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VLIESSTOFFES
• METHOD OF MANUFACTURING A
NONWOVEN MATERIAL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU
NON-TISSE

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) JOHANSSON, Berndt, S-435 43 Mölnlycke, SE
FINGAL, Lars, S-416 70 Göteborg, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls
AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **D05B 23/00** (11) **0 882 829 B1**

(25) It (26) Fr

(21) 98830302.0 (22) 18.05.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 09.12.1998

(30) 02.06.1997 IT FI970135

- (54) • Vorrichtung zum Spreizen des Endbereiches
eines schlauchförmigen Gegenstands
• Apparatus for the spreading of an end portion
of a tubular article
• Dispositif pour l'écartement d'une extrémité
d'un produit manufacturé tubulaire

(73) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018
Scandicci (Firenze), IT

(72) Migliorini, Pier Lorenzo, 52028 Terranuova
Bracciolini, (Arezzo), IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

D06B 1/14 → (51) D06B 21/00

(51) **D06B 21/00** (11) **0 907 783 B1**

D06B 1/14 F26B 3/28

(25) En (26) En

(21) 97923891.2 (22) 14.05.1997

(84) CH DE ES FR GB LI

(43) 14.04.1999

(86) EP 97/02462 14.05.1997

(87) WO 97/43479 1997/50 20.11.1997

(30) 16.05.1996 IT TO960407

- (54) • EXPANDIERBARE POLYSTYROLPARTIKEL
• APPARATUS FOR SIZING WARP YARNS
• APPAREIL D'ENCOLLAGE DES FILS DE
CHAINE

(73) T.M.T. di Manenti & C. S.a.s., Via Rovella, 1/3,
13068 Vallemosso, IT

(72) MANENTI, Angelo, I-13068 Vallemosso, IT

(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **D06F 39/08** (11) **0 878 577 B1**

(25) En (26) En

(21) 98105372.1 (22) 25.03.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 18.11.1998

(30) 25.04.1997 DE 19717449

- (54) • Warmwasserversorgungssteuerung für einen
Waschautomaten
• Control for the hot water supply for an auto-
matic washing machine
• Commande d'alimentation d'eau chaude dans
une machine à laver automatique

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US

(72) Klingenstein, Dieter, V.le G. Borghi 27, 21025
Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

(51) **D06F 43/00** (11) **0 853 157 B1**

(25) De (26) De

(21) 97100401.5 (22) 12.01.1997

(84) CH DE IT LI

(43) 15.07.1998

- (54) • Vorrichtung zum Entfernen von Fremdstoffen
aus einem textilen Flächengebilde und zum
Trocknen desselben
• Apparatus for removing foreign matter from
textile flat structure and drying the same
• Appareil pour l'enlèvement de matières étran-
gères d'une structure textile plane et séchage
de ladite structure

(73) Theo Krebs AG, Bahnhofstrasse 31, 8280
Kreuzlingen, CH

(72) Koller, Abraham, 8280 Kreuzlingen, CH

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

D06F 49/06 → (51) F16F 15/36

D06M 11/83 → (51) D04H 1/42

D06M 13/127 → (51) C07C 49/84

D06M 15/263 → (51) A61L 15/28

D06P 1/651 → (51) C07C 49/84

D06Q 1/04 → (51) D04H 1/42

D21B 1/14 → (51) B02C 7/12

D21C 9/02 → (51) D21D 1/40

D21C 9/18 → (51) D21D 1/40

D21D 1/30 → (51) B02C 7/12

(51) **D21D 1/40** (11) **0 985 068 B1**

D21F 1/78 D21C 9/18

(25) De (26) De

(21) 98928237.1 (22) 09.05.1998

(84) DE ES FI SE

(43) 15.03.2000

(86) EP 98/02720 09.05.1998

(87) WO 98/54401 1998/48 03.12.1998

(30) 26.05.1997 AT 89097

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTWÄSSERUNG UND
WÄSCHE VON FASERSTOFFSUSPENSIONEN
• DEVICE FOR DEHYDRATING AND WASHING
SUSPENSIONS OF FIBROUS MATERIAL
• DISPOSITIF DE DESHYDRATATION ET DE
LAVAGE DE SUSPENSIONS DE MATIERE
FIBREUSE

(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(72) SBASCHNIGG, Johann, A-8045 Graz, AT

MAUSSER, Wilhelm, A-8047 Graz, AT

PETSCHAUER, Franz, A-8502 Lannach, AT

KAPPEL, Johannes, A-8041 Graz, AT

(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT

(51) **D21D 5/16** (11) **0 837 178 B1**

(25) De (26) De

(21) 97114817.6 (22) 27.08.1997

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

(43) 22.04.1998

(30) 30.08.1996 DE 19635189

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Sieben sowie
dadurch hergestelltes Sieb
• Process for making screens and screen
obtained by this method
• Procédé pour la fabrication de tamis et tamis
ainsi obtenu

(73) Lange, Werner, Johann-Reiter-Strasse 12, 89564
Nattheim-Auemheim, DE

(72) Lange, Werner, 89564 Nattheim-Auemheim, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

D21F 1/00 → (51) D03D 11/00

(51) **D21F 1/02** (11) **0 951 600 B1**

(25) De (26) De

(21) 97949853.2 (22) 25.10.1997

(84) AT DE FI SE

(43) 27.10.1999

(86) DE 97/02502 25.10.1997

(87) WO 98/27270 1998/25 25.06.1998

(30) 19.12.1996 DE 19652983

- (54) • TRENNELEMENT EINES MEHRSCICHTEN-
STOFFAUF LAUFES
• SEPARATOR IN A MULTILAYER HEADBOX
• SEPARATEUR D'UNE ARRIVEE DE PATE
MULTICOUCHE

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) HILDEBRAND, Otto, D-88213 Ravensburg, DE

MESCHENMOSER, Andreas, D-88263 Horgenzell,
DE

D21F 1/78 → (51) D21D 1/40

(51) **D21F 5/04** (11) **0 891 440 B1**

(25) En (26) En

(21) 97904320.5 (22) 19.02.1997

(84) AT DE ES FI FR GB IT SE

(43) 20.01.1999

(86) CA 97/00112 19.02.1997

(87) WO 97/36045 1997/42 02.10.1997

(30) 25.03.1996 US 621482

- (54) • HAUBE FÜR EINEN YANKEE-TROCKNER MIT
INTEGRIERTEM LUFTHEIZUNGSSYSTEM
• YANKEE HOOD WITH INTEGRAL AIR HEATING
SYSTEM
• HOTTE YANKEE POURVUE D'UN SYSTEME
INTEGRE DE CHAUFFAGE D'AIR

(73) ASEA BROWN BOVERI INC., 304 St. Patrick Street,
LaSalle, Quebec H8N 2H1, CA

(72) NOWAKOWSKI, George, Z., Montreal, Quebec H4V
2A6, CA

(74) Schulze Horn & Partner, Patent- und -
Rechtsanwälte Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

(51) D21G 1/00 (11) 0 973 972 B1
D21G 1/02(25) En (26) En
(21) 98910783.4 (22) 26.03.1998
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(86) FI 98/00270 26.03.1998
(87) WO 98/44196 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 FI 971343(54) • **VERFAHREN ZUM KALANDRIEREN UND EIN KALANDER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **CALENDERING METHOD AND A CALENDER THAT MAKES USE OF THE METHOD**
• **PROCEDE DE CALANDRAGE ET CALANDRE UTILISANT LEDIT PROCEDE**

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) VILJANMAA, Mika, FIN-02110 Espoo, FI

(74) Salonen, Esko Tapani, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

D21G 1/02 → (51) D21G 1/00**(51) D21H 17/00 (11) 0 904 453 B1**
D21H 19/00 C12P 19/18
C12N 9/10 C08B 37/00
// D21H17/24(25) En (26) En
(21) 96921570.6 (22) 12.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999

(86) US 96/10192 12.06.1996

(87) WO 97/47808 1997/54 18.12.1997

(54) • **ERSATZMATERIAL FÜR MODIFIZIERTE STÄRKE IN DER PAPIERHERSTELLUNG**
• **SUBSTITUTES FOR MODIFIED STARCH IN PAPER MANUFACTURE**
• **SUBSTITUTS DE L'AMIDON MODIFIÉ UTILISÉS DANS LA FABRICATION DU PAPIER**

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

(72) NICHOLS, Scott, E., Johnston, IA 50131, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 00110804.2/1 048 729**D21H 17/06 → (51) D21H 17/07****D21H 17/06 → (51) D21H 21/22****(51) D21H 17/07 (11) 0 882 155 B1**
D21H 17/06 D21H 21/24
D21H 17/60(25) Fr (26) Fr
(21) 97903432.9 (22) 10.02.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.12.1998

(86) FR 97/00256 10.02.1997

(87) WO 97/30217 1997/36 21.08.1997

(30) 19.02.1996 FR 9602023

(54) • **WEICHMACHERLOTIONZUSAMMENSETZUNG, IHRE VERWENDUNG IN DER PAPIERHERSTELLUNG UND PAPIERPRODUKT**
• **SOFTENING LOTION COMPOSITION, USE THEREOF IN PAPER MAKING, AND RESULTING PAPER PRODUCT**
• **COMPOSITION DE LOTION ADOUCISSANTE, UTILISATION EN PAPETERIE ET PRODUIT PAPETIER OBTENU**

(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

(72) BRET, Bruno, F-68000 Colmar, FR

LEBOEUF Jean-François, F-68180 Horbourgwihr, FR

(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie Cedex, FR

D21H 17/07 → (51) D21H 21/22**D21H 17/29 → (51) C08B 31/00****D21H 17/37 → (51) D21H 21/22****D21H 17/53 → (51) D21H 21/22****D21H 17/55 → (51) D21H 21/22****D21H 17/60 → (51) D21H 17/07****(51) D21H 17/63 (11) 0 981 665 B1**
D21H 23/76(25) En (26) En
(21) 98929465.7 (22) 25.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000

(86) FI 98/00558 25.06.1998

(87) WO 99/35333 1999/28 15.07.1999

(30) 03.03.1998 FI 980478

(54) • **VERBESSERTE PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **IMPROVED PAPERMAKING PROCESSES**
• **PROCEDES AMELIORES DE FABRICATION DU PAPIER**

(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(72) LAURILA-LUMME, Auli, FIN-42220 Kaipola, FI PAKARINEN, Heikki, FIN-37630 Valkeakoski, FI LEINO, Hannu, Juhani, FIN-02230 Espoo, FI

(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

(51) D21H 17/67 (11) 0 986 671 B1
D21H 23/76(25) En (26) En
(21) 99906283.9 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.03.2000

(86) FI 99/00156 01.03.1999

(87) WO 99/45202 1999/36 10.09.1999

(30) 03.03.1998 FI 980478

(54) • **PAPIERHERSTELLUNG**
• **IMPROVED PAPERMAKING PROCESSES**
• **PROCEDES DE FABRICATION DE PAPIER AMELIORES**

(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(72) LAURILA-LUMME, Auli, FIN-42220 Kaipola, FI PAKARINEN, Heikki, FIN-37630 Valkeakoski, FI LEINO, Hannu, Juhani, FIN-02230 Espoo, FI

(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

D21H 19/00 → (51) D21H 17/00**(51) D21H 19/18 (11) 0 808 389 B1**
D21H 21/22 A61K 7/48(25) En (26) En
(21) 96906237.1 (22) 02.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 26.11.1997

(86) US 96/01297 02.02.1996

(87) WO 96/24723 1996/37 15.08.1996

(30) 06.02.1995 US 384170

(54) • **WEICHES BEHANDELTES TISSUE**• **SOFT TREATED TISSUE**
• **TISSU QUATE TRAITÉ**

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) KRZYSIK, Duane, Gerard, Appleton, WI 54911, US GARVEY, Lee, Patrick, Little Chute, WI 54140, US HENDERSON, Cynthia, Watts, Neenah, WI 54956, US

TUCK, Michael, Chauncey, Appleton, WI 54914, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) D21H 21/22 (11) 0 718 436 B1
D21H 17/06 D21H 17/07
D21H 17/37 D21H 17/55
D21H 17/53

(25) En (26) En

(21) 96100311.8 (22) 19.10.1992

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 26.06.1996

(30) 01.11.1991 US 786630

(54) • **Weiches, saugfähiges Seidenpapier, dass ein biologisch abbaubares dimethyliertes quaterniertes Amine-Ester-Weichmachungsmittel und ein daueres Nassfestharz enthält**• **Soft absorbent tissue paper comprising a biodegradable quaternized di-methylated amine-ester compound and a permanent wet strength resin**• **Papier absorbant doux contenant un composé adoucissant d'amine-ester diméthyle quaternisé biodégradable et une résine de résistance permanente à l'humidité**

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

(72) Van Phan, Dean, West Chester, Ohio 45069, US Trokhan, Paul Dennis, Hamilton, Ohio 45013, US

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(62) 92922544.9 / 0 610 337

D21H 21/22 → (51) D21H 19/18**D21H 21/24 → (51) D21H 17/07****(51) D21H 23/38 (11) 0 770 730 B1**
(25) Fi (26) En

(21) 96660071.0 (22) 18.10.1996

(84) AT DE FI FR GB IT SE

(43) 02.05.1997

(30) 26.10.1995 FI 955096

(54) • **Verfahren und Zusammenbau zur Beschichtung einer Papierbahn**
• **Method and assembly for coating a paper web**
• **Méthode et assemblage pour le revêtement d'une feuille de papier**

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Kinnunen, Jorma, 00810 Helsinki, FI

(74) Hovi, Simo, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 23/76 → (51) D21H 17/63**D21H 23/76 → (51) D21H 17/67****(51) E01B 7/20 (11) 0 904 458 B1**
(25) De (26) De

(21) 97925069.3 (22) 10.06.1997

(84) AT CH DE GB LI

(43) 31.03.1999

(86) EP 97/03001 10.06.1997

(87) WO 97/47812 1997/54 18.12.1997

(30) 11.06.1996 DE 19623286

(54) • **WEICHENSTELLSYSTEM**
• **POINT-OPERATING SYSTEM**

- **SYSTEME DE MANOEUVRE D'AIGUILLE**
- (73) Schwihag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH, Lebernstrasse 3, CH-8274 Tägerwil, CH
- (72) HEIM, Armin, CH-8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **E01C 23/09** (11) **0 846 806 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97118511.1 (22) 24.10.1997
- (84) AT CH DE FR LI NL
- (43) 10.06.1998
- (30) 07.12.1996 DE 29621323 U
- (54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines pastenförmigen Bitumenmaterials in Streifenform*
• *Apparatus for applying pasty bituminous materials in strip form*
• *Dispositif pour appliquer des matériaux bitumineux pâteux en forme de bande*
- (73) DENSO-Holding GmbH & Co., Felderstrasse 24, 51371 Leverkusen, DE
- (72) Konkol, Günther, 51377 Leverkusen, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
-
- (51) **E02B 7/00** (11) **0 846 205 B1**
- B60C 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 96929020.4 (22) 21.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.06.1998
- (86) US 96/13633 21.08.1996
- (87) WO 97/08393 1997/11 06.03.1997
- (30) 23.08.1995 US 518620
- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ZUSAMMENGESETZTE VERSTÄRKTE STRUKTUREN*
• *CONNECTION SYSTEM FOR REINFORCED COMPOSITE STRUCTURES*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR STRUCTURES COMPOSITES RENFORCEES*
- (73) OBERMEYER, Henry K, 303 West County Road 74, Wellington, CO 80549, US
- (72) OBERMEYER, Henry K, Wellington, CO 80549, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
-
- (51) **E03B 9/10** (11) **0 768 434 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96116121.3 (22) 09.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.04.1997
- (30) 12.10.1995 DE 29516158 U
13.11.1995 DE 19542062
13.06.1996 DE 19623513
- (54) • *Einbaugarnitur mit Teleskopstange*
• *Installation fitting with telescopic rod*
• *Garniture d'installation avec tige télescopique*
- (73) Buhla, Michael, Feldstiege 11, 46348 Raesfeld, DE
- (72) Zeusnik, Joachim, 46354 Südlohn, DE
- Buhla, Michael, 46348 Raesfeld, DE
- (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., et al, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE
-
- E03C 1/02** → (51) F16L 35/00
-
- E03C 1/05** → (51) H02J 7/00
-
- (51) **E03C 1/08** (11) **0 931 198 B1**
- E03C 1/084
- (25) De (26) De
- (21) 97910434.6 (22) 10.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.07.1999
- (86) EP 97/05595 10.10.1997
- (87) WO 98/16694 1998/16 23.04.1998
- (30) 11.10.1996 DE 29617719 U
11.03.1997 PCT/EP97/01221
- (54) • *STRAHLREGLER*
• *JET ADJUSTER*
• *REGULATEUR DE JET*
- (73) DIETER WILDFANG GmbH, Klösterrunsstrasse 11, D-79379 Müllheim, DE
- (72) GREYER, Hermann, D-79379 Müllheim, DE
- WEIS, Christoph, D-79539 Lörrach, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE
-
- E03C 1/08** → (51) F16L 37/084
-
- E03C 1/084** → (51) E03C 1/08
-
- (51) **E03D 9/00** (11) **0 857 242 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96936998.2 (22) 25.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.08.1998
- (86) US 96/17187 25.10.1996
- (87) WO 97/15735 1997/19 01.05.1997
- (30) 25.10.1995 US 548281
- (54) • *ABFLUSS MIT GERUCHSSTOP MIT ÖLDICHTUNGSMITTELERHALTENDER HORIZONTAL-FLUSSANORDNUNG*
• *HORIZONTAL-FLOW OIL-SEALANT-PRESERVING DRAIN ODOR TRAP*
• *PIEGE A ODEURS POUR CONDUITS D'EVACUATION, A ECOULEMENT HORIZONTAL, PRESERVANT L'HUILE D'ETANCHEITE*
- (73) Gorges, Ditmar L., No. 401 11660 Mayfield Avenue, Brentwood, CA 90049, US
- (72) Gorges, Ditmar L., Brentwood, CA 90049, US
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., et al, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (60) 01123582.7
-
- (51) **E03D 9/02** (11) **0 890 003 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97916841.6 (22) 20.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (86) US 97/04417 20.03.1997
- (87) WO 97/36065 1997/42 02.10.1997
- (30) 26.03.1996 GB 9606275
- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) THOMPSON, Guy, R., Southwood Farnborough Hants GU14 0PH, GB
- CAMPBELL, Stuart, J., Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BD, GB
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **E03D 13/00** (11) **0 953 690 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99103872.0 (22) 01.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 03.11.1999
- (30) 27.04.1998 CH 94398
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines elektrischen Signals, Sensoreinrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Verwendung der Sensoreinrichtung*
• *Method for generating an electrical signal; sensor device for carrying out this method*
• *Procédé pour produire un signal électrique; dispositif capteur pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) Lang, Edo, Churweg 5, 7203 Trimmis, CH
- Obrist, Roland, Chalamandrin, 7412 Scharans, CH
- (72) Lang, Edo, 7203 Trimmis, CH
- Obrist, Roland, 7412 Scharans, CH
- (74) Hotz, Klaus, Dipl.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Chamberstrasse 50, 6300 Zug, CH.
-
- (51) **E04B 1/48** (11) **0 702 112 B1**
- E04G 23/02 F16B 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 95306299.9 (22) 08.09.1995
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 20.03.1996
- (30) 16.09.1994 US 280088
- (54) • *Hülle zum Gebrauch in Verankerungen*
• *A screen for use in anchoring*
• *Gaine pour l'utilisation en ancrages*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
- (72) Kish, Frederick A., Wheeling, Illinois, US
- Ernst, Richard J., Palantine, Illinois, US
- Rancich, Michael J., Mundelein, Illinois, US
- Timmerman, Mark S., Elgin, Illinois, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **E04B 1/74** (11) **0 829 588 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97115879.5 (22) 12.09.1997
- (84) CH DE DK FR GB LI NL SE
- (43) 18.03.1998
- (30) 17.09.1996 DE 29616127 U
- (54) • *Halbzeug, nämlich Dämmplatte, insbesondere für einen Fussboden-, Decken- oder Wandaufbau*
• *Semi-finished product, namely insulation panel for a floor, ceiling or wall*
• *Produit intermédiaire, à savoir panneau d'isolation pour plancher, plafond ou mur*
- (73) Wedi, Stephan, Dieckstrasse 38, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- E04D 3/32** → (51) B44F 9/04
-
- (51) **E04F 11/16** (11) **0 839 973 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97118974.1 (22) 30.10.1997
- (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) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 US 740600
- (54) • *Treppenstossschiene für Laminatfußboden*

- *Stair nosing for laminate flooring*
 - *Nez-de-march pour plancher laminé*
- (73) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Nelson, Thomas J., Belton, Texas 76513, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04G 23/02 → (51) E04B 1/48

- (51) **E05B 17/00** (11) **1 066 438 B1**
E05B 47/02
- (25) De (26) De
(21) 99915613.6 (22) 15.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 10.01.2001
(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*
- (73) 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 39/04 → (51) G09F 3/03

- (51) **E05B 47/00** (11) **0 838 567 B1**
E05B 47/06
- (25) De (26) De
(21) 97118156.5 (22) 20.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19643754
- (54) • *Elektrisch gesteuertes Wertfachschloss*
• *Electrically controlled safe lock*
• *Serrure électrique de coffre-fort*
- (73) Mauer-Kromer GmbH, Frankenstrasse 8-12, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Mauer, Günter, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Götz, Friedrich, Dipl.-Phys., Tulpenweg 15, 42579 Heiligenhaus, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **0 887 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111447.3 (22) 22.06.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 DE 19727422
- (54) • *Koppelsystem für elektronische Verschlusseinrichtungen*
• *Coupling system for electronic locking devices*
• *Système d'accouplement pour dispositifs de fermeture électroniques*
- (73) Meister, Klaus, Dr., Am Fischerwinkel 3, D-82031 Grünwald, DE
Meyers, Pierre, Nimrodstrasse 7a, D-85521 Ottobrunn, DE
- (72) Meister, Klaus, Dr., D-82031 Grünwald, DE
Meyers, Pierre, D-85521 Ottobrunn, DE

E05B 47/00 → (51) E05B 65/20**E05B 47/02** → (51) E05B 17/00**E05B 47/06** → (51) E05B 47/00**E05B 49/00** → (51) G09F 3/03**E05B 65/19** → (51) E05B 65/20

- (51) **E05B 65/20** (11) **0 983 414 B1**
E05B 65/19 E05B 47/00
- (25) En (26) En
(21) 98916748.1 (22) 29.04.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 08.03.2000
(86) CA 98/00400 29.04.1998
(87) WO 98/49417 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 CA 2203973
- (54) • *KONTROLLVORRICHTUNG FÜR HUBTOR UND SCHIEBEFRACHTTÜR*
• *CONTROL ASSEMBLY FOR LIFT GATE OR SLIDING AND CARGO DOORS*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR HAYON ELEVATEUR ET PORTES COULISSANTES DE CHARGEMENT DE FRET*
- (73) ATOMA INTERNATIONAL INC., 521 Newpark Boulevard, P.O.Box 354, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (72) TOMASZEWSKI, Kris, Markham, Ontario L3R 3H7, CA
BANIAK, Grzegorz, H., Etobicoke, Ontario M8W 4R6, CA
JORGENSEN, Gregory, A., Oxford, MI 48371, US
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., et al, c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

E05B 67/22 (11) **0 831 199 B1**
F16K 35/06

- (25) En (26) En
(21) 97115046.1 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 30.08.1996 US 24669 P
- (54) • *Mehrzweck-Verriegelungseinrichtung*
• *Multi-purpose lockout*
• *Mécanisme de verrouillage polyvalent*
- (73) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Monaco, Garry, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
- (74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

E05C 17/30 (11) **0 723 058 B1**
E05F 5/00 F16B 7/14

- (25) De (26) De
(21) 95117625.4 (22) 09.11.1995
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 DE 29500643 U
- (54) • *Bremse, insbesondere für einen Oberlichtflügel*
• *Brake, in particular for a skylight wing*
• *Frein, en particulier pour un vantail de lucarne*
- (73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Renz, Walter Dipl.-Ing. (FH), D-71254 Ditzingen, DE
Pöhler, Manfred, D-70327 Stuttgart, DE
Engler, Hans, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
Dieners, Udo, D-74354 Besigheim/Ottmarsheim, DE
Gründler, Daniel Dipl. Ing., D-71229 Leonberg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E05D 1/04 (11) **0 887 501 B1**
E05D 15/52

- (25) De (26) De
(21) 98110640.4 (22) 10.06.1998
(84) AT CH DE GB LI
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726845
04.02.1998 DE 19804355
- (54) • *Verdeckt angeordneter Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen*
• *Hidden fitting for windows, doors or the like*
• *Ferrure arrangée en feuillure pour fenêtre, porte ou similaire*
- (73) Bayerwald Fensterfabrik Altenbuchinger GmbH & Co. KG, Gewerbepark 7, 94154 Neukirchen v. Wald, DE
- (72) Hilz, Eduard, 94100 Tittling bei Passau, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

E05D 7/12 → (51) H02B 1/30**E05D 15/10** → (51) B60J 5/06**E05D 15/52** → (51) E05D 1/04**E05F 5/00** → (51) E05C 17/30**E05F 11/52** → (51) B60J 1/17

- (51) **E05F 15/00** (11) **0 803 628 B1**
E05F 15/16 B60J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 97106638.6 (22) 22.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 JP 10163996
16.01.1997 JP 581797
03.02.1997 JP 2071597
- (54) • *Seitenblende mit Einklemmschutzsensor und Fensterheberantriebsvorrichtung unter Verwendung derselben*
• *Side visor having pinching sensing member and power window apparatus using the same*
• *Pare-soleil laterale avec capteur de sécurité antipincement et dispositif d'entraînement de lève-glace en faisant usage*
- (73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref., JP
- (72) Tsuge, Noboru, c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., JP
Tanaka, Takeshi, c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., JP
Kikuta, Tomoyuki, c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., JP
Ishihara, Hidenori, c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

E05F 15/14 → (51) B61D 19/02**E05F 15/16** → (51) E05F 15/00**E06B 3/22** → (51) E06B 3/26

- (51) **E06B 3/26** (11) **1 019 607 B1**
E06B 3/22
- (25) De (26) De
(21) 98952669.4 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/06193 30.09.1998
(87) WO 99/16996 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743381
- (54) • *RAHMENPROFILE ZUM HERSTELLEN VON RAHMEN FÜR FENSTER ODER TÜREN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON RAHMENPROFILIEN*

- **FRAME PROFILES FOR PRODUCING WINDOW OR DOOR FRAMES AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
 - **PROFILES DE CHASSIS POUR PRODUIRE DES DORMANTS DE FENETRE OU DE PORTE ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES PROFILES DE CHASSIS**
- (73) Pazen, Günter, Deutschherrenstrasse 63, 54492 Zeltlingen-Rachtig, DE
(72) Pazen, Günter, 54492 Zeltlingen-Rachtig, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

- (51) **E06B 3/58** (11) **0 674 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 94109931.9 (22) 28.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 27.09.1995
(30) 22.03.1994 DE 4409814
(54) • *Rahmen einer Fenster-Scheibe*
• *Frame for a window pane*
• *Cadre d'une vitre*
- (73) Philippi, Gerd, Anton-Bruckner-Strasse 29, 66793 Saarwellingen, DE
(72) Philippi, Gerd, 66793 Saarwellingen, DE
(74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **E06B 9/60** (11) **0 821 130 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830405.5 (22) 23.07.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.01.1998
(54) • *Eine Rollvorrichtung zum Aufrollen und Spannen eines flexiblen Elementes wie z.B. eine Materialbahn, ein Rolladen oder dergleichen, insbesondere zum Schutze von Maschinen*
• *A roller for rewinding and tensioning a flexible element such as a sheet of material, shutter or similar, in particular for protection on machines*
• *Rouleau pour réenrouler ou tensionner un élément flexible comme une feuille de matériau, un volet ou similaire, en particulier pour protéger des machines*
- (73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi, Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E21B 17/01 → (51) E21B 34/04

E21B 21/06 → (51) C09K 7/06

- (51) **E21B 23/00** (11) **0 841 464 B1**
E21B 33/076 E21B 33/038
(25) En (26) En
(21) 97116985.9 (22) 01.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 09.02.1993 US 15487
(54) • *Rohrweiche für Unterwasser-Bohrlochkopf*
• *Bore selector for a subsea wellhead*
• *Aiguillage de tuyaux pour tête de puits sous-marine*
- (73) Cooper Cameron Corporation, 515 Post Oak Blvd. Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) Turner, Edwin Carroll, Houston, Texas 77024, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 94300730.2 / 0 611 085

E21B 33/035 → (51) E21B 34/04

E21B 33/038 → (51) E21B 23/00

E21B 33/076 → (51) E21B 23/00

E21B 33/16 → (51) E21B 43/04

- (51) **E21B 34/04** (11) **0 851 967 B1**
E21B 17/01 E21B 33/035
(25) En (26) En
(21) 96930265.2 (22) 13.09.1996
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) GB 96/02256 13.09.1996
(87) WO 97/11253 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 GB 9519202
(54) • *MONOLOCH-RISEREINRICHTUNG*
• *SINGLE BORE RISER SYSTEM*
• *SYSTEME DE COLONNE MONTANTE A UN SEUL ALESAGE*
- (73) EXPRO NORTH SEA LIMITED, Kirkhill Place, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB2 0ES, GB
(72) EDWARDS, Jeffrey, Charles, Aberdeen AB2 0HD, GB
(74) MORGAN, Michael, Graham, Banff AB4 3NS, GB
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **E21B 43/04** (11) **0 857 248 B1**
E21B 33/16
(25) En (26) En
(21) 96936838.0 (22) 22.10.1996
(84) GB
(43) 12.08.1998
(86) US 96/16920 22.10.1996
(87) WO 97/15748 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 US 551931
(54) • *KOMPLETTIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BOHRLÖCHER*
• *COMPLETION ASSEMBLY FOR WELLBORES*
• *ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT D'UN Puits*

- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) BENNETT, M., Richard, Kingwood, TX 77345, US
VOLL, Benn A., Houston, TX 77069, US
(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **F01B 3/00** (11) **0 808 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106176.7 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 DE 19620167
(54) • *Hohlkolben mit radial verschweisstem Deckel*
• *Hollow piston with a radially welded cover*
• *Piston creux avec un fond soudé radialement*
- (73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Beck, Josef, 72401 Haigerloch 2, DE
Wagner, Manfred, 72160 Horb, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F01D 5/06** (11) **0 384 181 B1**
F01D 5/28 C22C 38/44
C22C 38/22 C22C 38/18
(25) En (26) En
(21) 90102007.3 (22) 01.02.1990
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.08.1990
(30) 03.02.1989 JP 2389089
22.05.1989 JP 12662289
(54) • *Dampfturbine*
• *Steam turbine*
• *Turbine à vapeur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Siga, Masao, Hitachi-shi, JP
Fukui, Yutaka, Hitachi-shi, JP
Kuriyama, Mitsuo, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Maeno, Yoshimi, Hitachi-shi, JP
Suwa, Masateru, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kaneko, Ryoichi, Hitachi-shi, JP
Onoda, Takeshi, Hitachi-shi, JP
Kajiwara, Hideo, Katsuta-shi, JP
Watanabe, Yasuo, Katsuta-shi, JP
Takahashi, Shintaro, Hitachi-shi, JP
Tan, Toshimi, Katsuta-shi, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 96115660.1 / 0 761 836
98101285.9 / 0 849 434

- (51) **F01D 5/08** (11) **0 814 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303673.4 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 23.06.1996 GB 9615394
(54) • *Rotorscheibe für eine Turbomaschine mit Leitungen zur Führung einer Kühlflüssigkeit*
• *Gas turbine engine rotor disc with cooling fluid passage*
• *Disque de rotor de turbine avec passages pour le fluide de refroidissement*
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Broadhead, Peter, Mickleover, Derby DE3 5AH, GB
Hoptruff, John, Alvaston, Derby DE24 0LN, GB
Avery, Peter, Chellaston, Derby DE73 1SS, GB

F01D 5/28 → (51) F01D 5/06

- (51) **F01D 9/02** (11) **0 988 441 B1**
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 98939068.7 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) US 98/10919 28.05.1998
(87) WO 98/57044 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874703
(54) • *GEKÜHLTE BRENNKAMMERWAND FÜR EINE GASTURBINE*
• *COMBUSTION TURBINE COOLING PANEL*
• *PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR TURBINE A GAZ*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) MOELLER, Scott, Michael, Orlando, FL 32825, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG5 8FZ, GB

F01D 25/12 → (51) F01K 13/02

- (51) **F01K 13/02** (11) **0 928 365 B1**
F01D 25/12
- (25) De (26) De
(21) 97943771.2 (22) 12.09.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.07.1999
(86) DE 97/02058 12.09.1997
(87) WO 98/13588 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639714
(54) • *DAMPFTURBINE, DAMPFTURBINENANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR ABKÜHLUNG EINER DAMPFTURBINE*
• *STEAM TURBINE, STEAM TURBINE PLANT AND METHOD OF COOLING A STEAM TURBINE*
• *TURBINE A VAPEUR, INSTALLATION DE TURBINE A VAPEUR ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE TURBINE A VAPEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOBRECHT, Edwin, D-40885 Ratingen, DE
WECHSUNG, Michael, D-45476 Mülheim, DE

F01L 1/14 → (51) C23C 24/10

- (51) **F01L 1/344** (11) **0 806 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302104.1 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 28.03.1996 JP 7482396
17.03.1997 JP 6324797
(54) • *Ventilzeitsteuerungsvorrichtung*
• *Valve timing control device*
• *Dispositif de commande du calage des soupapes*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
(72) Kazumi, Ogawa, Toyota City, JP
Katsuhiko, Eguchi, Kariya City, JP
Kongo, Aoki, Toyota City, JP
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(60) 01106890.5 / 1 128 028

F01L 3/06 → (51) F02B 47/08

- (51) **F01L 9/02** (11) **0 885 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948293.2 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(86) US 97/20816 20.11.1997
(87) WO 98/27319 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 US 767746
(54) • *NACH AUSSEN ÖFFNENDES VENTILSYSTEM FÜR EINEN MOTOR*
• *OUTWARDLY OPENING VALVE SYSTEM FOR AN ENGINE*
• *SYSTEME DE SOUPAPE A OUVERTURE VERS L'EXTERIEUR DESTINE A UN MOTEUR*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) CHAN, Anthony, K., Peoria, IL 61615, US
FEUCHT, Dennis, D., Morton, IL 61550, US
KAUFMANN, Gregory, J., Metamora, IL 61548, US
MEISTER, Steven, F., Chillicothe, IL 61523, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F01L 9/02** (11) **0 975 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 98917027.9 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01630 20.03.1998
(87) WO 98/48151 1998/43 29.10.1998
(30) 17.04.1997 DE 19716042
(54) • *HUBVENTIL MIT EINER HYDRAULISCHEN STEUERVORRICHTUNG*
• *LIFT VALVE AND HYDRAULICAL CONTROL DEVICE THEREFOR*
• *SOUPAPE AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) LETSCHE, Ulrich, D-70565 Stuttgart, DE

- (51) **F01M 5/00** (11) **0 750 099 B1**
F01P 7/16 F01M 11/03
(25) En (26) En
(21) 96109824.1 (22) 19.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 JP 15818495
(54) • *Thermostatgehäuse für eine Brennkraftmaschine*
• *Thermostat housing for internal combustion engine*
• *Boîtier d'un thermostat pour un moteur à combustion interne*
- (73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Haruyo c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

F01M 11/03 → (51) F01M 5/00**F01N 3/02** → (51) F01N 7/00**F01N 3/06** → (51) F01N 7/00

- (51) **F01N 3/20** (11) **0 935 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101847.4 (22) 28.01.1999
(84) AT DE ES FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804429
(54) • *Verfahren zum schnellen Erreichen der Aktivierungstemperatur eines motornah angeordneten Katalysators einer fremdgezündeten Brennkraftmaschine*
• *Process for quickly reaching the activation temperature of a catalyst mounted close to a spark ignition internal combustion engine*
• *Procédé pour atteindre rapidement la température d'activation d'un catalyseur placé près d'un moteur à combustion interne à allumage commandé*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Von Brand, Heinz-Ewo Dipl.-Ing., 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Kumpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **F01N 7/00** (11) **0 832 347 B1**
F01N 7/20 F01N 3/06
F01N 3/02
// B27B17/00
(25) Sv (26) En
(21) 96903318.2 (22) 14.02.1996
(84) DE IT
(43) 01.04.1998

- (86) SE 96/00191 14.02.1996
(87) WO 96/25590 1996/38 22.08.1996
(30) 14.02.1995 SE 9500523
(54) • *SCHALLDÄMPFER*
• *MUFFLER*
• *SILENCIEUX*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Egon, S-556 27 Jönköping, SE
LUDVIGSSON, Kent, S-560 27 Tenhult, SE
STARK, Stefan, S-561 35 Huskvarna, SE
(74) Erixon, Bo, AB Electrolux Group Patents & Trademarks Postal Address, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **F01N 7/08** (11) **0 837 230 B1**
F01N 7/14
(25) De (26) De
(21) 97116600.4 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 DE 19642692
(54) • *Abgasrohr*
• *Exhaust conduit*
• *Tuyau d'échappement*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Brutschy, Rainer, 73249 Wemau, DE
Schmidt, Erwin, 73666 Baltmannsweiler, DE

F01N 7/14 → (51) F01N 7/08**F01N 7/20** → (51) F01N 7/00**F01P 7/16** → (51) F01M 5/00**F01P 7/16** → (51) G05D 23/13

- (51) **F02B 17/00** (11) **0 864 735 B1**
F02B 31/06
(25) De (26) De
(21) 98103226.1 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 15.03.1997 DE 19710833
(54) • *Verfahren zum schadstoffarmen Betrieb eines Verbrennungsmotors*
• *Method of operating a combustion engine in an innocuous manner*
• *Procédé pour faire fonctionner un moteur à combustion interne de façon non nuisible*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 611, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE
Mayer, Thomas E., 50859 Köln, DE
Pingen, Bert, 53913 Swisttal, DE
Philips, Patrick, Dr., 50858 Köln, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

F02B 17/00 → (51) F02B 47/08

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 030 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 98959873.5 (22) 11.11.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07227 11.11.1998
(87) WO 99/24702 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749830
(54) • *SAUGROHR MIT EINLEGEKOMPONENTE*
• *INDUCTION PIPE WITH INSERTABLE COMPONENTS*
• *COLLECTEUR D'ADMISSION DOTE D'ELEMENTS D'INSERTION*

- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) DOBUSCH, Heinz, D-71672 Marbach, DE
LEIPELT, Rudolf, D-71672 Marbach, DE
PAFFRATH, Holger, D-71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F02B 31/06 → (51) F02B 17/00

- (51) **F02B 47/08** (11) **0 814 245 B1**
F02B 17/00 F02D 13/02
F01L 3/06

- (25) De (26) De
- (21) 97109345.5 (22) 10.06.1997
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 29.12.1997
- (30) 20.06.1996 DE 19624547
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer fremdgezündeten Hubkolben-Brennkraftmaschine
 - Method and device for operating a spark ignited piston internal combustion engine
 - Procédé et dispositif pour faire fonctionner un moteur à combustion interne à pistons à allumage commandé

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Stellet, Hans-Peter, 38112 Braunschweig, DE
Endres, Helmut, Dr., 38518 Gifhorn, DE

- (51) **F02C 7/047** (11) **0 918 149 B1**
B64D 15/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402856.3 (22) 18.11.1998
- (84) DE ES GB IT
- (43) 26.05.1999
- (30) 21.11.1997 FR 9714610
- (54)
 - Schutzeinrichtung für den mit einem Enteisungssystem versehenen Lufteinlauf eines Strahltriebwerks
 - Protection device for the air inlet of a jet engine which is provided with an anti-icing system
 - Dispositif de protection pour capot d'entrée d'air de moteur à réaction, pourvu d'un système de dégivrage

- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02D 11/10 → (51) F02D 43/00

F02D 13/02 → (51) F02B 47/08

F02D 29/00 → (51) F02D 31/00

- (51) **F02D 31/00** (11) **0 781 374 B1**
F02D 41/08 F02D 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 95929428.1 (22) 09.08.1995
- (84) DE IT
- (43) 02.07.1997
- (86) US 95/10086 09.08.1995
- (87) WO 96/05418 1996/09 22.02.1996
- (30) 12.08.1994 US 289907
- (54)
 - ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER BELASTUNG UND DREHZAHLEINER BRENNKRAFTMASCHINE
 - ELECTRONIC ENGINE LOAD AND REVOLUTION SENSING DEVICE
 - DETECTEUR ELECTRONIQUE DE CHARGE ET DE REGIME DE MOTEUR

- (73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 3300 North 124th Street, Wauwatosa, WI 53222, US
- (72) FIORENZA, John, A., II, Slinger, WI 53086, US
DYKSTRA, Richard, A., Cedar Grove, WI 53013, US
PFAFF, Joseph, L., Brookfield, WI 53005, US
WESENBERG, Scott, L., Hartland, WI 53029, US
SHEARS, Douglas, Milwaukee, WI 53211, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F02D 31/00 → (51) F02D 43/00

F02D 37/02 → (51) F02D 41/14

F02D 37/02 → (51) F02D 43/00

- (51) **F02D 41/08** (11) **0 702 136 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 95112251.4 (22) 04.08.1995
- (84) DE ES FR IT
- (43) 20.03.1996
- (30) 19.09.1994 DE 4433299
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur LeerlaufEinstellung einer Brennkraftmaschine
 - Method and apparatus for adjusting the idling speed of a combustion engine
 - Méthode et dispositif pour ajuster le ralenti d'un moteur à combustion

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Nusser, Claus-Dieter, D-71701 Schwieberdingen, DE
Henkelmann, Peter, D-74372 Sersheim, DE
Lischwe, Markus, Dipl.-Ing., D-56745 Rieden, DE

- (51) **F02D 41/08** (11) **0 702 137 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 95112418.9 (22) 08.08.1995
- (84) ES FR IT
- (43) 20.03.1996
- (30) 19.09.1994 DE 4433300
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur LeerlaufEinstellung einer Brennkraftmaschine
 - Method and apparatus for adjusting the idling speed of a combustion engine
 - Méthode et dispositif pour ajuster le ralenti d'un moteur à combustion

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Nusser, Claus-Dieter, D-71701 Schwieberdingen, DE
Sperling, Helmut, D-38518 Gifhorn, DE

F02D 41/08 → (51) F02D 31/00

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 747 590 B1**
F02D 41/26 F02D 37/02

- (25) De (26) De
- (21) 96106870.7 (22) 02.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.12.1996
- (30) 06.06.1995 DE 19520605
- (54)
 - Verfahren und Einrichtung zur Regelung des Verbrennungsablaufs bei einem Otto-Verbrennungsmotor
 - Method and apparatus for controlling the combustion characteristics of a spark ignited combustion engine
 - Procédé et dispositif pour la régulation des caractéristiques de combustion d'un moteur à allumage commandé

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Reckzügel, Christoph, 70372 Stuttgart, DE
Hemberger, Hans-Hubert, 73733 Esslingen, DE

Stiltz, Winfried, 71384 Weinstadt, DE

F02D 41/26 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 43/00** (11) **0 704 612 B1**
F02D 11/10 F02D 37/02
F02D 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 95202384.4 (22) 04.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.1996
- (30) 30.09.1994 US 316427
- (54)
 - Integrierte Kleinbrennkraftmaschinensteuerung
 - Integrated small engine control
 - Commande de petit moteur intégrée
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) De Minco, Christopher Mark, Honeoye Falls, New York 14472, US
Faville, Michael Thomas, Geneseo, New York 14454, US
O'Connell, Daniel Bradley, Rochester, New York 14612, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F02M 53/04** (11) **0 798 460 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97105128.9 (22) 26.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.1997
- (30) 27.03.1996 JP 9938596
- (54)
 - Verfahren um die Entstehung von Ablagerung auf Kraftstoffspritzdüsen zu verhindern und Vorrichtung zum Einspritzen von Kraftstoff
 - Method for suppressing formation of deposits on fuel injector and device for injecting fuel
 - Procédé pour éviter la formation de dépôts sur un injecteur de combustible et dispositif pour injecter du combustible

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-shi Aichi-Ken, JP
- (72) Saito, Akinori, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kinoshita, Masao, Toyota-shi, Aichi, JP
Matsushita, Souichi, Toyota-shi, Aichi, JP
Niwa, Yutaka, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Shibata, Hitoshi, Nishio-shi, Aichi, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 61/16

F02M 59/46 → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 61/08** (11) **0 817 915 B1**
F02M 61/18

- (25) De (26) De
- (21) 96942256.7 (22) 26.09.1996
- (84) DE GB IT
- (43) 14.01.1998
- (86) DE 96/01875 26.09.1996
- (87) WO 97/27397 1997/33 31.07.1997
- (30) 25.01.1996 DE 19602615
- (54)
 - KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
 - FUEL-INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
 - SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(F02M) II.1(1)

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POTZ, Detlev, D-70193 Stuttgart, DE
LEWENTZ, Guenter, D-93055 Regensburg, DE
GORDON, Uwe, D-71706 Markgröningen, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **0 821 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109640.9 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629855

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Einspritzdüsenhalters*
• *Fastening device of an injection nozzle*
• *Dispositif de fixation d'un injecteur*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Berger, Frank, 71397 Leutenbach, DE
Schwarzkopf, Bernhard, 73550 Waldstetten, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **0 894 194 B1**
F02M 55/00

(25) De (26) De
(21) 97908235.1 (22) 14.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 03.02.1999
(86) EP 97/01293 14.03.1997
(87) WO 97/39237 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 DE 19614980

- (54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *SYSTEME D'INJECTION*

(73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE

(72) KAMPICHLER, Günter, D-94099 Ruhstorf, DE

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 61/08

(51) **F02M 63/02** (11) **0 916 022 B1**
F02M 59/46

(25) De (26) De
(21) 97938863.4 (22) 01.08.1997
(84) DE GB IT
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/04208 01.08.1997
(87) WO 98/05862 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 DE 19631655

(73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE

(72) GEIER, Herbert, D-94099 Ruhstorf, DE

(74) KAMPICHLER, Günter, D-94099 Ruhstorf, DE

- (54) • *MOTORABSCHALTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CUT-OFF FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COUPE-CIRCUIT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE

(72) GEIER, Herbert, D-94099 Ruhstorf, DE

(74) KAMPICHLER, Günter, D-94099 Ruhstorf, DE

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F02P 1/08 → (51) F02P 5/155

(51) **F02P 5/155** (11) **0 727 578 B1**
F02P 9/00 (26) En
F02P 1/08 (22) 08.02.1996

(25) It (26) En
(21) 96101816.5 (22) 08.02.1996
(84) AT DE ES FR IT SE
(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 IT M1950278

- (54) • *Induktives Zündsystem für innere Brennkraftmaschinen mit einem elektronisch gesteuerten Zündzeitpunkt*
• *Inductive ignition system for internal-combustion engines with electronically controlled spark advance*

- *Système d'allumage inductif pour moteurs à combustion interne avec contrôle électronique de l'avance à l'allumage*

(73) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via Marco Emilio Lepido, 182, 40132 Bologna, IT

(72) Regazzi, Gianni, I-40128 Bologna, IT

Baldoni, Beniamino, I-40129 Bologna, IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

F02P 9/00 → (51) F02P 5/155

F03C 1/06 → (51) F04B 1/32

(51) **F04B 1/20** (11) **0 941 403 B1**
F04B 1/24

(25) De (26) De
(21) 97948792.3 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/05870 23.10.1997

(87) WO 98/23860 1998/22 04.06.1998

(30) 27.11.1996 DE 19649195

- (54) • *AXIALKOLBENMASCHINE MIT LAGERSPÜLUNG*
• *AXIAL PISTON MOTOR WITH BEARING FLUSHING*
• *MOTEUR A PISTONS AXIAUX A RIN AGE DES PALIERS*

(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) MOYA, Juan, D-72160 Horb, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04B 1/22** (11) **0 793 018 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 95934833.5 (22) 18.10.1995
(84) BE DE FR GB
(43) 03.09.1997
(86) JP 95/02136 18.10.1995

(87) WO 96/12107 1996/18 25.04.1996

(30) 18.10.1994 JP 25225694

- (54) • *NEIGUNGSWINKELSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE TAUMELSCHIBENPUMPE*
• *SWASH PLATE ANGLE CHANGING DEVICE FOR SWASH PLATE TYPE PISTON PUMP MOTOR*
• *DISPOSITIF DE MODIFICATION DE L'INCLINAISON DU PLATEAU OSCILLANT D'UN MOTEUR DE POMPE A PISTONS DU TYPE A PLATEAU OSCILLANT*

(73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) ARAI, Mitsuru, Oyama-shi Tochigi-ken 323, JP

KADO, Hideki, Oyama-shi Tochigi-ken 323, JP

NUNOTANI, Sadao, Oyama-shi Tochigi-ken 323, JP

MORITA, Koichi, Oyama-shi Tochigi-ken 323, JP

OSHIRO, Mitsuru, Oyama-shi Tochigi-ken 323, JP

HAYASHI, Seita, Oyama-shi Tochigi-ken 323, JP

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

F04B 1/24 → (51) F04B 1/20

(51) **F04B 1/32** (11) **0 953 111 B1**
F03C 1/06

(25) De (26) De
(21) 97910399.1 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.11.1999
(86) EP 97/05396 01.10.1997

(87) WO 98/20258 1998/19 14.05.1998

(30) 05.11.1996 DE 19645580

- (54) • *AXIALKOLBENMASCHINE MIT DÄMPFUNGS-ELEMENT FÜR DIE SCHRÄG- ODER TAUMELSCHEIBE*

- *AXIAL PISTON MACHINE WITH DAMPING ELEMENT FOR THE INCLINED OR WOBBLE PLATE*

- *MACHINE A PISTONS AXIAUX COMPORTANT UN ELEMENT D'AMORTISSEMENT POUR LE DISQUE INCLINE OU OSCILLANT*

(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) STÖLZER, Rainer, D-89231 Neu-Ulm, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04B 17/00** (11) **0 859 912 B1**
F04B 43/06

(25) En (26) En
(21) 96936952.9 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.08.1998

(86) US 96/17104 25.10.1996

(87) WO 97/17541 1997/21 15.05.1997

(30) 07.11.1995 US 554726

- (54) • *LUFTBETRIEBENE MEMBRANPUMPE*
• *AIR DRIVEN DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE A DIAPHRAGME ENTRAINEE PAR L'AIR*

(73) Wilden Pump & Engineering Co., 22069 Van Buren Street, Grand Terrace, CA 92313-5651, US

(72) DUNCAN, Gregory, S., Huntington Beach, CA 92648, US

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

(51) **F04B 27/18** (11) **0 945 617 B1**

(25) En (26) En
(21) 99105008.9 (22) 19.03.1999
(84) DE FR
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 JP 10036698

- (54) • *Kontrollventil zur Kapazitätseinstellung eines Verstellkompressors*
• *Displacement control valve for use in variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle d'un compresseur à capacité variable*

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Terauchi, Kiyoshi, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma, 372, JP

Taguchi, Yukihiko, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma, 372, JP

Ogura, Toshiyuki, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma, 372, JP

Isesaki-shi, Gunma, 372, JP

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

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

(51) **F04B 39/00** (11) **0 856 106 B1**

(25) En (26) En
(21) 97937366.9 (22) 20.08.1997
(84) DE GB IT
(43) 05.08.1998
(86) BR 97/00042 20.08.1997

(87) WO 98/07987 1998/08 26.02.1998

(30) 21.08.1996 BR 9604126

- (54) • *SAUGSCHALLDÄMPFER FÜR EINEN HERMETISCHEN VERDICHTER*
• *A SUCTION MUFFLER FOR A HERMETIC COMPRESSOR*
• *SILENCIEUX A ASPIRATION POUR COMPRESSEUR HERMETIQUE*

(73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa, 1020, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR

(72) FAGOTTI, Fabian, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR

BAARS, Edmar, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **0 985 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924295.3 (22) 09.05.1998
(84) AT DE DK ES FR GB IT

SI
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/02718 09.05.1998
(87) WO 98/54467 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 IT PN970024 U
(54) • **VERDICHTER MIT VERBESSERTEM KOLBEN**
• **COMPRESSOR PROVIDED WITH AN IMPROVED PISTON**
• **COMPRESSEUR DOTE D'UN PISTON AMELIORE**
(73) Zanussi Elettromeccanica S.p.A., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT
(72) LANG, Rudolf, A-8380 Grieselstein, AT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **F04B 39/16** (11) **0 851 979 B1**
// B01D53/26

(25) Sv (26) En
(21) 96932116.5 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.07.1998
(86) SE 96/01162 20.09.1996
(87) WO 97/11274 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 SE 9503287
(54) • **LUFFTROCKNER FÜR EIN PNEUMATISCHES SYSTEM**
• **AIR DRYING DEVICE FOR A PNEUMATIC SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE SECHAGE A L'AIR POUR UN SYSTEME PNEUMATIQUE**

(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) SABELSTRÖM, Mats, S-427 37 Billdal, SE
(74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F04B 43/06 → (51) F04B 17/00

(51) **F04B 53/06** (11) **0 968 370 B1**

(25) De (26) De
(21) 98913716.1 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/01458 13.03.1998
(87) WO 98/42983 1998/39 01.10.1998
(30) 22.03.1997 DE 19712096
(54) • **DOSIERPUMPE ZUM DOSIERTEN FÖRDERN VON FLÜSSIGKEITEN**
• **DOSING PUMP FOR DOSED LIQUID CONVEYANCE**
• **POMPE DE DOSAGE POUR REFOULER DES LIQUIDES DE MANIERE DOSEE**

(73) LANG APPARATEBAU GMBH, Raiffeisenstrasse 7, 83313 Siegsdorf, DE
(72) HUNKLINGER, Herbert, D-83324 Ruhpolding, DE
RUTZ, Klaus, D-83377 Vachendorf, DE
(74) Wacker, Manfred, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **0 791 749 B1**
F04C 15/00

(25) En (26) En
(21) 97102104.3 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 21.02.1996 US 604589
(54) • **Innenzahnradmotor**
• **Gerotor motor**
• **Moteur à engrenage intérieur**
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Kassen, Gary Roger, Chanhassen, Minnesota 55317, US
Bernstrom, Marvin Lloyd, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **1 074 740 B1**

(25) De (26) De
(21) 99115295.0 (22) 03.08.1999
(84) DE DK FR GB IT
(43) 07.02.2001
(54) • **Hydrostatische Kreiskolbenmaschine**
• **Hydrostatic rotary piston machine**
• **Machine hydrostatique à piston rotatif**
(73) Eisenmann, Siegfried A., Dipl.-Ing., Conchesstrasse 25, D-88326 Aulendorf, DE
Härle, Hermann, Conchesstrasse 23, 88326 Aulendorf, DE
(72) Eisenmann, Siegfried A., Dipl.-Ing., D-88326 Aulendorf, DE
Härle, Hermann, 88326 Aulendorf, DE
(74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

F04C 15/00 → (51) F04C 2/10

F04D 17/16 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 19/04** (11) **0 675 289 B1**
F04D 17/16

(25) De (26) De
(21) 95103450.3 (22) 10.03.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.10.1995
(30) 26.03.1994 DE 4410656
(54) • **Reibungspumpe**
• **Friction pump**
• **Pompe à friction**
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE
(72) Conrad, Armin, D-35745 Herbom, DE
Lembke, Torbjörn, S-75426 Uppsala, SE

F04D 27/00 → (51) F04D 27/02

(51) **F04D 27/02** (11) **0 769 624 B1**
F04D 27/00

(25) En (26) En
(21) 96420313.7 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 US 546114
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Lastausgleichung zwischen mehreren Verdichtern**
• **Method and apparatus for load balancing among multiple compressors**

• **Procédé et appareil d'équilibrage de charge entre compresseurs multiples**
(73) COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION, 11359 Aurora Avenue, Des Moines Iowa 50322, US
(72) Staroselsky, Serge, West des Moines, Iowa, US
Batson, Brett W., Dallas Center, Iowa, US
Mirsky, Saul, West des Moines, Iowa, US
Shapiro, Vadim, West des Moines, Iowa, US
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Femey-Voltaire, FR

(51) **F04D 29/16** (11) **0 905 381 B1**
F16J 15/44

(25) En (26) En
(21) 98118463.3 (22) 30.09.1998
(84) DE DK FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 26620097
(54) • **Kreiselpumpe**
• **Centrifugal pump**
• **Pompe centrifuge**
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroiwa, So, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F15B 13/00** (11) **0 854 982 B1**
F15B 13/042

(25) De (26) De
(21) 96945481.8 (22) 03.10.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 29.07.1998
(86) DE 96/01909 03.10.1996
(87) WO 97/13980 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 DE 19537482
(54) • **VENTILSYSTEM**
• **VALVE SYSTEM**
• **SYSTEME DE SOUPAPES**
(73) Schwelm, Hans, Broicherdorfstrasse 101, 41564 Kaarst, DE
(72) Schwelm, Hans, 41564 Kaarst, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **F15B 13/01** (11) **0 845 602 B1**
F15B 13/044

(25) De (26) De
(21) 97118001.3 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649833
(54) • **Elektrohydraulische Steuervorrichtung**
• **Electrohydraulic control device**
• **Dispositif de commande electrohydraulique**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sandau, Hartmut, 71701 Schwieberdingen, Germany, DE
Schumacher, Werner, 71679 Asperge, Germany, DE

F15B 13/042 → (51) F15B 13/00

F15B 13/044 → (51) F15B 13/01

F15B 15/06 → (51) B23Q 3/155

F15B 15/08 → (51) F16K 31/163

- (51) **F15B 15/14** (11) **0 837 248 B1**
F15B 15/20
- (25) Sv (26) En
(21) 97850136.9 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 SE 9603774
(54) • *Druckmittelzylinder*
• *Fluid pressure cylinder*
• *Verin à fluide sous pression.*
- (73) AB REXROTH MECMAN, S-125 81 Stockholm, SE
(72) Näslund, Peter, 112 38 Stockholm, SE
Disbo, Bo G., 127 41 Skärholmen, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F15B 15/20 → (51) F15B 15/14

- (51) **F15B 15/22** (11) **0 735 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114916.0 (22) 21.09.1995
(84) DE FR IT
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 KR 9506898
(54) • *Pneumatikzylinder*
• *Pneumatic cylinder*
• *Cylindre pneumatique*
- (73) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171 Jang-dong, Youseong-ku, Daejeon-si, KR
(72) Kim, Dong-Soo, Changwon-si, Kyungnam, KR
Kim, Hyoung-Eui, Changwon-si, Kyungnam, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F15C 3/14** (11) **0 741 248 B1**
F16K 1/20 F16K 31/06
F16K 31/08

- (25) De (26) De
(21) 96106192.6 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 03.05.1995 DE 29507380 U
(54) • *Fluidisches Steuerelement*
• *Fluidic control element*
• *Élément de commande fluidique*
- (73) Bürkert Werke GmbH & Co., Christian-Bürkert-Strasse 13-17, D-74653 Ingelfingen, DE
(72) Pieloth, Manfred, 01069 Dresden, DE
Töpfer, Heinz Dr. Prof., 01277 Dresden, DE
Schrepel, Dieter Dr., 01468 Friedewald, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingenweg 7, 81241 München, DE

F16B 3/06 → (51) H01R 4/50**F16B 7/14** → (51) E05C 17/30

- (51) **F16B 12/26** (11) **0 894 201 B1**
// A47B81/06
- (25) En (26) En
(21) 97943114.5 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(86) IB 97/01309 20.10.1997
(87) WO 98/22721 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 EP 96203267
(54) • *LÖSBARE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI GEHÄUSETEILEN*
• *DETACHABLE CONNECTION BETWEEN TWO HOUSING SECTIONS*
• *CONNEXION DETACHABLE RELIANT DEUX SECTIONS DE TYPE BOITIER*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB
(72) CHUNG, Kai, Tang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

F16B 13/14 → (51) E04B 1/48**F16B 39/282** → (51) B60Q 1/04

- (51) **F16C 13/00** (11) **0 763 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306368.0 (22) 03.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 23518195
13.09.1995 JP 23518295
(54) • *Mehrschichtstrukturrolle und ihr Herstellungsverfahren*
• *Multi-layer structure roller and a method for producing the same*
• *Rouleau à structure multi-couche et son procédé de fabrication*

- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuzawa, Kouzaburo, Tokyo, JP
Fujii, Atsushi, Shirahama-cho, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16C 13/00 → (51) B41F 13/08**F16C 13/02** → (51) B65G 49/04**F16C 17/04** → (51) F16C 33/10**F16C 17/10** → (51) B65G 49/04**F16C 21/00** → (51) B65G 49/04

- (51) **F16C 33/10** (11) **0 732 517 B1**
G02B 26/10
- (25) En (26) En
(21) 96103895.7 (22) 12.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 JP 5300295
13.03.1995 JP 5300395
01.03.1996 JP 4464696

- (54) • *Aerodynamische Gleitlagervorrichtung und abtastende optische Ablenkvorrichtung*
• *Dynamic-pressure gas bearing structure and optical deflection scanning apparatus*
• *Palier aérodynamique et dispositif de balayage optique à déflexion*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murabe, Kaoru, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Katayama, Tetsuya, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Komura, Osamu, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Nakasugi, Mikio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukita, Taku, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Isshin, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F16C 33/10** (11) **0 840 027 B1**
F16C 17/04
- (25) De (26) De
(21) 97810667.2 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998

(30) 11.10.1996 DE 19641673

- (54) • *Axialgleitlager*
• *Sliding axial bearing*
• *Palier axial à glissement.*

- (73) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Loos, Markus, 5400 Baden, CH
Werro, Jean-Yves, 8957 Spreitenbach, CH
Wohlrab, Raimund, Dr., 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

F16C 33/72 → (51) B65G 49/04**F16C 33/80** → (51) F16D 23/14

- (51) **F16D 3/16** (11) **0 801 713 B1**
F16D 3/30
- (25) En (26) En
(21) 94921261.7 (22) 07.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.10.1997
(86) US 94/06448 07.06.1994
(87) WO 94/29604 1994/28 22.12.1994
(54) • *KREUZGELENK MIT ZENTRIERVORRICHTUNG*
• *UNIVERSAL JOINT HAVING CENTERING DEVICE*
• *JOINT ARTICULE POSSEDANT UN DISPOSITIF DE CENTRAGE*

- (73) CORNAY, Paul Joseph, 1506 Frontier Street, Longmont, CO 80501, US
(72) CORNAY, Paul Joseph, Longmont, CO 80501, US
(74) Godsill, John Kenneth, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16D 3/30 → (51) F16D 3/16**F16D 3/68** → (51) F16F 15/127**F16D 3/74** → (51) B24B 45/00**F16D 3/74** → (51) B24B 45/00**F16D 13/38** → (51) F16D 13/75

- (51) **F16D 13/64** (11) **0 756 097 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96111913.8 (22) 24.07.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 FR 9509447

- (54) • *Reibungskupplungsscheibe, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Clutch friction disk, especially for an automotive vehicle*
• *Disque de friction d'embrayage, notamment pour véhicule automobile*

- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) Chevallier, Gisèle, 87270 Bonnac la Cote, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Sce Propriété Industrielle 2, rue André Boule B.P. 150, 94004 Créteil, FR

(51) **F16D 13/75** (11) **0 891 497 B1**
F16D 13/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 98903108.3 (22) 23.01.1998
(84) ES GB IT
(43) 20.01.1999
(86) FR 98/00117 23.01.1998
(87) WO 98/32986 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 FR 9700759

(54) • **KUPPLUNG MIT ZWISCHENLIEGENDER DRUCKPLATTE MIT ZUGEORDNETER HUBSTEUERUNG**
• **CLUTCH WITH INTERMEDIATE PRESSURE PLATE WITH WHICH A STROKE CONTROL IS ASSOCIATED**
• **EMBRAYAGE A PLATEAU DE PRESSION INTERMEDIAIRE AUQUEL EST ASSOCIE UN REGULATEUR DE COURSE**

(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) HAGNERE, Raymond, F-80080 Amiens, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boulle - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

(51) **F16D 23/14** (11) **0 773 384 B1**
F16C 33/80

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402338.6 (22) 04.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 FR 9513277

(54) • **Schutzflansch für Rollenlager, damit ausgerüstetes Lager und Herstellungsverfahren für einen Lagerring, der mit einem Schutzflansch versehen ist**
• **Protection flange for roller bearing, bearing equipped with it, and manufacturing method of a race ring equipped with a protection flange**
• **Flasque de protection pour roulement, roulement associé et procédé de fabrication d'une bague de roulement équipée d'un flasque de protection**

(73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92142 Clamart Cédex, FR
(72) Coquelin, Jean Philippe, 37100 Tours, FR
Poulle, Thierry, 37370 Neuvy-le-Roi, FR
Ponson, Frédéric, 37230 Luynes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **F16D 23/14** (11) **0 908 640 B1**

(25) De (26) De
(21) 98117624.1 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19744821

(54) • **Ausrückeinrichtung zur Kupplungsbetätigung bei Kraftfahrzeugen**
• **Release device for vehicle clutch actuator**
• **Dispositif de débrayage pour actionneur d'embrayage de véhicule**

(73) Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Grosspietsch, Wolfgang, Dipl.-Ing.(FH), 97422 Schweinfurt, DE
Husse, Ulrich, Dipl.-Ing.(FH), 97422 Schweinfurt, DE
Stockmann, Bernd, Dipl.-Ing.(FH), 97520 Röttlein, DE

(51) **F16D 27/00** (11) **0 890 035 B1**
H02K 7/06

(25) De (26) De
(21) 97949892.0 (22) 08.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/02612 08.11.1997
(87) WO 98/31948 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 DE 19701739

(54) • **ELEKTROMECHANISCHE STELLVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGKUPPLUNG**
• **ELECTROMECHANICAL ACTUATING DEVICE FOR A VEHICLE CLUTCH**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ELECTROMECHANIQUE POUR EMBRAYAGE AUTOMOBILE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOTT, Thomas, D-77815 Bühl, DE
BECKER, Rainer, F-67930 Beinhem, FR
BAUER, Peter-Josef, D-77815 Bühl, DE

(51) **F16D 43/02** (11) **0 837 997 B1**
F16D 43/24 F16D 43/18

(25) En (26) En
(21) 96926069.4 (22) 11.07.1996
(84) DE GB
(43) 29.04.1998
(86) US 96/11524 11.07.1996
(87) WO 97/03303 1997/06 30.01.1997
(30) 12.07.1995 US 501557

(54) • **BESCHLEUNIGUNGSABHÄNGIGE KUPPLUNG MIT DOMINIERUNGSFÄHIGKEIT**
• **ACCELERATION REACTION CLUTCH WITH OVERRIDE CAPABILITY**
• **EMBRAYAGE REAGISSANT A L'ACCELERATION ET POUVANT FONCTIONNER EN MODE PRIORITAIRE**

(73) ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US
(72) BUCHANAN, Harry, C., Jr., Spring Valley, OH 45370, US
PENROD, James, P., Fort Thomas, KY 41075, US
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16D 43/18 → (51) F16D 43/02

F16D 43/24 → (51) F16D 43/02

(51) **F16D 48/08** (11) **0 696 341 B1**
F16D 48/10

// F16D101:00, F16D103:02, F16D105:02, F16D113:00

(25) En (26) En
(21) 95907766.0 (22) 10.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.02.1996
(86) GB 95/00266 10.02.1995
(87) WO 95/22013 1995/35 17.08.1995
(30) 12.02.1994 GB 9402730

(54) • **KUPPLUNGSSTEUERUNGSSYSTEM**
• **CLUTCH CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE D'EMBRAYAGE**

(73) LUK LEAMINGTON LIMITED, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ER, GB
(72) SHEPHERD, Paul, Vincent, Warwickshire CV23 8QW, GB
JONES, Charles, John, Coventry CV5 6PD, GB

F16D 48/08 → (51) B60K 41/24

F16D 48/10 → (51) F16D 48/08

F16D 57/04 → (51) B60T 1/087

(51) **F16D 66/02** (11) **0 814 276 B1**

(25) En (26) En
(21) 97110065.6 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 JP 15835596
(54) • **Verschleissensor für Bremsbeläge**
• **Wear detector for brake pads**
• **Témoin d'usure pour plaquettes de frein**

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Takashi, Hitoshi, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F16F 1/36 → (51) B41J 2/175

F16F 3/087 → (51) B41J 2/175

(51) **F16F 9/02** (11) **0 941 425 B1**
F16F 9/36

(25) De (26) De
(21) 96942277.3 (22) 29.11.1996
(84) DE FR IT SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 96/05291 29.11.1996
(87) WO 98/23878 1998/22 04.06.1998

(54) • **FEDERUNGSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR STRASSEN- UND SCHIENENFAHRZEUGE**
• **SUSPENSION UNIT, ESPECIALLY FOR ROAD AND RAIL VEHICLES**
• **UNITE DE SUSPENSION, NOTAMMENT POUR VEHICULES ROUTIERS ET VEHICULES SUR RAILS**

(73) Festo AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) VARADI, Jánosné, H-1145 Budapest, HU
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16F 9/04** (11) **0 943 063 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97951316.5 (22) 11.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 22.09.1999
(86) FR 97/02279 11.12.1997
(87) WO 98/26196 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 FR 9615466

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTKISSENS AUF EINE AUFNAHME-STRUKTUR UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES LUFTKISSEN**
• **METHOD FOR PRODUCING AN AIR CUSHION ON A RECEIVING STRUCTURE AND AIR CUSHION OBTAINED USING THE METHOD**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UN COUSSIN D'AIR SUR UNE STRUCTURE DE RECEPTION ET COUSSIN D'AIR OBTENU PAR LE PROCEDE**

(73) Grizot, Gérard, 59, Rue de la Somme, 49300 Cholet, FR
(72) Grizot, Gérard, 49300 Cholet, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

F16F 9/36 → (51) F16F 9/02

- (51) **F16F 13/00** (11) **1 002 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940827.3 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000
(86) US 98/16529 07.08.1998
(87) WO 99/08019 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 US 906621
(54) • **PNEUMATISCHES ISOLATIONSELEMENT**
• **PNEUMATIC ISOLATOR ELEMENT**
• **DISPOSITIF D'ISOLATION PNEUMATIQUE**
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) DAVIS, Toren, S., Peoria, AZ 85382, US
OSTERBERG, David, A., Glendale, AZ 85308, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **F16F 13/10** (11) **0 766 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115545.4 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25244795
(54) • **Elastisches Lager mit Befestigungssystem das als Haltemechanismus funktioniert und Methode zu dessen Fertigung**
• **Elastic mount having mounting bracket functioning as stop mechanism and method of producing the same**
• **Support élastique ayant un ensemble de fixation fonctionnant comme mécanisme d'arrêt, et méthode pour sa production**
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza-Utazu Oaza-Kitatoyama, Komaki-shi Aichi-ken, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Tsukamoto, Hiroshi, c/o Tokai Rubber Ind., Ltd., Oaza-Kitatoyama, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Tanahashi, Hiroaki, c/o Tokai Rubber Ind., Ltd., Oaza-Kitatoyama, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16F 13/26** (11) **0 754 878 B1**
B60K 5/12
(25) En (26) En
(21) 96111554.0 (22) 18.07.1996
(84) DE GB
(43) 22.01.1997
(30) 19.07.1995 JP 18305995
(54) • **Gerät zur Schwingungsisolierung**
• **Vibration isolating apparatus**
• **Appareil d'isolation de vibrations**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Kojima, Hiroshi, c/o Bridgestone Corp., Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F16F 15/127** (11) **0 833 075 B1**
F16D 3/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 97116707.7 (22) 25.09.1997
(84) DE ES IT
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 FR 9611839
(54) • **Torsionsdämpfer mit Fingern für Getriebeelement, insbesondere Reibungskupplung eines Fahrzeugs**

- **Torsional damper with finger-like projections for transmission element, in particular vehicle friction clutch**
• **Amortisseur de torsion à pièce de transmission à doigts, notamment friction d'embrayage pour véhicule automobile**
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) Graton, Michel, 75020 Paris, FR
Tavron, Fabrice, 91200 Athis-Mons, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **F16F 15/14** (11) **0 803 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102611.7 (22) 19.02.1997
(84) FR GB IT SE
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 DE 19615890
(54) • **Kurbelwelle mit Schwingungsdämpfer**
• **Crankshaft with vibration damper**
• **Vilebrequin avec amortisseur de vibrations**
- (73) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Eckel, Hans-Gerd, Dr., 69514 Laudenbach, DE

- (51) **F16F 15/36** (11) **0 857 266 B1**
D06F 49/06
(25) En (26) En
(21) 96937637.5 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 12.08.1998
(86) SE 96/01417 30.10.1996
(87) WO 97/16657 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 SE 9503807
(54) • **GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN AUSWUCHTUNG**
• **AUTOMATIC BALANCING DEVICE**
• **DISPOSITIF A EQUILIBRAGE AUTOMATIQUE**
- (73) Aktiebolaget SKF (publ), S-415 50 Göteborg, SE
(72) GÖRANSSON, Bo, S-415 06 Göteborg, SE
NILSG RD, Jonas, S-433 60 Partille, SE
(74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

F16F 15/36 → (51) B21B 27/02

- (51) **F16G 1/10** (11) **0 819 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930844.6 (22) 09.08.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.01.1998
(86) US 95/10450 09.08.1995
(87) WO 96/05450 1996/09 22.02.1996
(30) 09.08.1994 US 287696
(54) • **ENDLOS BAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ENDLESS BELT AND METHODS OF MAKING**
• **COURROIE EN BOUCLE FERMEE ET PROCÉDES DE REALISATION**
- (73) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
(72) VAN HOOK, Robert, M., Springfield, MO 65804, US
(74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F16G 5/18 → (51) F16H 9/24

- (51) **F16G 13/06** (11) **0 975 899 B1**
F16G 13/18
(25) En (26) En
(21) 98917375.2 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) GB 98/01103 15.04.1998
(87) WO 98/46905 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 GB 9707553
(54) • **KETTE**
• **A CHAIN**
• **CHAINE**
- (73) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
(72) CHRISTMAS, Michael, Charles, Cheshire SK8 6DE, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16G 13/18 → (51) F16G 13/06

- (51) **F16H 7/08** (11) **0 855 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300048.0 (22) 06.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 US 788039
(54) • **Hydraulische Spannvorrichtung**
• **Hydraulic tensioner**
• **Tendeur hydraulique**
- (73) BorgWarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road P.O. Box 8022, Sterling Heights, Michigan 48311-8022, US
(72) Simpson, Roger T., Ithaca, New York 14850, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 7/08 → (51) F16H 7/18

- (51) **F16H 7/18** (11) **0 867 639 B1**
F16H 7/08
(25) En (26) En
(21) 98300708.9 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 US 823715
(54) • **Kettenspannerarm oder -führung aus Schichtwerkstoff**
• **Laminated chain tensioner arms or guides**
• **Bras ou guidage tendeur de chaîne en matière composite stratifiée**
- (73) BorgWarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Wigsten, Mark M., Lansing, N.Y. 14882, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 9/24** (11) **0 798 492 B1**
F16G 5/18
(25) En (26) En
(21) 97302196.7 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 JP 7199596
(54) • **Stufenlos verstellbares Getriebe mit metallischem Gliederkeilriemen**
• **Metal v-belt type continuously variable transmission**
• **Transmission continue à courroie trapézoïdale métallique**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiyayama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kanehara, Shigeru, 4-1, Chuo 1-Chome Wako-shi, Saitama, JP

- Yoshida, Hideaki, 4-1, Chuo 1-Chome Wako-shi, Saitama, JP
Akagi, Hirofumi, 4-1, Chuo 1-Chome Wako-shi, Saitama, JP
Aoyama, Hideaki, 4-1, Chuo 1-Chome Wako-shi, Saitama, JP
Shimada, Takamichi, 4-1, Chuo 1-Chome Wako-shi, Saitama, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16H 37/08** (11) **0 889 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111926.6 (22) 27.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728610
(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sich, Bernhard, 88045 Friedrichshafen, DE

F16H 37/08 → (51) F16H 61/00

- (51) **F16H 48/28** (11) **0 722 056 B1**
F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 96100366.2 (22) 11.01.1996
(84) DE GB
(43) 17.07.1996
(30) 12.01.1995 JP 331995
22.06.1995 JP 15608895
(54) • *Differential-Vorrichtung*
• *Differential apparatus*
• *Appareil différentiel*
(73) TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 2388 Ohmiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Teraoka, Masao, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Aiba, Satoshi, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Hiraishi, Kenji, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Ono, Shuhei, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Ugajin, Kazumitsu, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 01114369.0/1 130 288

F16H 55/36 → (51) B66B 5/04

F16H 57/04 → (51) F16H 48/28

- (51) **F16H 59/08** (11) **0 911 549 B1**
F16H 61/22
(25) De (26) De
(21) 98119971.4 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 27.10.1997 DE 19747333
(54) • *Schalt- bzw. Wählhebelanordnung für hilfskraftbetätigte Wechselgetriebe von Kraftfahrzeugen*
• *Shift or select lever for servo assisted change speed transmissions for vehicles*
• *Sélecteur de vitesse pour boîte de vitesses robotisée de véhicule automobile*
(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Flintrop, Thomas, 51061 Köln, DE
Kniesburgers, Stefan, 50259 Pulheim, DE
Quast, Jörg-Rainer, 50858 Köln, DE
Krauss, Christian, 50735 Köln, DE

- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F16H 61/00** (11) **0 733 829 B1**
F16H 37/08
(25) En (26) En
(21) 96104516.8 (22) 21.03.1996
(84) DE GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 JP 6623495
(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(72) Moroto, Shuzo, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Miyagawa, Shoichi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Sakakibara, Shiro, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Inuzuka, Takeshi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Hattori, Masashi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **0 940 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103921.5 (22) 05.03.1999
(84) DE GB
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 JP 5331398
(54) • *Hydraulische Steuereinrichtung für Keilriemengetriebe*
• *Hydraulic control system for "V" belt transmission*
• *Système de commande hydraulique pour une transmission à courroie en V*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujikawa Atsushi, c/o Honda R & D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 117 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948836.4 (22) 23.09.1999
(84) BE DE FR GB SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/07072 23.09.1999
(87) WO 00/19130 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844618
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER THERMISCHEN BELASTUNG EINES AUTOMATGETRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG IN EINEM NOTFAHRBETRIEB*
• *METHOD FOR REDUCING THE THERMAL LOAD ON AN AUTOMATIC TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE IN EMERGENCY OPERATING MODE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA CHARGE THERMIQUE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE DANS UN MODE DE SECOURS*
(73) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
(72) GIERLING, Armin, D-88085 Langenargen, DE
HENGSTLER, Hans-Dieter, D-88213 Ravensburg, DE
HOFSTÄTTER, Helmut, D-88074 Meckenbeuren, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

F16H 61/22 → (51) F16H 59/08

F16J 15/06 → (51) F16L 13/14

F16J 15/44 → (51) F04D 29/16

F16K 1/16 → (51) F24F 13/075

F16K 1/20 → (51) F15C 3/14

F16K 1/36 → (51) G05D 23/02

- (51) **F16K 11/048** (11) **0 771 978 B1**
F24D 3/08 F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 96116210.4 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540816
(54) • *Heizgerät mit einem Umsteuerventil*
• *Heating device with a reversible valve*
• *Appareil de chauffage avec une valve d'inversion*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Prestle, Thomas, 72622 Nürtingen, DE
Oehrlin, Manfred, 73249 Wernau, DE
(74) Röser, Peter, Dipl.-Ing., c/o Robert Bosch GmbH Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

F16K 11/052 → (51) F23L 11/00

- (51) **F16K 15/14** (11) **0 907 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929413.9 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 14.04.1999
(86) GB 97/01777 02.07.1997
(87) WO 98/01690 1998/02 15.01.1998
(30) 03.07.1996 GB 9613955
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNGEN*
• *SEALING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'OBTURATION*
(73) CONVAC LIMITED, Unit 3, Enterprise Works, Lockfield Avenue, Brimsdown, Enfield, Hets EN3 7RE, GB
(72) LASKOWSKI, Henry, London N1 5EP, GB
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

F16K 17/00 → (51) F16K 17/38

F16K 17/04 → (51) F16K 37/00

- (51) **F16K 17/38** (11) **0 766 028 B1**
F16K 17/00
(25) En (26) En
(21) 96306579.2 (22) 11.09.1996
(84) DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 US 534195
(54) • *Kolbenbetätigtes, auf Druck oder Temperatur ansprechendes Sicherheitsventil*
• *Piston-type thermally or pressure activated relief device*
• *Soupape de sûreté du type à piston actionnée par pression ou thermiquement*
(73) GFI Control Systems, Inc., 100 Hollinger Crescent, Kitchener, Ontario N2K 2Z3, CA
(72) Sciallo, Dino V., Pittsburgh, Pennsylvania 15224, US
Bortland, Robin N., McMurray, Pennsylvania 15317, US
Daniels, James R., McDonald, Pennsylvania 15057, US

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **0 922 894 B1**
H01F 7/08

(25) De (26) De
(21) 98113161.8 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 DE 19754525
(54) • Magnetanker
• Magnet armature
• Armature d'aimant

(73) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Zabeck, Sebastian, 69488 Birkenau, DE
Heinemann, Joachim, 69517 Gornheimetal, DE
Engel, Jürgen, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE

F16K 31/06 → (51) F15C 3/14

F16K 31/08 → (51) F15C 3/14

(51) **F16K 31/163** (11) **0 888 509 B1**
F15B 15/08

(25) En (26) En
(21) 97917145.1 (22) 01.04.1997
(84) DE FI FR GB
(43) 07.01.1999
(86) US 97/05329 01.04.1997
(87) WO 97/39269 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631583
(54) • DREHBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND LENKGETRIEBE FÜR EIN VENTIL
• ROTARY VALVE ACTUATOR AND LINKAGE
• VERIN DE VANNE ROTATIVE ET LIAISON CORRESPONDANTE

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US

(72) BAUMANN, Hans, D., Rye, NH 03870, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

F16K 31/365 → (51) G05D 7/00

F16K 35/06 → (51) E05B 67/22

(51) **F16K 37/00** (11) **0 748 970 B1**
F16K 17/04

(25) De (26) De
(21) 96109368.9 (22) 12.06.1996
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 DE 19521499
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dämpfung des Ventilhubes an federbelasteten Ventilen
• Method and apparatus to dampen the valve lift of a spring-loaded valve
• Procédé et appareil pour l'amortissement de la levée d'une soupape à ressort

(73) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., Mergelheide 56-60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

(72) Stork, Erhard, Dipl.-Ing., 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Loesenbeck Dipl.-Ing. Stracke Jöllenbecker Strasse 164 Postfach 10 18 82, 33518 Bielefeld, DE

F16K 47/00 → (51) G05D 16/02

F16K 47/02 → (51) G05D 23/02

(51) **F16L 3/00** (11) **0 723 102 B1**
F16L 3/26 H02G 3/04

(25) En (26) En
(21) 96300352.0 (22) 18.01.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.07.1996
(30) 19.01.1995 US 375018
(54) • Kabelkanalsystem
• Cable tray system
• Système de goulotte de câbles

(73) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation), 1555 Lynnfield Road, Memphis, Tennessee 38119, US

(72) Bartholomew, Paul J., Memphis, Shelby, Tennessee, US
Vaught, Roger L., Cordova, Shelby, Tennessee, US
Jurgenliemk, Michael, King City, Ontario, CA

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16L 3/13 → (51) F16L 3/22

(51) **F16L 3/22** (11) **0 793 044 B1**
F16L 3/13 H02G 3/30

(25) En (26) En
(21) 97102792.5 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 20.02.1996 US 603447
(54) • Rohrhaltervorrichtung
• Pipe support assembly
• Dispositif pour support de tuyau

(73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Cleveland Ohio 44124, US

(72) Gordon, Gary G., Southfield, Michigan 48076, US
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke Patentanwälte, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

F16L 3/26 → (51) F16L 3/00

F16L 9/127 → (51) F23J 13/02

(51) **F16L 13/14** (11) **0 912 854 B1**
(25) De (26) De

(21) 97936562.4 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1999
(86) DE 97/01581 22.07.1997
(87) WO 98/04862 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 DE 19631574
(54) • ROHRVERBINDUNG
• PIPE JOINT
• RACCORDEMENT DE TUYAUX

(73) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE

(72) FRANZEN, Rainer, D-47802 Krefeld, DE
FOERING, Herbert, D-42697 Solingen, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **0 985 113 B1**
F16J 15/06

(25) De (26) De
(21) 98933452.9 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) DE 98/01248 28.04.1998
(87) WO 98/54500 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722935

(54) • PRESSFITTING ZUR HERSTELLUNG EINER UNLÖSBAREN VERBINDUNG VON ROHREN

• PRESS-FITTING FOR NON REMOVABLE TUBE COUPLING

• EMMANAGEMENT A LA PRESSE POUR LA FABRICATION D'UN RACCORD DE TUBES NON DETACHABLE

(73) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE

(72) FOERING, Herbert, D-42697 Solingen, DE
FRANZEN, Rainer, D-47802 Krefeld, DE
GIGOWSKI, Thomas, D-41517 Grevenbroich, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **F16L 19/12** (11) **0 863 354 B1**

(25) De (26) De
(21) 98103414.3 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709464

(54) • Rohrverschraubung mit Schneidring für metallische Rohrleitungen
• Pipe fitting with bite ring for metal pipes
• Raccord de tuyau avec une pièce coupante pour tubes métalliques

(73) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE

(72) Schmidt, Harald Dipl.-Ing., 51688 Wipperfürth, DE
Hester, Hilmar, 51688 Wipperfürth, DE
Kaminski, Volker, 58553 Halver, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F16L 21/04 → (51) F16L 21/08

(51) **F16L 21/08** (11) **0 945 661 B1**
F16L 21/04 F16L 41/06

(25) En (26) En
(21) 99105627.6 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 JP 8113798

(54) • Vorrichtung zum Verbinden einer Rohrkupplung
• Device for connecting a pipe joint
• Dispositif pour la connexion d'un raccord de tuyau

(73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka, JP

(72) Saito, Kikuo, Taki-gun, Hyogo-ken, JP
Maenishi, Tamotsu, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **F16L 23/08** (11) **0 779 958 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 95931493.1 (22) 07.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 25.06.1997
(86) SE 95/01001 07.09.1995

(87) WO 96/07848 1996/12 14.03.1996
(30) 08.09.1994 DK 34694
08.11.1994 SE 9403815

(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ROHR-TEILSTÜCKEN

• DEVICE FOR COUPLING PIPE SECTIONS
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE SECTIONS DE TUYAUX

(73) LINDAB AKTIEBOLAG, 269 82 Bastad, SE

(72) SCHMIDT-HANSEN, Hans, 6100 Haderslev, DK
ANDERSEN, Werner J., 6100 Haderslev, DK

(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **F16L 33/01** (11) **1 023 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944745.5 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) DK 97/00451 14.10.1997
(87) WO 99/19655 1999/16 22.04.1999
(54) • **VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN
FLEXIBLER ROHRLEITUNG UND ANSCHLUSS-
STÜCK**
• **AN ASSEMBLY OF AN END-FITTING AND A
FLEXIBLE PIPE**
• **ENSEMBLE CONSTITUE D'UN RACCORD
D'EXTREMITE ET D'UN TUYAU SOUPLE**
- (73) NKT Flexibles I/S, Priorkirken 510, 2605 Brøndby,
DK
(72) LANGKJAER, Krystyna, Izabella, DK-2850 Naerum,
DK
(74) Holme, Edvard, et al, Holme Patent A/S,
Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

- (51) **F16L 33/22** (11) **0 899 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114688.9 (22) 05.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737554
(54) • **Anschlussverschraubung für Saug-Druck-
Schläuche**
• **Screwed connection for suction pressure hoses**
• **Raccord à vis pour tuyaux souples à pression
d'aspiration**

- (73) Renus Armaturen GmbH, Industriestrasse 33,
63674 Altenstadt, DE
(72) Kurz, Reinhard, 61130 Nidderau, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf,
An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

- (51) **F16L 35/00** (11) **0 805 299 B1**
E03C 1/02 B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 97810229.1 (22) 16.04.1997
(84) AT CH DE DK FR IT LI NL SE
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 CH 107296
(54) • **Einrichtung zur Verbindung einer flexiblen
Kunststoff-Doppel-Rohrleitung mit einem
Gebrauchswasser-Verbraucher**
• **Device for connecting a flexible plastic double
walled pipe to a water consumer**
• **Dispositif de raccordement d'un tuyau plas-
tique flexible à parois doubles à un consom-
mateur d'eau.**

- (73) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450
Sissach, CH
(72) Bürli, Kurt, 4463 Buus, CH
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier
Eschmann AG, Patentanwälte, Postfach 160, 4003
Basel, CH

- (51) **F16L 37/084** (11) **0 838 625 B1**
F16L 37/12 F16L 37/28
F16L 55/10 E03C 1/08
(25) De (26) De
(21) 97115670.8 (22) 10.09.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 29.04.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637074
(54) • **Kupplungseinrichtung zur Verbindung zweier
Rohrelemente**
• **Connecting arrangement for joining two pipe
end sections**
• **Dispositif de raccordement pour la connexion
de deux éléments de tuyaux**

- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE
(72) Schorn, Franz, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **F16L 37/096** (11) **0 795 103 B1**
A47L 9/24
(25) En (26) En
(21) 96928640.0 (22) 12.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.09.1997
(86) IB 96/00935 12.09.1996
(87) WO 97/12168 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 EP 95202608
(54) • **ROHRVERBINDUNG MIT AXIAL VERSCHIEB-
BAREM ENTRIEGELUNGSSCHIEBER**
• **TUBE COUPLING WITH AXIALLY MOVABLE
UNLOCKING SLIDE**
• **RACCORD DE TUYAU COMPORTANT UNE
COULISSE DE DEVERROUILLAGE A MOUVEMENT
AXIAL**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PIETERSEN, John, Bernard, NL-7903 AK
Hoogeveen, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

F16L 37/12 → (51) F16L 37/084

F16L 37/28 → (51) F16L 37/084

- (51) **F16L 39/00** (11) **0 762 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112845.1 (22) 09.08.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 12.03.1997
(30) 19.08.1995 DE 29513306 U
01.12.1995 DE 29519060 U
06.07.1996 DE 29611845 U
(54) • **Verbindungseinrichtung zum Verbinden von
Rohren**
• **Pipe connection device**
• **Dispositif de raccordement pour tuyaux**
- (73) Ruppert, Hans-Peter, Gottfried-Kinkel Strasse 5,
D-65187 Wiesbaden, DE
(72) Wendorf, Ernst, 65232 Taunusstein, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F16L 39/00 → (51) H02G 5/06

F16L 41/06 → (51) F16L 21/08

- (51) **F16L 47/02** (11) **0 909 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902754.5 (22) 17.02.1998
(84) DE DK ES FI FR GB IE PT
(43) 21.04.1999
(86) IB 98/00211 17.02.1998
(87) WO 98/37353 1998/34 27.08.1998
(30) 18.02.1997 US 3827 P
(54) • **VERFAHREN UND ANSCHLUSSSTÜCK FÜR
DIE VERBINDUNG VON KUNSTSTOFFTEILEN**
• **METHOD AND FITTING FOR JOINING PLAS-
TICS COMPONENTS**
• **PROCEDE ET RACCORD POUR ACCOUPLER
DEUX PIECES EN PLASTIQUE**
- (73) UPONOR ALDYL COMPANY, 7234 Lancaster Pike,
Suite 300-A, Hockessin, Delaware 19707, US
(72) SMITH, Cynthia, Lee, Mountain View, CA 94043, US

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

- (51) **F16L 53/00** (11) **0 896 183 B1**
A23G 7/00 A23G 9/22
A23G 9/30
(25) It (26) En
(21) 97113387.1 (22) 04.08.1997
(84) BE DE FR IT
(43) 10.02.1999
(54) • **Temperierte, deformierbare Kupplung**
• **Temperature conditioned deformable coupling
member**
• **Accouplement déformable conditionné thermi-
quement**
- (73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102,
6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) BE FR
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051
Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT
m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
(72) Longo, Marco, 12042 Bra (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

F16L 55/10 → (51) F16L 37/084

- (51) **F16L 55/165** (11) **0 789 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300755.2 (22) 06.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 2441096
(54) • **Umstülpbare Rohrauskleidung für die Instand-
setzung von bestehenden Rohren**
• **A reversible lining tube for repairing an existing
pipeline**
• **Tube réversible pour la réparation de tuyaux
existants**
- (73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho
2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Toyoda, Shigeru, Urawa-shi, Saitama-ken 336, JP
Yagi, Shuichi, No. 503 Ekureru daisan Myorenji,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230, JP
Itagaki, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
234, JP
Okabe, Kazuki, Itano-gun, Tokushima-ken 771-02,
JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB
(60) 00204012.9 / 1 092 909

- (51) **F16L 55/165** (11) **0 872 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106795.2 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 JP 9888997
(54) • **Verfahren zur Ersetzung von verlegten Rohren
und Vorrichtung zur Durchführung des Verfah-
rens**
• **Method for replacement of existing pipes and
devices for carrying out the method**
• **Procédé pour remplacer des conduites exis-
tantes et dispositifs pour la réalisation de ce
procédé**
- (73) Toho Gas Co., Ltd., 19-18, Sakuradacho,
Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kabushiki Kaisha Isekikaihatsukohki, 31-6, 4-
chome Yoyogi, Shibuya-Ku Tokyo, JP

- (72) Toshio, Akesaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nobuhisa, Takamatsu, c/o Toho Gas Co. Ltd, Nagoya-shi, Aisha-ken, JP
Takayuki, Kurobe, c/o Toho Gas Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Toshio, Hirai, c/o Toho Gas Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16L 55/172 → (51) F16L 21/08

F16L 59/02 → (51) D04H 1/42

F17C 11/00 → (51) B60R 21/26

- (51) **F21S 8/10** (11) **0 791 780 B1**
B60Q 1/14 B60Q 1/068
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400367.5 (22) 19.02.1997
- (84) DE ES GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 FR 9602061
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit einziger Lichtquelle für Ablendlicht und Fernlicht*
• *Vehicle headlight with a single light source for dipped and distance light*
• *Projecteur de vehicule automobile, comportant une source lumineuse unique et susceptible d'emettre un faisceau de croisement et un faisceau de route*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- (72) Fratty, Hector, 75016 Paris, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F22B 1/28** (11) **0 906 541 B1**
F22D 5/00

- (25) Sv (26) En
(21) 97928592.1 (22) 16.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) SE 97/01052 16.06.1997
(87) WO 97/48947 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 SE 9602396
- (54) • *DAMPFERZEUGER*
• *STEAM GENERATOR*
• *GENERATEUR DE VAPEUR*
- (73) TSP Medical AB, Getinge - Skärhamn, P.O. Box 19, 471 21 Skärhamn, SE
- (72) PALMERS, Göran, S-436 39 Askim, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

F22B 1/28 → (51) H05B 6/68

F22B 37/04 → (51) C22C 19/05

F22D 5/00 → (51) F22B 1/28

F23C 3/00 → (51) F23D 14/12

F23C 5/14 → (51) F23C 7/02

- (51) **F23C 6/04** (11) **0 751 342 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96810354.9 (22) 31.05.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1996 DE 19523093
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Anlage mit einem gestuften Verbrennungssystem*

- *Method for operating a system with a staged combustion*
• *Procédé pour le fonctionnement d'un système à combustion étagée*

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

- (72) Döbbeling, Klaus, Dr., 5200 Windisch, CH
Winkler, Dieter, 79787 Lauchringen, DE
Polifke, Wolfgang, Dr., 5200 Windisch, CH
Sattelmayer, Thomas, Dr., 5318 Mandach, CH

(51) **F23C 7/02** (11) **0 844 433 B1**
F23C 5/14 F23L 7/00
F23D 14/32 F23D 14/22

- (25) En (26) En
(21) 97402820.1 (22) 24.11.1997
- (84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 US 756126
- (54) • *Verbrennungsverfahren und Vorrichtung mit getrennter Einspritzung von Brennstoff und Oxidationsmittel*
• *Combustion process and apparatus therefore containing separate injection of fuel and oxidant stream*
• *Procédé et dispositif de combustion avec injection séparée du combustible et du comburant*
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Philippe, Louis, 78000 Versailles, FR
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F23D 11/24 → (51) F23D 11/36

(51) **F23D 11/36** (11) **0 841 517 B1**
F23D 11/24

- (25) De (26) De
(21) 97114341.7 (22) 20.08.1997
- (84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645961
- (54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung für eine Gasturbinen-Brennkammer mit einer flüssigkeitsgekühlten Einspritzdüse*
• *Fuel injection device for a gas turbine combustion chamber with a liquid cooled injection nozzle*
• *Dispositif d'injection du combustible pour une chambre de combustion d'une turbine à gaz avec une buse d'injection refroidie par un liquide*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Kwan, William, 12307 Berlin, DE

(51) **F23D 11/40** (11) **0 694 730 B1**
F23R 3/12

- (25) De (26) De
(21) 95810443.2 (22) 05.07.1995
- (84) DE GB IT SE
(43) 31.01.1996
(30) 25.07.1994 DE 4426353
- (54) • *Brenner*
• *Burner*
• *Bruleur*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Döbbeling, Klaus, Dr., CH-5415 Nussbaumen, CH
Knöpfel, Hans Peter, CH-5627 Besenbüren, CH

- (74) Klein, Ernest, et al, Asea Brown Boveri AG Immaterialgüterrecht(TEI) Haselstrasse 16/699 I, 5401 Baden, CH

(51) **F23D 14/12** (11) **0 736 732 B1**
F23C 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 95932212.4 (22) 22.09.1995
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 09.10.1996
(86) JP 95/01916 22.09.1995
(87) WO 96/09496 1996/14 28.03.1996
(30) 24.09.1994 JP 25457094
13.03.1995 JP 5222495
13.03.1995 JP 5222595
23.08.1995 JP 21448595
31.08.1995 JP 22353195
- (54) • *STRAHLBOHRBRENNER*
• *RADIANT TUBE BURNER*
• *BRULEUR A TUBE RAYONNANT*
- (73) NKK CORPORATION, 1-2-1 Chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
NIPPON FURNACE KOGYO KAISHA LTD., 1-53, 2-chome, Shitte, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230, JP
- (72) FUJII, Yoshiki, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
ISHII, Toshio, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
SUGIYAMA, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
TANAKA, Ryoichi, Shitte, Tsurumi-ku Yokohama Kanagawa 230, JP
MATSUO, Mamoru, Shitte, Tsurumi-ku Yokohama Kanagawa 230, JP
MIYATA, Makoto, Shitte, Tsurumi-ku Yokohama Kanagawa 230, JP
KURIOKA, Shigeo, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
SATO, Hiroaki, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
HOKABORI, Akinori, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
AKIYAMA, Toshikazu, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F23D 14/16** (11) **1 019 656 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98954312.9 (22) 29.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/06245 29.09.1998
(87) WO 99/18393 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 BE 9700792
- (54) • *BRENNERMEMBRANE, DIE EINE GENADELTE METALLFASERSCHICHT BEINHALTET*
• *BURNER MEMBRANE COMPRISING A NEEDLED METAL FIBRE WEB*
• *MEMBRANE DE BRULEUR COMPRENANT UNE BANDE DE FIBRES METALLIQUES AIGUILLETEE*
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) LAMBERT, Eddy, B-8540 Deerlijk, BE
DEWAEGHENEIRE, Gabriel, B-8550 Zwevegem, BE
- (74) Messely, Marc, Ir., N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F23D 14/20 → (51) C21C 5/46

F23D 14/22 → (51) F23C 7/02

F23D 14/32 → (51) F23C 7/02

- (51) **F23D 14/42** (11) **0 983 472 B1**
F23D 14/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98925710.0 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000
(86) FR 98/00961 14.05.1998
(87) WO 98/53250 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 FR 9706108
- (54) • SCHNEIDBRENNER
• OXYACETYLENE CUTTING APPARATUS
• CHALUMEAU D'OXYCOUPAGE
- (73) Donze, Michel, La Flie, F-54460 Liverdun, FR
Prioretti, Guy, 13, rue Alexandre Dreu, 57100
Thionville, FR
- (72) Donze, Michel, F-54460 Liverdun, FR
Prioretti, Guy, 57100 Thionville, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

F23D 14/54 → (51) F23D 14/42

F23G 5/027 → (51) F23G 5/04

- (51) **F23G 5/04** (11) **1 007 884 B1**
F23G 5/027 F23G 5/46
F23G 7/10
- (25) De (26) De
(21) 97911953.4 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
(86) AT 97/00250 18.11.1997
(87) WO 98/22751 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 AT 202296
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM THERMI-
SCHEN VERWERTEN VON BIERTREBERN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE
THERMAL UTILIZATION OF SPENT GRAIN
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA VALORI-
SATION THERMIQUE DE LA DRECHE
- (73) Brau-Union Osterreich Aktiengesellschaft,
Zweigniederlassung Graz, Reininghausstrasse 1-7,
8020 Graz, AT
- (72) KEPPLINGER, Leopold, Werner, A-4060 Leonding,
AT
PELZ, Dieter, A-8044 Graz, AT
ZANKER, Gerald, A-8042 St. Peter/Hart, AT
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky &
Schwarz Patentanwältin Wipplingerstrasse 32/22,
1010 Wien, AT

F23G 5/46 → (51) F23G 5/04

F23G 7/10 → (51) F23G 5/04

- (51) **F23J 13/02** (11) **1 012 504 B1**
F16L 9/127 B29B 7/00
B29B 17/00 B29C 47/00
B29C 49/00
- (25) De (26) De
(21) 98951370.0 (22) 09.09.1998
(84) AT CH DE FR LI
- (43) 28.06.2000
(86) EP 98/05739 09.09.1998
(87) WO 99/13271 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739630
19.11.1997 DE 19751051
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON KUNSTSTOFFKÖRPERN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURE OF PLASTIC BODIES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRI-
CATION DE CORPS PLASTIQUES

- (73) Wunsch, Horst, Möwenweg 35, CH-8597
Landschlacht, CH
- (72) Wunsch, Horst, CH-8597 Landschlacht, CH
- (74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Heinrich-Weber-
Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **F23K 5/00** (11) **0 826 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115127.9 (22) 01.09.1997
(84) AT DE FR IT

- SI
- (43) 04.03.1998
(30) 02.09.1996 DE 19635576
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abschalten
eines Brenners
• Process and device for shutting off a burner
• Procédé et dispositif pour arrêter un brûleur
- (73) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitherstrasse 70,
82049 Höllriegelskreuth, DE
- (72) Czajka, Erich, Dipl.-Ing., 82515 Wolfratshausen, DE
Schöne, Holger, Dipl.-Ing., 85579 Neubiberg, DE
- (74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Zentrale
Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14,
82049 Höllriegelskreuth, DE

F23L 7/00 → (51) F23C 7/02

- (51) **F23L 11/00** (11) **0 809 073 B1**
F16K 11/052
- (25) De (26) De
(21) 97107877.9 (22) 14.05.1997
(84) CH DE ES FR GB LI SE
- (43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 DE 19620823
- (54) • Antriebswelleneinheit
• Drive shaft assembly
• Assemblage d'un arbre de transmission
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bähr, Siegfried, 91330 Eggolsheim, DE
Lorenz, Dirk, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE

- (51) **F23N 1/00** (11) **0 836 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117113.7 (22) 02.10.1997
(84) DE ES FR GB GR NL

- (43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19641920
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der
Flammengröße gasbetriebener Koch- oder
Backgeräte
• Method and device for controlling the size of
the flame of a gas cooking apparatus
• Procédé et dispositif de commande de la gran-
deur de la flamme des appareils de cuisson à
gaz
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Damrath, Joachim, Dr.-Ing., 76571 Gaggenau, DE
Rothenberger, Gerhard, Dipl.-Ing., 76571
Gaggenau, DE
Kornberger, Martin, Dr.-Ing., 76530 Baden-Baden,
DE
- (74) Richter, Harald, Dr., et al, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH, Postfach 10 02 50, 80076
München, DE

- (51) **F23Q 2/16** (11) **0 711 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 94922743.3 (22) 26.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 15.05.1996
(86) US 94/08447 26.07.1994
(87) WO 95/04247 1995/07 09.02.1995
(30) 28.07.1993 US 97685
17.06.1994 US 261527
- (54) • ANZÜNDER MIT SCHUTZVORRICHTUNG

- LIGHTER WITH GUARD
• BRIQUET AVEC PROTECTION
- (73) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford
Connecticut 06460, US
- (72) McDONOUGH, James M., Guilford, CT 06437, US
DOIRON, Gerald J., Athol, MA 01331, US
ADAMS, Paul H., Danbury, CT 06811, US
BARONE, Chris A., Trumbull, CT 06611, US
FAIRBANKS, Floyd B., Naugatuck, CT 06770, US
- (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB
- (60) 99115848.6 / 0 961 080

- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 763 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306615.4 (22) 12.09.1996
(84) DE FR GB IT

- (43) 19.03.1997
(30) 12.09.1995 JP 23375995
11.09.1996 JP 24081196
- (54) • Keramische Heizvorrichtung und Verfahren zur
Herstellung dafür, und Glühkerze mit einer
solchen keramischen Heizvorrichtung
• A ceramic heater device and a method of
making the same and a glow plug into which
the ceramic heater device is incorporated
• Dispositif de chauffage en céramique et sa
méthode de fabrication, et bougie à incandes-
cence comportant un tel dispositif de chauffage
en céramique
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou
Takatsuji-cho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP
- (72) Konishi, Masahiro, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, JP
Tatematsu, Kazuho, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F23R 3/00 → (51) F01D 9/02

F23R 3/12 → (51) F23D 11/40

- (51) **F23R 3/20** (11) **0 750 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304596.8 (22) 20.06.1996
(84) DE FR GB

- (43) 27.12.1996
(30) 21.06.1995 US 493030
- (54) • Verfahren zum Verteilen von Brennstoff in ei-
nem Nachbrenner
• Method for distributing fuel within an
augmentor
• Procédé pour la distribution de combustible
dans un dispositif de post-combustion
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
- (72) Clements, Thomas R., Palm City, Florida 34990, US
Philippina, Derk S., Palm Beach Gardens, Florida
33410, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F24C 3/12** (11) **0 797 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104130.6 (22) 12.03.1997
(84) DE ES FR GB

- (43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 DE 19610921
- (54) • Versenkbares Bedienelement
• Retractable operating element
• Élément de contrôle escamotable

- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) DE ES FR
 (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) GB
 (72) Scheidler, Herwig, 55126 Mainz-Finthen, DE
 Taplan, Martin, 55494 Rheinböllen, DE
 Schultheis, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
 Hubert, Stefan, 55270 Bubenheim, DE
 Schober, Patrik, 55120 Mombach, DE
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F24C 15/00** (11) **0 913 646 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98120424.1 (22) 28.10.1998

- (84) DE ES FR IT NL SE
 (43) 06.05.1999
 (30) 30.10.1997 DE 19748002
 (54) • *Herd mit gekühlter Beleuchtungseinrichtung*
 • *Cooking oven with cooled lighting device*
 • *Cuisinière à dispositif d'éclairage refroidi*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) Mallinger, Peter Dipl.-Ing., 83301 Traunreut, DE
 Kellermann, Peter, 84489 Burghausen, DE

F24D 3/08 → (51) F16K 11/048

(51) **F24D 13/02** (11) **0 894 225 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97920429.4 (22) 18.04.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.02.1999
 (86) US 97/06439 18.04.1997
 (87) WO 97/40322 1997/46 30.10.1997
 (30) 19.04.1996 US 633965

- (54) • *VERFAHREN ZUM HEIZEN EINER FESTEN OBERFLÄCHE, WIE EINES BODENS, EINER MAUER, EINES DACH ODER EINER ARBEITS-PLATTE*
 • *METHOD FOR HEATING A SOLID SURFACE SUCH AS A FLOOR, WALL, ROOF, OR COUNTERTOP SURFACE*
 • *PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UNE SURFACE PLEINE TELLE QUE CELLE DE PLANCHERS, DE PAROIS, DE PLAFONDS OU DE SOUS-PLAFONDS*

- (73) Thermion Systems International, 811 Access Road, Stratford, CT 06497, US
 (72) MILLER, Charles, G., Branford, CT 06405, US
 ROLLS, John, A., Armonk, NY 10504, US
 HASTINGS, Otis, H., Mahwah, NJ 07430, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24D 19/10 → (51) F16K 11/048

(51) **F24F 1/00** (11) **0 825 390 B1**
 F24F 13/24

- (25) En (26) En
 (21) 97305768.0 (22) 31.07.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 25.02.1998
 (30) 23.08.1996 JP 22235396
 23.08.1996 JP 22235496
 20.09.1996 JP 24936696

- (54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
 • *Air conditioner indoor unit*
 • *Unité d'intérieur pour dispositif de conditionnement d'air*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) Chiguchi, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Nakayama, Eriko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Suzuki, Tomoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Ikeda, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Morinushi, Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Imaki, Yasuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Sugawara, Sakuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Iizuka, Tetsuya, 6-2 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo100, JP
 (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F24F 3/14** (11) **0 793 060 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 97400444.2 (22) 27.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.09.1997
 (30) 27.02.1996 FR 9602383
 (54) • *Feuchtigkeitssorbierendes Gerät*
 • *Moisture-absorbing device*
 • *Dispositif d'absorption d'humidité*

- (73) Henkel France Société Anonyme, 161, Rue de Sully, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Hemon-Laurens, Jacques, 51520-Sogny-au-Moulin, FR
 Berger, Jacques, 27400 - Acquigny, FR

- Tapiero, François, 75015 - Paris, FR
 (74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F24F 3/14 → (51) F25C 3/04

(51) **F24F 13/075** (11) **0 770 831 B1**
 F16K 1/16

- (25) En (26) En
 (21) 97100232.4 (22) 24.02.1994
 (84) ES IT
 (43) 02.05.1997
 (30) 05.03.1993 JP 4514293
 24.08.1993 JP 20941993

- (54) • *Gerät zur Anpassung der Richtung der Luftströmung in einem Klimagerät*
 • *Air-direction adjusting apparatus in air-conditioning equipment*
 • *Dispositif d'ajustement de la direction de soufflage d'air pour appareils de conditionnement d'air*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) Kotoh, Satoru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
 Kiyoshi, Sakuma, c/o Mitsubishi Denki K.K., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
 Takayuki, Yoshido, c/o Mitsubishi Denki K.K., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
 Hiromi, Sano, c/o Mitsubishi Denki K.K., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP

- Katuyuki, Aoki c/o Mitsubishi Denki K.K., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
 Shin'ichi, Suzuki c/o Mitsubishi Denki K.K., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
 Hideaki, Koizumi c/o Mitsubishi Elec. Eng. Co. Ltd, 3-chome, Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
 Kaoru, Yamamoto c/o Mitsubishi Elec. Eng. Co. Ltd., 3-chome, Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
 Kunio, Matsushita, c/o Mitsubishi Elec. Eng. Co., 3-chome, Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
 Kenichi, Unno, c/o Mitsubishi Elec. Eng. Co. Ltd., 3-chome, Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
 Tomoko, Oguma, c/o Mitsubishi Denki K.K., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP

- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(62) 94301305.2 / 0 614 056

(51) **F24F 13/08** (11) **0 768 499 B1**

(25) En (26) En
 (21) 96115648.6 (22) 30.09.1996

- (84) BE CH DE ES FR GB LI NL SE
 (43) 16.04.1997

(30) 06.10.1995 IT PD950184

- (54) • *Gitter für Lufteinlass*
 • *Ventilation grille for air intakes*
 • *Grille de ventilation pour entrée d'air*

- (73) Cappellari, Dino, Via Vernise Frasca, 5, 35030 Rubano (Padova), IT

(72) Cappellari, Dino, 35030 Rubano (Padova), IT

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

F24F 13/24 → (51) F24F 1/00

(51) **F24H 1/26** (11) **0 794 393 B1**
 F24H 1/43 F24H 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 97200704.1 (22) 10.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.09.1997
 (30) 08.03.1996 NL 1002562

- (54) • *Gegossener polygonaler Wärmetauscher aus Leichtmetall mit spiralförmiger Wasserleitung*
 • *Cast, light-metal, polygonal heat exchanger having a spiral-shaped water duct*
 • *Echangeur de chaleur coulé, en métal léger, polygonal avec conduite d'eau en forme de spirale*

- (73) Dejatech B.V., Blauwwater 6, NL-5951 DB Belfeld, NL

(72) Deckers, Jan Hubertus, 5912 TW Venlo, NL

- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **F24H 1/28** (11) **0 889 292 B1**

(25) En (26) En
 (21) 98202218.8 (22) 01.07.1998

- (84) AT BE CH DE FR GB LI NL
 (43) 07.01.1999

(30) 02.07.1997 NL 1006456

- (54) • *Wärmetauscher und Zentralheizungskessel mit so einem Wärmetauscher*
 • *Heat exchanger and central heating boiler comprising such heat exchanger*
 • *Echangeur de chaleur et chaudière pour chauffage central avec un tel échangeur de chaleur*

- (73) REMEHA FABRIEKEN B.V., Kanaal Zuid 110, NL-7332 BD Apeldoorn, NL

(72) Bijsterbosch, Jan, 7328 AJ Apeldoorn, NL
 Busser, Jan, 8071 ZH Nunspeet, NL

- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F24H 1/43 → (51) F24H 1/26

(51) **F24H 7/02** (11) **1 060 352 B1**

(25) De (26) De
 (21) 99930903.2 (22) 20.11.1998

- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 20.12.2000

(86) DE 98/03434 20.11.1998

(87) WO 99/27310 1999/22 03.06.1999

(30) 23.11.1997 DE 19751794
 28.11.1997 DE 19752699

- (54) • *HEIZOFEN MIT GAS- UND/ODER ÖLFEUERUNG*
 • *HEATING FURNACE WITH GAS AND/OR OIL FIRING*
 • *FOUR BRULEUR AVEC FOYER A GAZ ET/OU A HUILE*

- (73) Aidelsburger, Johann, Winden 8, 86556 Kühbach, DE
(72) Aidelsburger, Johann, 86556 Kühbach, DE
(74) Grüter, Klaus, Dipl.-Phys., Winterstrasse 4, 86567 Hilgertshausen b. München, DE

F24H 9/00 → (51) F24H 1/26

F24J 2/00 → (51) B32B 7/00

F25B 21/02 → (51) B01L 7/00

- (51) **F25B 39/02** (11) **0 806 617 B1**
B21D 53/08 B23P 15/26
(25) En (26) En
(21) 97104384.9 (22) 14.03.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 IT M1960895
(54) • Verfahren zur Herstellung von Verdampfern für Kältekreisläufe, und der hergestellte Verdampfer
• Method for producing evaporators for refrigeration circuits, and the evaporator obtained
• Procédé pour la fabrication des évaporateurs pour circuits frigorifiques, et l'évaporateur obtenu
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Gasperini, Sergio, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21024 Biandronno, IT
Scmazzon, Angelo, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21024 Biandronno, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25B 39/04 → (51) F28D 1/053

- (51) **F25C 3/04** (11) **0 636 844 B1**
F24F 3/14
(25) En (26) En
(21) 94115422.1 (22) 12.11.1991
(84) BE DE GB NL
(43) 01.02.1995
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhaltung einer Schneedecke
• Method and apparatus for maintaining a snow surface
• Procédé et appareil pour entretenir une surface de neige
(73) TAIKISHA, LTD., 1-go, 6-ban, 2-chome, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Morioka, Koji, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 91310436.0 / 0 541 867

- (51) **F25D 11/00** (11) **0 779 484 B1**
F25D 25/00 A47B 88/18
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 96116137.9 (22) 09.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 16.12.1995 DE 29519963 U
(54) • Kühl- und/oder Gefriergerät
• Refrigerating and/or freezing apparatus
• Appareil de réfrigération et/ou de congélation

- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Kallus, Georg, Dipl.-Ing., 34127 Kassel, DE
Bittner, Günter, Dipl.-Ing., 34212 Melsungen, DE
Röser, Dieter, Dipl.-Ing., 34253 Lohfelden, DE

- (51) **F25D 11/02** (11) **0 715 136 B1**
F25D 17/06 G05D 23/19
F25D 29/00

- (25) En (26) En
(21) 95308611.3 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 KR 9432116
10.12.1994 KR 9433558
12.12.1994 KR 9433751
25.10.1995 KR 9537171
(54) • Verfahren zur Regelung der Temperatur eines Kühlschranks durch die Regelung der Austrittsrichtung der Kühlluft
• Method for controlling a refrigerator temperature by controlling cool air discharge direction
• Méthode de contrôle de la température d'un réfrigérateur par contrôle de la direction d'échappement de l'air de refroidissement
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
(72) Jeong, Seong-wook, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Jae-in, Kangnam-gu, Seoul, KR
Kang, Yun-seog, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Suk-hang, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Yong-myung, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 99123898.1 / 0 982 553

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

F25D 25/00 → (51) F25D 11/00

F25D 29/00 → (51) F25D 11/02

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 756 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 96401607.5 (22) 18.07.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 JP 19051295
(54) • Gasgenerator zur Herstellung von hochreinem Stickstoff
• High purity nitrogen gas generator
• Générateur de gaz pour la production d'azote de haute pureté

- (73) AIR LIQUIDE Japan, Ltd., Toranomon Management Center Nippon Gas Kyokai Build., 15-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8437, JP
(72) Yamamoto, Takao, Harima-cho, Kako-gun, Kyogo-ken, JP
Koizumi, Shingo, Harima-cho, Kako-gun, Kyogo-ken, JP
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 800 046 B1**
B01D 53/88 B01D 53/86
B01J 35/06

- (25) De (26) De
(21) 96112389.0 (22) 31.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613648
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines hochreinen Produkts durch Tieftemperatur-Luftzerlegung

- Method and device for the production of a high-purity product through cryogenic air separation
• Procédé et dispositif pour la préparation d'un produit de haute pureté par séparation d'air cryogénique

- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) von Gemmingen, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., 80803 München, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 807 792 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97303252.7 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU NL
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 US 649147
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Lufttrennung
• Air separation method and apparatus
• Procédé et dispositif de séparation d'air
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Naumovitz, Joseph P., Lebanon, New Jersey 08833, US
Brooks, Charles M., North Plainfield, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 833 119 B1**
F25J 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402213.9 (22) 24.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 FR 9611681
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Versorgung einer Lufttrennungsanlage
• Process and plant for supplying an air separation unit
• Procédé et installation pour l'alimentation pour un appareil de séparation d'air
(73) 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) Magnet, Didier, 94300 Vincennes, FR
Garnier, Emmanuel, 75012 Paris, FR
Saulnier, Bernard, 92700 Colombes, FR
Girault, Jean-Louis, 4000 Liege, BE
(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) **0 833 120 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 97402214.7 (22) 24.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 FR 9611680
(54) • Verfahren zur Sauerstoffversorgung einer Verbrauchereinheit
• Process for supplying oxygen to a consumption unit
• Procédé pour l'alimentation d'une unité consommatrice d'oxygène
(73) 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) Magnet, Didier, 94300 Vincennes, FR
Garnier, Emmanuel, 75012 Paris, FR
Saulnier, Bernard, 92700 Colombes, 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) **0 904 518 B1**

(25) De (26) De

(21) 97921813.8 (22) 28.04.1997

(84) DE ES FR GB IE IT PT

(43) 31.03.1999

(86) EP 97/02188 28.04.1997

(87) WO 97/41400 1997/47 06.11.1997

(30) 30.04.1996 DE 19617377

(54) • VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINER ANLAGE ZUR TIEFTEMPERATURZERLEGUNG VON LUFT UND ANLAGE ZUR TIEFTEMPERATURZERLEGUNG VON LUFT

• PROCESS FOR STARTING AN INSTALLATION FOR LOW TEMPERATURE AIR SEPARATION AND INSTALLATION FOR LOW TEMPERATURE AIR SEPARATION

• PROCEDE DE MISE EN MARCHÉ D'UNE INSTALLATION DE SEPARATION DE L'AIR A BASSE TEMPERATURE ET INSTALLATION DE SEPARATION DE L'AIR A BASSE TEMPERATURE

(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) DEMSKI, Georg, D-86163 Augsburg, DE

(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F25J 5/00 → (51) **F25J 3/04**

F26B 3/28 → (51) **D06B 21/00**

(51) **F26B 25/18** (11) **0 843 802 B1**

(25) De (26) De

(21) 97920478.1 (22) 21.05.1997

(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 27.05.1998

(86) CH 97/00196 21.05.1997

(87) WO 97/46841 1997/53 11.12.1997

(30) 31.05.1996 CH 137296

(54) • PRODUKTSCHALE FÜR DIE TROCKNUNG EINES PRODUKTES

• PRODUCT TRAY FOR DRYING A PRODUCT

• PLATEAU POUR LE SECHAGE D'UN PRODUIT

(73) Bucher-Guyer AG, 8166 Niederweningen, CH

(72) FERRARI, Franco, CH-8126 Zumikon, CH

(74) Seeger, Jan, c/o Bucher-Guyer AG, 8166 Niederweningen, CH

(51) **F27B 1/16** (11) **0 946 848 B1**

C21B 5/02

(25) De (26) De

(21) 97948806.1 (22) 25.10.1997

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

(43) 06.10.1999

(86) EP 97/05906 25.10.1997

(87) WO 98/21536 1998/20 22.05.1998

(30) 13.11.1996 DE 19646802

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES SCHACHTOFENS

• OPERATING METHOD AND DEVICE FOR A SHAFT FURNACE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN FOUR A CUVE

(73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE

(72) HAMBERGER, Ralf, D-47906 Kempen, DE

SCHMIDT, Jürgen, D-35745 Herborn, DE

VON HOESSLIN, Gerhard, D-40217 Düsseldorf, DE

(51) **F27B 3/24** (11) **0 699 885 B1**

(25) De (26) De

(21) 95810515.7 (22) 16.08.1995

(84) AT CH DE ES FR IT LI

(43) 06.03.1996

(30) 02.09.1994 DE 4431293

(54) • Ofengefäß für einen Gleichstromlichtbogenofen

• Furnace vessel for a direct current arc furnace

• Cuve de four à arc à courant continu

(73) CONCAST STANDARD AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH

(72) Lassander, Erik Alfred, S-26040 Viken, SE

Stenkvist, Sven-Einar, CH-5200 Brugg, CH

F27D 3/02 → (51) **F27D 5/00**

(51) **F27D 5/00** (11) **0 707 188 B1**

F27D 3/02

(25) De (26) De

(21) 95116102.5 (22) 12.10.1995

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

(43) 17.04.1996

(30) 14.10.1994 DE 4436823

(54) • Tragkörper aus SiC

• SiC support

• Support en SiC

(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB

(72) Sonntag, Andreas, Dr., D-83530 Schnaitsee, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

F28B 1/02 → (51) **B01D 5/00**

(51) **F28D 1/053** (11) **0 823 609 B1**

F25B 39/04

(25) It (26) En

(21) 97112993.7 (22) 29.07.1997

(84) DE ES FR GB SE

(43) 11.02.1998

(30) 07.08.1996 IT T0960683

(54) • Kondensator für Klimaanlage für Fahrzeuge

• A condenser for air-conditioning systems for vehicles

• Condenseur pour système de conditionnement d'air pour véhicules

(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT

(72) Parola, Andrea, 10023 Chieri (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **F28D 19/04** (11) **0 922 189 B1**

(25) En (26) En

(21) 97936946.9 (22) 14.08.1997

(84) DE FR IT

(43) 16.06.1999

(86) US 97/11547 14.08.1997

(87) WO 98/09126 1998/09 05.03.1998

(30) 27.08.1996 US 703512

(54) • REGENERATIVWÄRMEAUSTAUSCHER

• ROTARY REGENERATIVE PREHEATER

• ECHANGEUR À CHALEUR À RÉGÉNÉRATION

(73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US

(72) BROPHY, Mark, Eugene, Wellsville, NY 14895, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **0 805 330 B1**

(25) En (26) En

(21) 97302895.4 (22) 28.04.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 05.11.1997

(30) 30.04.1996 JP 13260296

(54) • Wärmetauscher, der eine Dichtheitsprüfung einer durch eine Trennplatte getrennte Endkammer ermöglicht

• Heat exchanger enabling leak test of chambers in tank separated by single partition

• Echangeur de chaleur permettant de tester l'étanchéité des compartiments d'un collecteur séparé par une partition

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Kado, Hirotsuka, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F28F 21/06 → (51) **B01D 1/22**

F28F 25/02 → (51) **B01D 1/22**

F41B 3/03 → (51) **A63G 31/00**

F41B 9/00 → (51) **A63H 33/18**

F41B 15/02 → (51) **A63B 69/02**

(51) **F41G 3/12** (11) **0 840 087 B1**

(25) En (26) En

(21) 97118486.6 (22) 24.10.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 06.05.1998

(30) 30.10.1996 GB 9622615

(54) • Mittel zur Steuerung der Anfangsgeschwindigkeit eines Geschosses

• Means for controlling the muzzle velocity of a projectile

• Moyen pour commander la vitesse initiale d'un projectile

(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) Fuller, Stephen Richard, Farnborough, Hants GU14 0LS, GB

Gilbert, Stephen, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

Mills, Robert James, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

Edwards, Charles David Gareth, Farnborough, Hants GU14 0LS, GB

(51) **F41H 11/16** (11) **0 929 789 B1**

(25) En (26) En

(21) 97943284.6 (22) 30.09.1997

(84) DE FI FR GB IE IT SE

(43) 21.07.1999

(86) SK 97/00009 30.09.1997

(87) WO 98/14748 1998/14 09.04.1998

(30) 30.09.1996 SK 124996

(54) • MINENRÄUMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG

• A MINE-DISPOSAL ASSEMBLY AND THE WAY OF ITS OPERATING

• ENSEMBLE DE DEMINAGE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT

(73) Willing Industry, A.S., Priemyselna 937, 963 01 Krupina, SK

(72) LICKO, Peter, 963 01 Krupina, SK

KUBANCIK, Oto, 960 01 Zvolen, SK

VARGA, Juraj, 831 03 Bratislava, SK

MRAZ, Pavol, 963 01 Krupina, SK

LOMENCIK, Jan, 963 01 Krupina, SK

HALAJ, Stefan, 963 01 Krupina, SK

- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (51) **F42B 3/188** (11) **0 863 379 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400495.2 (22) 03.03.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 FR 9702715
(54) • Um eine gedruckte Leiterplatte ausgebildeter elektro-pyrotechnischen Anzündler
• Electro-pyrotechnic initiator constructed around a printed circuit
• Initiateur électro-pyrotechnique constitué autour d'un circuit imprimé complet
- (73) LIVBAG S.N.C., Centre de Recherches du Bouchet, Rue Lavoisier, 91710 Vert Le Petit, FR
(72) Duvacquier, Daniel, 33300 Bordeaux, FR
Perotto, Christian, 91610 Ballancourt, FR
(74) Pech, Bernard, et al, Sté Nationale des Poudres et Explosifs 12, quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR
- (51) **G01B 5/012** (11) **0 790 478 B1**
G01B 7/012 G01B 21/04
(25) De (26) De
(21) 97101083.0 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 DE 19605776
(54) • Koordinatenmessgerät mit einem Taststift, dessen Orientierung einstellbar ist
• Coordinate measuring machine with positionable feeler head
• Machine de mesure coordonnée avec palpeur orientable
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(73) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) Wiedmann, Wolfgang, 73434 Aalen, DE
Bernhardt, Ralf, 73431 Aalen, DE
Lonardoni, Ronald, 73463 Westhausen, DE
- (51) **G01B 5/012** (11) **1 070 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917951.8 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 24.01.2001
(86) EP 99/02257 29.03.1999
(87) WO 99/51935 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 IT B0980219
(54) • MESSTASTER ZUR VERIFIKATION DER LINEARDIMENSIONEN VON WERKSTÜCKEN
• HEAD FOR CHECKING LINEAR DIMENSIONS OF PARTS
• TETE DE VERIFICATION DES DIMENSIONS LINEAIRES DE PIECES
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
(72) DANIELLI, Franco, I-40069 Zola Predosa, IT
CARLI, Carlo, I-44100 Ferrara, IT
(74) Tamburini, Lucio, c/o MarpoSS S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT
- G01B 7/012** → (51) G01B 5/012
G01B 7/06 → (51) B24B 37/04
G01B 7/30 → (51) G01D 5/245
- (51) **G01B 9/02** (11) **0 997 702 B1**
G01B 11/06 B65H 23/00
B29D 7/01
(25) En (26) En
(21) 99203420.7 (22) 18.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106131 P
18.12.1998 US 216045
(54) • Interferometrische Dickenprofile mit einem Erhalt der Flachheit des sich bewegenden Materials
• Interferometric thickness profiles with maintenance of a flatness of the moving material
• Profils d'épaisseurs interférométriques avec conservation de la planéité du matériau en mouvement
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Marcus, Michael A, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lee, Jiann-Rong, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gross, Stanley, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Harris, Harry Wayne, c/o 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) **G01B 9/02** (11) **1 016 849 B1**
G01B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 97932993.5 (22) 23.07.1997
(84) DE
(43) 05.07.2000
(86) JP 97/02549 23.07.1997
(87) WO 99/05471 1999/05 04.02.1999
(54) • HETERODYNE INTERFEROMETER MIT HOCHAUFLÖSENDER PHASENBESTIMMUNG
• HETERODYNE INTERFEROMETER WITH HIGH RESOLUTION PHASE DETERMINATION
• INTERFÉROMÈTRE HÉTÉRODYNE AVEC DÉTERMINATION DE PHASE À HAUTE RÉOLUTION
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 100, JP
(72) SAKUMA, Hirokazu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100, JP
OKAMURO, Takashi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100, JP
SATO, Yoshimitsu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100, JP
NAKASHIMA, Toshiro Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100 0, JP
NAKAJIMA, Hajime Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- G01B 11/00** → (51) G01B 9/02
G01B 11/06 → (51) G01B 9/02
G01B 21/04 → (51) G01B 5/012
- (51) **G01C 19/56** (11) **0 729 009 B1**
G01P 3/44 G01P 15/00
(25) En (26) En
(21) 96102536.8 (22) 20.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 JP 5669095
(54) • Drehgeschwindigkeitssensor
- Angular velocity sensor
• Capteur de vitesse angulaire
- (73) WACOH CORPORATION, 73, Sugaya 4-chome Ageo-shi, Saitama 362, JP
(72) Okada, Kazuhiro, Ageo-shi, Saitama 362, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 01114231.2 / 1 136 790
- (51) **G01C 19/72** (11) **0 760 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117866.2 (22) 28.05.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.03.1997
(30) 29.05.1992 US 890938
16.04.1993 US 49185
(54) • Drehsensor
• Rotation sensor
• Capteur de rotation
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) Blake, James N., College Station, Texas 77845, US
Feth, John R., Phoenix, Arizona 85023, US
Szafraniec, Bogdan, Phoenix, AZ 85024, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
(62) 93914278.2 / 0 642 654
- (51) **G01D 1/10** (11) **0 764 829 B1**
G01P 13/00 G01P 15/16
(25) Ja (26) En
(21) 96905046.7 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(86) JP 96/00585 08.03.1996
(87) WO 96/31755 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 PCT/JP95/00675
(54) • ÜBERGANGSDETEKTIONSSCHALTUNG
• TRANSITION DETECTION CIRCUIT
• CIRCUIT DE DETECTION DE TRANSITION
- (73) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) FUTSUHARA, Koichi The Nippon Signal Co., Ltd., Saitama-ken 338, JP
SHIRAI, Toshihito The Nippon Signal Co., Ltd., Saitama-ken 338, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **G01D 5/245** (11) **0 909 372 B1**
G01B 7/30
(25) De (26) De
(21) 97928180.5 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 21.04.1999
(86) EP 97/03056 12.06.1997
(87) WO 98/01723 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 DE 19627089
01.04.1997 DE 29705744 U
(54) • HANDBETÄTIGTER WINKELGEBER MIT RADIALER MAGNETRÄSTIERUNG
• MANUALLY OPERATED ANGLE PICKUP WITH RADIAL MAGNETIC INDEXING
• CAPTEUR ANGULAIRE MANUEL AVEC MÉCANISME MAGNÉTIQUE À CRANTS D'ARRÊT RADIAL
- (73) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) BAUR, Jan, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
LINK, Walter, D-71277 Rutesheim, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G01D 5/26 → (51) G02B 26/02

- (51) **G01D 5/34** (11) **0 932 818 B1**
G01R 15/24
- (25) En (26) En
- (21) 97910449.4 (22) 17.10.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 04.08.1999
- (86) EP 97/05725 17.10.1997
- (87) WO 98/17976 1998/17 30.04.1998
- (30) 17.10.1996 IT 0960850
- (54)
 - APPARAT MIT RÜCKFÜHRENDEM OPTISCHEN KREIS FÜR DIE MESSUNG VON PHYSIKALISCHEN GRÖSSEN MIT HOHER UNTERDRÜCKUNG VON UMGEBUNGSRÄUSCHEN
 - APPARATUS WITH A RETRACING OPTICAL CIRCUIT FOR THE MEASUREMENT OF PHYSICAL QUANTITIES HAVING HIGH REJECTION OF ENVIRONMENTAL NOISE
 - APPAREIL EQUIPE D'UN CIRCUIT OPTIQUE A RETOUR PERMETTANT DE MESURER DES QUANTITES PHYSIQUES AVEC UN NIVEAU DE REJET ELEVE DU BRUIT AMBIANT
- (73) Télefo Sistemi S.R.L., Via Raffaello, 12, 20060 Trzzano Rosa, IT
- (72) Sardo, Umberto, 20060 Colturano, IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

- (51) **G01D 7/02** (11) **0 831 302 B1**
G06F 17/40 G05B 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 97116670.7 (22) 24.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.03.1998
- (30) 24.09.1996 DE 19639244
- (54)
 - Verfahren zur grafischen Darstellung eines Funktionsverlaufs
 - Method for the graphical representation of a function
 - Procédé pour la représentation graphique d'une fonction
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bögge, Michael, Dipl.-Ing., 91080 Spardorf, DE
Breunig, Michael, Dipl.-Ing., 91091 Grossenseebach, DE
Hüls, Hans-Michael, Dipl.-Ing., 91054 Erlangen, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **0 775 292 B1**
H05K 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 95927552.0 (22) 01.08.1995
- (84) DE GB
- (43) 28.05.1997
- (86) US 95/09673 01.08.1995
- (87) WO 96/05483 1996/09 22.02.1996
- (30) 11.08.1994 US 288949
- (54)
 - MESSWERTGEBER MIT FEUCHTIGKEITSABLEITENDEM GEHÄUSE UND VERBESSERTES VERFAHREN ZUR MONTAGE VON RFI FILTERN
 - TRANSMITTER WITH MOISTURE DRAINING HOUSING AND IMPROVED METHOD OF MOUNTING RFI FILTERS
 - DISPOSITIF DE TRANSMISSION COMPORANT UN BOITIER POURVU D'UN SYSTEME DE DRAINAGE D'HUMIDITE ET PROCEDE AMELIORE DE MONTAGE DE FILTRES D'INTERFERENCES DE RADIOFREQUENCE
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) JOHNSON, John, D., St. Paul, MN 55104, US
KIRKPATRICK, William, R., Faribault, MN 55021, US

- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01F 1/00 → (51) A01J 5/01

G01F 1/74 → (51) G05D 7/00

- (51) **G01F 1/84** (11) **0 895 581 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97916764.0 (22) 13.03.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 10.02.1999
- (86) US 97/04056 13.03.1997
- (87) WO 97/40348 1997/46 30.10.1997
- (30) 22.04.1996 US 636034
- (54)
 - CORIOLIS-MASSENDURCHFLOUSSMESSER MIT VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON NULLPUNKTVERSCHIEBUNGEN, DIE VON SICH ÄNDERNDEN RANDBEDINGUNGEN HERRÜHREN
 - SIGNAL PROCESSING APPARATI AND METHODS FOR ATTENUATING SHIFTS IN ZERO INTERCEPT ATTRIBUTABLE TO A CHANGING BOUNDARY CONDITION IN A CORIOLIS MASS FLOW METER
 - APPAREILS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DES SIGNAUX VISANT A ATTENUER LES DECALAGES DE L'INTERCEPTION DU ZERO POUVANT ETRE ATTRIBUES AU CHANGEMENT D'UNE CONDITION LIMITE D'UN DEBIT-METRE MASSIQUE DE CORIOLIS
- (73) DIRECT MEASUREMENT CORP., 14122 Mead Street, Longmont, CO 80504-9631, US
- (72) SCHOTT, Michael, N., Loveland, CO 80538, US
CAGE, Donald, R., Longmont, CO 80501, US
CARMICHAEL, Larry, K., Westminster, CO 80021, US
HAHN, David, T., Longmont, CO 80503, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01F 11/06 → (51) G05D 7/00

- (51) **G01F 23/26** (11) **0 570 526 B1**
G01N 22/00 G01R 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 92907274.2 (22) 10.02.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 24.11.1993
- (86) US 92/01142 10.02.1992
- (87) WO 92/14163 1992/22 20.08.1992
- (30) 08.02.1991 IL 97193
- (54)
 - GERÄT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ÖL AUF WASSER
 - DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF OIL ON WATER
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'HUILE SUR L'EAU
- (73) IONICS AGAR ENVERONMENTAL LTD., Gfil Yam, Herzlia, P.O.Box 434, Herzlia B. 46103, IL
- (72) AGAR, Joram, Grand Cayman Cayman Islands, GB
TAVORI, Itzach, 46 498 Herzliya, IL
INBAR, Jacob, 46 490 Herzliya, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G01J 1/20 → (51) G01S 17/46

- (51) **G01L 3/14** (11) **0 965 828 B1**
B62M 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 99110315.1 (22) 27.05.1999
- (84) DE ES FR IT NL
- (43) 22.12.1999
- (30) 18.06.1998 JP 17122898
- (54)
 - Drehmomentsensor für Fahrzeug mit Hilfsantrieb

- Input torque detecting apparatus for power assist vehicle
- Détecteur de couple pour un véhicule à assistance motorisée
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Miura, Seishi, Wako-shi, Saitama, JP
Orita, Masayoshi, Wako-shi, Saitama, JP
Honda, Satoshi, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01M 17/02 (11) **0 766 079 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96115248.5 (22) 20.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.04.1997
- (30) 27.09.1995 US 534809
- (54)
 - Methode zur Korrektur von Konus, Radialabweichung und Kraftänderungen in Reifen
 - Method of correcting conicity, radial run out, and force variations in a pneumatic tyre
 - Méthode de correction de la conicité, de défauts de rondeur et de variations de forces dans un pneumatique
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Vannan, Frederick Forbes, III, Akron, OH 44301, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

G01N 1/22 → (51) G01N 15/06

- (51) **G01N 1/38** (11) **0 739 478 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95906578.0 (22) 10.01.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 30.10.1996
- (86) SE 95/00012 10.01.1995
- (87) WO 95/18962 1995/30 13.07.1995
- (30) 10.01.1994 SE 9400032
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGEN PROBE
 - METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING A LIQUID SAMPLE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSER UN ECHANTILLON LIQUIDE
- (73) Boule Medical AB, P.O. Box 42056, 126 13 Stockholm, SE
- (72) ÖHLIN, Erik, S-182 75 Stocksund, SE
- (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01N 15/06 (11) **0 694 162 B1**
G01N 1/22

- (25) De (26) De
- (21) 92909173.4 (22) 02.05.1992
- (84) AT BE CH FR GB LI NL SE
- (43) 31.01.1996
- (86) DE 92/00359 02.05.1992
- (87) WO 92/21013 1992/29 26.11.1992
- (30) 10.05.1991 DE 4115212
- (54)
 - VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG VON STAUBEMISSIONEN IN STRÖMENDE MEDIEN
 - PROCESS FOR CONTINUOUSLY MONITORING EMISSIONS OF SOOT IN FLOWING MEDIA
 - PROCEDE POUR LE CONTROLE EN CONTINU D'EMISSION DE POUSSIERES DANS DES MILIEUX SOUMIS A UN ECOULEMENT
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

- (72) MERZ, Albert, D-7500 Karlsruhe 1, DE
WALTER, Roland, D-7523 Graben-Neudorf, DE
BECKER, Ernst, D-7054 Korb, DE
BRIELMAIER, Thomas, D-7906 Blaustein, DE
- (74) Gottlob, Peter, Dipl.-Ing., Forschungszentrum
Karlsruhe GmbH Stabsabteilung Patente und
Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **0 925 494 B1**
G01N 33/543 B03C 1/035

- (25) En (26) En
(21) 97938810.5 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 30.06.1999
(86) DK 97/00368 04.09.1997
(87) WO 98/10267 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 DK 95396
10.02.1997 DK 15097

- (54) • MIKROFLIESSSYSTEM FÜR DIE TEILCHENA-
NALYSE UND TRENNUNG
• A MICRO FLOW SYSTEM FOR PARTICLE
SEPARATION AND ANALYSIS
• SYSTEME A MICRODEBIT POUR SEPARATION
ET ANALYSE DE PARTICULES

- (73) Scandinavian Micro Biodevices A/S, Forskerparken
CAT, DTU, Bygning 347, Oerstedes Plads, 2800
Lyngby, DK
(72) BLANKENSTEIN, Gert, D-20253 Hamburg, DE
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G01N 21/01 → (51) G01N 27/28

G01N 21/03 → (51) B01L 3/00

G01N 21/64 → (51) A61B 5/00

G01N 22/00 → (51) G01F 23/26

G01N 27/06 → (51) G01N 27/416

G01N 27/12 → (51) G05B 1/02

(51) **G01N 27/28** (11) **0 846 947 B1**
G01N 21/01 G01N 33/487
G01N 33/49

- (25) De (26) De
(21) 97890202.1 (22) 09.10.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.06.1998
(30) 30.10.1996 AT 190696

- (54) • Vorrichtung zur Durchführung von elektroche-
mischen und/oder optischen Messvorgängen in
Flüssigkeiten
• Apparatus for performing electrochemical
and/or optical measurements in liquids
• Appareil pour effectuer des mesures électrochi-
miques et/ou optiques dans les liquides

- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) Huber, Wolfgang, 8501 Lieboch, AT
Dolezal, Andreas, 8045 Graz, AT
Schaffar, Bernhard, Dr., 8045 Graz, AT
Ritter, Christoph, Dr., 8045 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **G01N 27/407** (11) **0 702 229 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95114546.5 (22) 15.09.1995
(84) DE GB
(43) 20.03.1996
(30) 19.09.1994 JP 25130594

- (54) • Sauerstoffsensoren
• Oxygen sensor

- Détecteur d'oxygène
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467, JP

- (72) Furusaki, Keizo, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Okumura, Tatsuya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467, JP

- Tanaka, Hideya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Yamada, Yasuhiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467, JP

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

(51) **G01N 27/416** (11) **0 857 968 B1**
G01N 27/06

- (25) En (26) En
(21) 98100750.3 (22) 16.01.1998
(84) DE GB
(43) 12.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 3302697
31.01.1997 JP 3302797

- (54) • Vorrichtung zum Messen des Gehalts an gelö-
stem Sauerstoff und des pH-Wertes einer
Probe
• Apparatus for measuring dissolved oxygen and
pH in a sample
• Appareil de mesure de la teneur en oxygène
dissous et du pH d'un échantillon

- (73) HORIBA, LTD., 2 Miyano Higashi-machi Kissyoin,
Minami-ku Kyoto, JP

- (72) Tani, Yoshihiro, Kissyoin, Minami-ku, Kyoto, JP
Mori, Takeshi, Kissyoin, Minami-ku, Kyoto, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE
(60) 99106113.6 / 0 927 885

G01N 33/00 → (51) G01N 33/20

(51) **G01N 33/20** (11) **1 037 046 B1**
G01N 33/00

- (25) De (26) De
(21) 00103198.8 (22) 17.02.2000
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 20.09.2000
(30) 13.03.1999 DE 19911206

- (54) • Verfahren zum Bestimmen des Quecksilberge-
haltes in kontaminierten Stahlrohren und/oder
-armaturen
• Apparatus for determining the mercury content
in contaminated steel pipes and/or armatures
• Appareil pour déterminer le contenu en
mercure dans des tuyaux et/ou armatures en
acier

- (73) NET- Norddeutsche Energie Technik GmbH,
Galliner Strasse 30, 19258 Boizenburg, DE
BEB ERDGAS UND ERDÖL GMBH, Riethorst 12,
D-30659 Hannover, DE

- (72) Ingenillem, Franz-Ulrich, 21220 Seevetal, DE
Sander, Wolfgang, 30916 Isernhagen, DE

- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck,
Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE

G01N 33/487 → (51) G01N 27/28

G01N 33/49 → (51) G01N 27/28

G01N 33/50 → (51) C12N 5/06

G01N 33/53 → (51) C07C 245/08

(51) **G01N 33/543** (11) **0 727 045 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 95900430.0 (22) 26.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 21.08.1996
(86) US 94/12270 26.10.1994
(87) WO 95/12808 1995/20 11.05.1995
(30) 01.11.1993 US 146504

- (54) • SICH SELBST ADRESSIERENDE UND ZUSAM-
MENFÜGENDE MIKROELEKTRONISCHE
SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR MOLE-
KULARBIOLOGISCHE ANALYSEN UND
DIAGNOSEN
• SELF-ADDRESSABLE SELF-ASSEMBLING
MICROELECTRONIC SYSTEMS AND DEVICES
FOR MOLECULAR BIOLOGICAL ANALYSIS
AND DIAGNOSTICS
• DISPOSITIFS ET SYSTEMES MICROELECTRO-
NIQUES AUTOADRESSABLES A AUTOASSEM-
BLAGE POUR DIAGNOSTICS ET ANALYSES
BIOLOGIQUES MOLECULAIRES

- (73) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San
Diego, CA 92121, US

- (72) HELLER, Michael, J., Encinitas, CA 92630, US
TU, Eugene, San Diego, CA 92103, US

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

- (60) 01106838.4 / 1 120 155
01106840.0 / 1 120 156
01106846.7 / 1 120 157
01106841.8 / 1 120 469

G01N 33/543 → (51) C07K 14/45

G01N 33/543 → (51) G01N 15/14

G01N 33/564 → (51) C12N 7/00

G01N 33/567 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/569** (11) **0 623 215 B1**
A61K 39/02 C07K 16/12
C12N 1/20 C12N 15/63

- // (C12N1/20, C12R1:07)
(25) En (26) En
(21) 93903527.5 (22) 15.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 09.11.1994
(86) US 93/00387 15.01.1993
(87) WO 93/14406 1993/18 22.07.1993
(30) 17.01.1992 US 822539

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR DIAGNOSE DER KATZENKRATZKRANK-
HEIT UND DER BAKTERIELLEN ANGIOMA-
TOSE

- METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAG-
NOSING CAT SCRATCH DISEASE AND BACIL-
LARY ANGIOMATOSIS

- PROCÉDES ET COMPOSITIONS DE
DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DES GRIFFES
DU CHAT ET DE L'ANGIOMATOSE BACIL-
LAIRE

- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA as represented by the SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, National Institute of Health, Office of
Technology Transfer, Westwood Building, Box
OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US

- (72) REGNERY, Russell, L., Tucker, GA 30084, US
ANDERSON, Burt, E., Tucker, GA 30084, US

- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/569 → (51) C07K 14/45**G01N 33/569** → (51) C12N 7/00**G01N 33/569** → (51) C12N 15/38**G01N 33/579** → (51) C12N 15/12

- (51) **G01P 1/00** (11) **1 010 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947506.6 (22) 03.09.1998
(84) AT CH DE LI
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05577 03.09.1998
(87) WO 99/13340 1999/11 18.03.1999
(30) 06.09.1997 DE 19739012
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES WINKELGEBERS**
• **DEVICE FOR MOUNTING AN ANGLE SENSOR**
• **DISPOSITIF POUR FIXER UN DETECTEUR ANGULAIRE**
- (73) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) PRIRSCH, Gerhard, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G01P 3/44 → (51) G01C 19/56**G01P 13/00** → (51) G01D 1/10**G01P 15/00** → (51) G01C 19/56**G01P 15/16** → (51) G01D 1/10**G01R 13/40** → (51) H01M 10/48**G01R 15/24** → (51) G01D 5/34

- (51) **G01R 21/133** (11) **0 840 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 96923844.3 (22) 15.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.05.1998
(86) DE 96/01280 15.07.1996
(87) WO 97/04321 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 DE 19526723
(54) • **ELEKTRIZITÄTSZÄHLER**
• **ELECTRICITY METER**
• **COMPTEUR ELECTRIQUE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WINDSHEIMER, Klaus, D-91174 Spalt, DE
- (51) **G01R 21/133** (11) **0 848 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 96937176.4 (22) 03.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
(86) DE 96/01636 03.09.1996
(87) WO 97/09626 1997/12 13.03.1997
(30) 04.09.1995 DE 19532588
(54) • **ELEKTRIZITÄTSZÄHLER**
• **ELECTRICITY METER**
• **COMPTEUR ELECTRIQUE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAEFELE, Günter, D-91052 Erlangen, DE
(74) SCHWENDTNER, Manfred, D-90592 Schwarzenbruck, DE
FÖRTHNER, Rainer, D-90592 Schwarzenbruck, DE
WINDSHEIMER, Klaus, D-91174 Spalt, DE

G01R 27/00 → (51) B24B 37/04**G01R 27/26** → (51) G01F 23/26**G01R 31/01** → (51) B65G 47/24

- (51) **G01R 31/08** (11) **0 839 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 96924747.7 (22) 12.07.1996
(84) BE DE DK FR GB
(43) 06.05.1998
(86) DE 96/01309 12.07.1996
(87) WO 97/04325 1997/07 06.02.1997
(30) 18.07.1995 DE 19527972
15.11.1995 DE 19544391
(54) • **MESSSCHALTUNG ZUM ERFASSEN UND ORTEN VON WASSEREINBRÜCHEN AN ROHR- ODER KABELANLAGEN**
• **MEASURING CIRCUIT FOR DETECTING AND LOCATING INCURSIONS OF WATER IN PIPE OR CABLE INSTALLATIONS**
• **MONTAGE DE MESURE POUR LA DETECTION ET LA LOCALISATION D'ENTREES D'EAU DANS DES TUYAUX OU DES CABLES**
- (73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) GOELICH, Lothar, D-12109 Berlin, DE
GLAESE, Ulricke, D-30659 Hannover, DE
(74) Koch, Thomas, Dr., et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 31/28 (11) **0 891 558 B1**
H04M 3/26

- (25) En (26) En
(21) 97918092.4 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/01632 01.04.1997
(87) WO 97/37234 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 IT TO960256
(54) • **MODUL MIT SCHNITTSTELLE ZUR PRÜFUNG UND DIAGNOSE EINER ELEKTRONISCHEN TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG**
• **CONSTRUCTIVE MODULE OF AN ELECTRONIC TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT, WITH AN INTERFACE TOWARDS A TESTING AND DIAGNOSING SYSTEM**
• **MODULE STRUCTUREL POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE DE TELECOMMUNICATIONS MUNI D'UN INTERFACE LE RELIANT A UN SYSTEME DE VERIFICATION ET DE DIAGNOSTIC**
- (73) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
(72) BELFORTE, Piero, I-10138 Torino, IT
MAGGIONI, Flavio, I-10078 Venaria Reale (Torino), IT
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

G01R 31/319 → (51) G06F 11/273**G01R 31/36** (11) **0 592 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 93116361.2 (22) 08.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 20.04.1994
(30) 13.10.1992 JP 27439692
(54) • **Batterieüberwachungseinrichtung und Batteriesatz**
• **Battery monitoring system and battery pack**
• **Dispositif de surveillance d'une batterie et bloc de batteries**

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ishida, Masayoshi, Ora-gun, Gunma, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01R 31/36 (11) **1 068 540 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99912918.2 (22) 29.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.01.2001
(86) US 99/06711 29.03.1999
(87) WO 99/51993 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 53906
(54) • **MESSUNG EINES BATTERIEPARAMETERS**
• **BATTERY PARAMETER MEASUREMENT**
• **MESURAGE DE PARAMETRES D'ACCUMULATEURS**
- (73) Btech, Inc., 9 Whippany Road, Whippany, NJ 07981, US
(72) ALVAREZ, Jose, A., Elizabeth, NJ 07201, US
(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

G01R 31/36 → (51) H01M 10/48**G01R 33/04** (11) **0 893 699 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98113905.8 (22) 24.07.1998
(84) DE FR IT
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 JP 21568097
25.07.1997 JP 21568297
01.04.1998 JP 8884898
(54) • **Magnetischer Fühler mit einer auf den Spulenkörper aufgebrachtene lineare Dünnschichtleiterabschnitte aufweisenden Erregerspule mit darauf gewickelter Detektorspule**
• **Magnetic sensor having excitation coil including thin-film linear conductor sections formed on bobbin with detection coil wound thereon**
• **Capteur magnétique comportant une bobine d'excitation comprenant des sections de conducteur à couche mince formées sur le corps de bobine et avec une bobine de détection enroulée sur celle-ci**
- (73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
(72) Hoshi, Norimitsu, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Sato, Naoyuki, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G01R 33/06 → (51) G11B 5/09**G01R 33/09** (11) **0 707 218 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95113138.2 (22) 22.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 15.10.1994 DE 4436876
(54) • **Sensorchip**
• **Sensor chip**
• **Capteur en puce**
- (73) Lust Antriebstechnik GmbH, Gewerbestrasse 5-9, 35633 Lahnau, DE
(72) Dettmann, Fritz, D-35764 Sinn-Edingen, DE
Loreit, Uwe, D-35580 Wetzlar, DE
Kunze, Jürgen, D-35585 Wetzlar, DE
Lust, Karl-Heinz, D-35633 Lahnau, DE

(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

(51) **G01R 33/20** (11) **0 671 014 B1**
G01R 33/44

(25) En (26) En
(21) 93924365.5 (22) 25.10.1993
(84) CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 13.09.1995
(86) US 93/10002 25.10.1993
(87) WO 94/12891 1994/13 09.06.1994
(30) 30.11.1992 US 983990

- (54) • *UNTERDRÜCKUNG VON EINFLÜSSEN AKUSTISCHER ÜBERSCHWINGUNGEN UND DER TEMPERATUR BEI DER DETEKTION VON SPRENGSTOFFEN MITTELS KERNUADRU-POLRESONANZ*
- *REMOVING THE EFFECTS OF ACOUSTIC RINGING AND REDUCING TEMPERATURE EFFECTS IN THE DETECTION OF EXPLOSIVES BY NQR*
- *ELIMINATION DES EFFETS DE SONNERIE ACOUSTIQUE ET REDUCTION DES EFFETS DE VARIATION DE TEMPERATURE DANS LA DETECTION D'EXPLOSIFS PAR RESONANCE QUADRIPOLAIRE NUCLEAIRE (NQR)*

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, Washington, DC 20375-5325, US

(72) BUSS, Michael, L., Alexandria, VA 22304, US
GARROWAY, Allen, N., Fort Washington, MD 20744, US
YESINOWSKI, James, P., Fort Washington, MD 20744, US

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(60) 01201749.7 / 1 132 752

G01R 33/28 → (51) A61B 5/055

G01R 33/44 → (51) G01R 33/20

(51) **G01R 35/00** (11) **0 706 059 B1**

(25) De (26) De
(21) 95115296.6 (22) 28.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.04.1996
(30) 05.10.1994 DE 4435559

- (54) • *Verfahren zum Kalibrieren eines Netzwerk-Analysators nach dem 15-Term-Prinzip*
- *Calibrating procedure for a network analyzer using the 15-term principle*
- *Procédure de calibration pour un analyseur de circuit selon le principe des 15-termes*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorferstrasse 15, D-81671 München, DE
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co., 84526 Tittmoning, DE

(72) Heuermann, Holger, Dipl.-Ing., D-84529 Tittmoning, DE
Schiek, Burkhard, Prof. Dr. Ing., D-44801 Bochum, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01S 1/02 → (51) H04Q 7/20

G01S 3/02 → (51) G01S 3/04

(51) **G01S 3/04** (11) **1 078 276 B1**
G01S 3/02 G01S 3/46
G01S 3/72 H01Q 1/24
H01Q 3/26 H01Q 25/00

(25) En (26) En
(21) 99923539.3 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03097 04.05.1999
(87) WO 99/57574 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 GB 9809546

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EMPFANGSRICHTUNG EINES SIGNALS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A DIRECTION OF ARRIVAL OF A SIGNAL*
- *METHODE PERMETTANT DE DETERMINER LA DIRECTION D'ARRIVEE D'UN SIGNAL ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(73) Motorola Limited, Jays Close, Viablos Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

(72) OWEN, Raymond, Bath, BA1 3EA, GB

XIANG, Jun, Swindon, Wiltshire SN5 6JU, GB
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G01S 3/46 → (51) G01S 3/04

G01S 3/72 → (51) G01S 3/04

G01S 7/499 → (51) G01S 17/36

G01S 11/12 → (51) G01S 17/46

G01S 13/93 → (51) H01Q 1/12

(51) **G01S 17/36** (11) **0 807 262 B1**
G01S 7/499

(25) De (26) De
(21) 96938188.8 (22) 13.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 19.11.1997
(86) EP 96/04955 13.11.1996
(87) WO 97/18486 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 DE 19542490

- (54) • *ELEKTRO-OPTISCHES MESSGERÄT FÜR ABSOLUTE DISTANZEN*
- *ELECTRO-OPTICAL MEASURING DEVICE FOR ABSOLUTE DISTANCES*
- *APPAREIL DE MESURE ELECTRO-OPTIQUE POUR MESURER DES DISTANCES ABSOLUES*

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH

(72) MEIER, Dietrich, CH-5015 Niedererlinsbach, CH

(74) Stamer, Harald, Dipl.-Phys., Postfach 26 04, 35536 Wetzlar, DE

(51) **G01S 17/46** (11) **0 970 391 B1**
G01S 11/12 G01J 1/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 98917202.8 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 12.01.2000
(86) FR 98/00572 20.03.1998
(87) WO 98/43112 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 FR 9703457

- (54) • *OPTISCHES GERÄT ZUR KONTAKTLOSEN MESSUNG DES ABSTANDES ZU EINER LICHTQUELLE*
- *OPTICAL DEVICE FOR THE CONTACTLESS MEASUREMENT OF DISTANCE OF A LIGHT SOURCE*

• *DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE DISTANCE SANS CONTACT D'UNE SOURCE LUMINEUSE*

(73) Imagine Optic, Le Parc d'Orsay, 5 rue Guy Môquet, 91400 Orsay, FR

(72) LEVECCQ, Xavier, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BUCOURT, Samuel, F-91440 Bures sur Yvette, 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) **G01V 1/02** (11) **0 758 455 B1**
G01V 1/145 B06B 1/10

(25) No (26) En
(21) 95918783.2 (22) 05.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.1997
(86) NO 95/00072 05.05.1995
(87) WO 95/30912 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 NO 941707

- (54) • *FLEXTENSIONELLE AKUSTISCHE QUELLE FÜR MEERESSEISMISCHE UNTERSUCHUNG*
- *FLEXTENSIONAL ACOUSTIC SOURCE FOR OFFSHORE SEISMIC EXPLORATION*
- *SOURCE ACOUSTIQUE FLEXIBLE/EXTENSIBLE POUR LA PROSPECTION SISMIQUE EN MER*

(73) PGS Seres AS, Drammensveien 302, 1324 Lysaker, NO

(72) TENGHAMN, Rune, S-722 33 Västeras, SE
MOLUND, Gunnar, S-723 53 Västeras, SE
ZETTERLUND, Magnus, S-723 40 Västeras, SE

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01V 1/145 → (51) G01V 1/02

(51) **G01V 3/14** (11) **0 714 521 B1**
H01F 7/02

(25) En (26) En
(21) 95917046.5 (22) 12.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.1996
(86) US 95/04779 12.04.1995
(87) WO 95/28657 1995/46 26.10.1995
(30) 15.04.1994 US 228291

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FELDVERFORMUNGSKOMPENSATION IN EINER MAGNETISCHEN STRUKTUR UNTER BENUTZUNG EINES RAUMFILTERS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATION OF FIELD DISTORTION IN A MAGNETIC STRUCTURE USING SPATIAL FILTER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE DISTORSION DU CHAMP D'UNE STRUCTURE MAGNETIQUE A FILTRE SPATIAL*

(73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US

(72) ABELE, Manlio, G., New York, NY 10016, US
RUSINEK, Henry, Great Neck, NY 11023, US
JENSEN, Jens, Harrison, NY 10528, US

(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **G01V 8/10** (11) **0 863 413 B1**
G06T 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400444.0 (22) 24.02.1998
(84) BE DE GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 28.02.1997 FR 9702426

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur räumliche Lokalisierung eines Objekts*
- *Method and apparatus for locating an object in space*

- *Procédé et dispositif de localisation d'un objet dans l'espace*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Viala, Marc, 78280 Guyancourt, FR
Letellier, Laurent, 92260 Fontenay-Aux-Roses, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- G02B 3/00** → (51) H01S 5/40
-
- (51) **G02B 5/08** (11) **0 821 797 B1**
G02B 5/10 B29D 11/00
G02B 7/182 G02B 7/185
G02B 7/188
- (25) En (26) En
(21) 97903505.2 (22) 19.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.02.1998
(86) GB 97/00456 19.02.1997
(87) WO 97/31277 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 GB 9603646
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFILMSPIGELS*
• *A METHOD OF CONSTRUCTING A THIN FILM MIRROR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MIROIR A FILM MINCE*
- (73) Seos Displays Limited, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
- (72) CREEK, Roy, Edward, East Sussex BN8 4NU, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
-
- G02B 5/10** → (51) G02B 5/08
-
- (51) **G02B 6/16** (11) **0 931 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944968.3 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) GB 97/02769 08.10.1997
(87) WO 98/15859 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 US 731168
- (54) • *OPTISCHES WELLENLEITERFILTER*
• *OPTICAL WAVEGUIDE FILTERS*
• *FILTRES POUR GUIDE D'ONDES OPTIQUES*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) ROBINSON, Alan, Essex CM19 4DE, GB
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
-
- G02B 6/28** → (51) G02B 6/42
-
- G02B 6/32** → (51) G02B 26/02
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **0 614 098 B1**
G11B 7/12 H01S 3/00
- (25) En (26) En
(21) 94103263.3 (22) 04.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.09.1994
(30) 05.03.1993 JP 4483393
- (54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shiono, Teruhiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Ogawa, Hisahito, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **0 891 570 B1**
G02B 6/28
- (25) En (26) En
(21) 97906822.8 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 20.01.1999
(86) GB 97/00606 06.03.1997
(87) WO 97/34180 1997/40 18.09.1997
(30) 13.03.1996 GB 9605320
- (54) • *WELLENLEITER-PHOTO DETEKTORAN-SCHLUSS*
• *WAVEGUIDES TO PHOTODETECTOR ASSEMBLY*
• *GUIDES D'ONDES POUR DETECTEUR PHOTOELECTRIQUE*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) BRICHENO, Terry, Essex CB10 2RG, GB
PARKER, James, Wilson, Herts CM23 4DN, GB
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 080 386 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918047.4 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01118 11.05.1999
(87) WO 99/60435 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FR 9806230
- (54) • *FASEROPTISCHES KABEL MIT EINER LONGITUDINAL VERSTÄRKENDEN UMHÜLLUNG*
• *CABLE COMPRISING OPTICAL FIBRES ENCLOSED IN A SHEATH WITH LONGITUDINAL REINFORCING ELEMENTS*
• *CABLE COMPORTANT DES FIBRES OPTIQUES ENTOUREES PAR UNE GAINE A RENFORTS LONGITUDINAUX*
- (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) JAMET, Patrick, F-77130 Marolles sur Seine, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- G02B 6/44** → (51) B66C 1/12
-
- (51) **G02B 7/10** (11) **0 677 761 B1**
G02B 15/10
- (25) En (26) En
(21) 95302351.2 (22) 10.04.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 18.10.1995
(30) 12.04.1994 JP 9802494
12.04.1994 JP 9802694
12.04.1994 JP 9802794
04.08.1994 JP 20283094
- (54) • *Linsenkontrollvorrichtung*
• *Lens control device*
• *Dispositif à contrôle de lentille*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohkawara, Hiroto, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Hirasawa, Masahide, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Tanaka, Taeko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DH, GB
-
- G02B 7/182** → (51) G02B 5/08
-
- G02B 7/185** → (51) G02B 5/08
-
- G02B 7/188** → (51) G02B 5/08
-
- G02B 15/10** → (51) G02B 7/10
-
- G02B 17/00** → (51) G02B 27/01
-
- G02B 17/06** → (51) G02B 27/01
-
- G02B 21/24** → (51) G02B 21/26
-
- (51) **G02B 21/26** (11) **0 740 179 B1**
G02B 21/24 G02B 21/36
- (25) En (26) En
(21) 96201069.0 (22) 20.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 IT MI950864
- (54) • *Gerät für die automatische Positionierung und Zentrierung des optischen Kopfes eines Mikroskops*
• *Device for automatically positioning and centering a microscope optical head*
• *Dispositif de positionnement et de centrage automatique d'une tête optique d'un microscope*
- (73) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
- (72) Gobbi, Pier Giorgio, 27100 Pavia, IT
Carena, Marco, 20010 S.Pietro All'Olmo (Milan), IT
Fortini, Alberto, 20124 Milan, IT
Azzolini, Claudio, 20090 Segrate (Milan), IT
Brancato, Rosario, 20122 Milan, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- G02B 21/36** → (51) G02B 21/26
-
- G02B 23/14** → (51) G02B 27/01
-
- G02B 26/00** → (51) B32B 7/00
-
- (51) **G02B 26/02** (11) **0 751 415 B1**
G01D 5/26 G02B 6/32
- (25) En (26) En
(21) 96304469.8 (22) 14.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 US 497497
- (54) • *Mechanischer faseroptischer Schalter*
• *Mechanical fiber optic switch*
• *Commutateur mécanique à fibre-optique*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Yang, Long, Union City, California 94587, US
Trott, Gary R., San Mateo, California 94402, US
Schubert, Karl, Healdsburg, California 95448, US
Salomaa, Karl, Jenner, California 95450, US
Carey, Kent W., Palo Alto, California 94301-3029, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- (60) 01112783.4 / 1 132 763
-
- G02B 26/08** → (51) H04N 1/04

- G02B 26/10** → (51) F16C 33/10
- (51) **G02B 27/00** (11) **0 801 761 B1**
A61B 19/00 A61B 6/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95919468.9 (22) 03.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 22.10.1997
(86) FR 95/00573 03.05.1995
(87) WO 95/33221 1995/52 07.12.1995
(30) 31.05.1994 FR 9406623
- (54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES VIRTUELLEN DREIDIMENSIONALEN BILDES BEI ÜBERLAGERUNG MIT EINEM REELLEN OBJEKT BESONDERS FÜR CHIRURGISCHE ANWENDUNGEN*
• *OPTICAL DEVICE FOR VIEWING A VIRTUAL THREE DIMENSIONAL IMAGE SUPERIMPOSED ON A REAL OBJECT, SUITABLE, IN PARTICULAR, FOR SURGICAL APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR LA VISUALISATION D'UNE IMAGE VIRTUELLE TRIDIMENSIONNELLE EN SUPERPOSITION AVEC UN OBJET REEL, NOTAMMENT POUR DES APPLICATIONS CHIRURGICALES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) PEUCHOT, Bernard, F-63960 Veyre-Menton, FR
TANGUY, Alain, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
EUDES, Michel, F-63130 Royat, FR
- (74) Pomez, Helga, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **0 730 183 B1**
G02B 23/14 G02B 27/02
G02B 17/00 G02B 17/06
- (25) En (26) En
(21) 96102913.9 (22) 27.02.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 JP 6699595
- (54) • *Optisches System, Bildbeobachtungsvorrichtung und Bildaufnahmeverrichtung mit Verwendung derselben*
• *Optical system, and image observing apparatus and image pickup apparatus using it*
• *Système optique, dispositif d'observation d'image et appareil de prise de vue l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okuyama, Atsushi, Tokyo, 146, JP
Yamazaki, Shoichi, Tokyo, 146, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G02B 27/02** → (51) G02B 27/01
-
- G02B 27/09** → (51) H01S 5/40
-
- G02B 27/22** → (51) G03B 35/08
-
- (51) **G02B 27/28** (11) **0 840 902 B1**
G02F 1/09
- (25) En (26) En
(21) 96923799.9 (22) 24.07.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(86) CA 96/00500 24.07.1996
(87) WO 97/05518 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 US 1556
- (54) • *OPTISCHER ZIRKULATOR*
• *OPTICAL CIRCULATOR*
• *CIRCULATEUR OPTIQUE*
- (73) JDS FITEL INC., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
- (72) CHENG, Yihao, Kanata, Ontario K2M 2L6, CA
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
-
- (51) **G02C 5/22** (11) **0 902 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922030.8 (22) 13.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE
- (43) 24.03.1999
(86) IT 97/00108 13.05.1997
(87) WO 97/45764 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 IT TV960070
- (54) • *BRILLENBÜGEL MIT REDUZIERTEM FEDERSCHARNIER*
• *EARPIECE WITH REDUCED ELASTIC HINGING DEVICE*
• *BRANCHE DE LUNETTE COMPORTANT UNE CHARNIÈRE ÉLASTIQUE RÉDUITE*
- (73) Montagner, Luciano, Viale Italia, 16, 31040 Segusino, IT
- (72) Montagner, Luciano, 31040 Segusino, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT
-
- G02C 13/00** → (51) A61L 2/18
-
- G02F 1/09** → (51) G02B 27/28
-
- G02F 1/133** → (51) H01J 17/48
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 014 161 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926792.5 (22) 24.06.1999
- (84) DE FR GB NL
(43) 28.06.2000
(86) JP 99/03373 24.06.1999
(87) WO 99/67680 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 JP 17851098
- (54) • *REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *REFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES REFLECHISSANT*
- (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) KANEKO, Yasushi Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
IMAZU, Kenzi Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
KANEDA, Yoshihiro Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi Tokyo 188-8511, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- G02F 1/1337** → (51) C08G 73/10
-
- (51) **G02F 1/225** (11) **0 817 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902080.7 (22) 24.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.01.1998
(86) US 97/01144 24.01.1997
(87) WO 97/27511 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 US 591997
- (54) • *POLARISATIONUNABHÄNGIGER ELEKTRO-OPTISCHER MODULATOR*
• *POLARIZATION-INSENSITIVE, ELECTRO-OPTIC MODULATOR*
• *MODULATEUR ELECTRO-OPTIQUE NON AFFECTE PAR LA POLARISATION*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) SCHAFFNER, James, H., Chatsworth, CA 91311, US
YAP, Daniel, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **G03B 17/02** (11) **0 708 359 B1**
G03B 19/04
- (25) En (26) En
(21) 95420279.2 (22) 13.10.1995
- (84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 US 327250
- (54) • *Lichtabdeckungsanordnung für eine photographische Kamera*
• *Cover assembly for camera*
• *Ensemble de couvercle pour un appareil photographique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Boyd, James David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalons sur Saône Cédex, FR
-
- G03B 17/24** → (51) G11B 5/255
-
- G03B 19/04** → (51) G03B 17/02
-
- (51) **G03B 21/62** (11) **0 913 728 B1**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
(21) 99101330.1 (22) 14.06.1994
- (84) BE DE DK FR NL
(43) 06.05.1999
(30) 14.06.1993 JP 14169293
14.06.1993 JP 14169393
27.01.1994 JP 2355594
27.01.1994 JP 2355694
21.02.1994 JP 2175194
- (54) • *Projektionsschirm*
• *Projection screen*
• *Ecran de projection*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- (72) Watanabe, Hitomu, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162, JP
Izawa, Akira, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162, JP
Honda, Makoto, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162, JP
Nakamae, Satoshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162, JP
Kojima, Hiroshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 94109107.6 / 0 629 899
-
- (51) **G03B 35/08** (11) **0 712 032 B1**
H04N 13/04 G02B 27/22
- (25) En (26) En
(21) 95118973.7 (22) 02.03.1993
- (84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 02.03.1992 JP 4487692
- (54) • *Linsenrasterkopiermaterial*
• *Lenticular recording material*
• *Support d'enregistrement à éléments lenticulaires*

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Taguchi, Seiichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
 Igarashi, Shunkichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 93103314.6 / 0 560 180

- (51) **G03B 42/08** (11) **0 877 970 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 97901653.2 (22) 30.01.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 18.11.1998
 (86) FI 97/00050 30.01.1997
 (87) WO 97/28486 1997/34 07.08.1997
 (30) 31.01.1996 FI 960451
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN EINES AUF EINER PHOSPHOR-PLATTE AUFGENOMMENEN LATENTEN BILDES
 • METHOD AND DEVICE FOR READING OUT A LATENT IMAGE RECORDED IN A PHOSPHOR SHEET
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UNE IMAGE LATENTE EXPOSEE A UNE PLAQUE DE PHOSPHOR
 (73) Orion Corporation, P.O. Box 65, 02101 Espoo, FI
 (72) RANTANEN, Matti, FIN-02410 Kirkkonummi, FI
 (74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G03C 9/08 → (51) G03F 7/029

- (51) **G03F 7/029** (11) **0 767 931 B1**
 G03C 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 95924712.3 (22) 26.06.1995
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 16.04.1997
 (86) US 95/08074 26.06.1995
 (87) WO 96/00412 1996/02 04.01.1996
 (30) 27.06.1994 US 266829
 21.06.1995 US 463086
 (54) • ERHÖHUNG DES BRAUCHBAREN BEREICHS KATIONISCHER PHOTOINITIATOREN IN DER STEREO-LITHOGRAPHIE
 • INCREASING THE USEFUL RANGE OF CATIONIC PHOTOINITIATORS IN STEREO-LITHOGRAPHY
 • AUGMENTATION DE LA PORTEE UTILE DE PHOTOAMORCEURS CATIONIQUES EN STEREO-LITHOGRAPHIE
 (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
 (72) SITZMANN, Eugene, Valentine, Des Plaines, IL 60016, US
 ANDERSON, Russell, Frank, Prospect Heights, IL 60070, US
 BARNES, Darryl, Keith, Bellwood, IL 60104, US
 PATEL, Ashwin, B., Des Plaines, IL 60016, US

- (51) **G03F 7/075** (11) **0 837 369 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97115726.8 (22) 10.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 22.04.1998
 (30) 16.10.1996 JP 27329296
 23.01.1997 JP 1053397
 (54) • Mustererzeugungsverfahren und Oberflächenbehandlungsmittel
 • Pattern formation method and surface treatment agent
 • Méthode de formation d'images et agent de traitement de surfaces

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
 (72) Endo, Masayuki, Izumi-shi, Osaka 594, JP
 Ohsaki, Hiromi, Joetsu-shi, Niigata 942, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **0 786 703 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 96926000.9 (22) 06.08.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.07.1997
 (86) JP 96/02202 06.08.1996
 (87) WO 97/07431 1997/10 27.02.1997
 (30) 11.08.1995 JP 20623095
 27.03.1996 JP 7280196
 (54) • BINDEMittelharze für Toner und daraus hergestellte Toner für die Entwicklung elektrostatischer Ladungsbilder
 • BINDER RESIN FOR TONERS AND TONER FOR ELECTROSTATIC CHARGE DEVELOPMENT PREPARED THEREFROM
 • RESINE DE LIAISON POUR TONERS ET TONERS POUR DEVELOPPEMENT DE CHARGES ELECTROSTATIQUES PREPARES A PARTIR CES RESINES

- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
 (72) URASHIMA, Nobuaki, Nara 634, JP
 KUSHINO, Mitsuo 58-614, Wakaba 2-chome, Hyogo 666-02, JP
 MATSUDA, Tatsuhiro, Hyogo 658, JP
 (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03G 13/22 → (51) G03G 15/22

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 675 414 B1**
 B65H 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 95104602.8 (22) 29.03.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.10.1995
 (30) 30.03.1994 JP 6138394
 (54) • Druckvorrichtung mit einer Papierbogenszuführvorrichtung
 • Printer apparatus with a paper sheet feeder device
 • Imprimante avec dispositif d'alimentation en feuilles de papier
 (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
 (72) Asai, Yosinori, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 758 764 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96112807.1 (22) 08.08.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.02.1997
 (30) 09.08.1995 JP 20368195
 (54) • Blattnachbearbeitungsgerät und Bilderzeugungsgerät hiermit
 • Sheet post-processing apparatus and image forming apparatus using same
 • Appareil de traitement postérieur de feuilles et appareil de formation d'images l'utilisant
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Canon Aptex Kabushiki Kaisha, 5540-11, Sakate-machi, Mitsukaido-shi Ibaraki-ken, JP
 (72) Aoki, Kazuhiro, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
 Yamada, Takeshi, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
 Namiki, Hiroaki, Tokyo, JP
 Kawanishi, Minoru, Tokyo, JP
 (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 747 777 B1**
 B41J 2/445 H04N 1/195
 (25) En (26) En
 (21) 96303982.1 (22) 31.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 11.12.1996
 (30) 06.06.1995 US 467654
 (54) • Farbdruckgerät mit nur einem Photorezeptor-Umlauf
 • Colour printer with a single pass of the photo-receptor
 • Appareil à imprimer en couleurs par révolution unique du photorécepteur
 (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
 (72) Turner, William D., San Marino, California 91108, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/22** (11) **0 890 142 B1**
 G03G 13/22
 (25) De (26) De
 (21) 97920508.5 (22) 13.03.1997
 (84) BE DE FR GB
 (43) 13.01.1999
 (86) DE 97/00510 13.03.1997
 (87) WO 97/37286 1997/43 09.10.1997
 (30) 29.03.1996 DE 19612762
 (54) • ELEKTROFOTOGRAFISCHES DRUCKVERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINES TRÄGERS
 • ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING PROCESS FOR PRINTING A SUBSTRATE
 • PROCEDE D'IMPRESSION ELECTROPHOTOGRAPHIQUE POUR IMPRIMER UN SUPPORT
 (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 & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G05B 1/02** (11) **0 890 143 B1**
 G05B 21/00 H05B 1/02
 G01N 27/12
 (25) En (26) En
 (21) 97921120.8 (22) 27.03.1997
 (84) BE ES FR GB IT SE
 (43) 13.01.1999
 (86) US 97/05807 27.03.1997
 (87) WO 97/37288 1997/43 09.10.1997
 (30) 29.03.1996 US 625473
 (54) • FEUCHTIGKEITSSENSOR FÜR FENSTERSCHEIBEN
 • A WINDOW CAPACITIVE MOISTURE SENSOR
 • DETECTEUR CAPACITIF D'HUMIDITE SUR DES VITRAGES
 (73) MILLENNIUM SENSORS LTD., Technology Center, 20179 Misgav, IL
 (72) NETZER, Yishay, 20142, IL
 (74) Lee, Nicholas John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05B 5/01** (11) **0 737 331 B1**
G05B 21/02
- (25) En (26) En
(21) 95931377.6 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(86) IB 95/00816 29.09.1995
(87) WO 96/13763 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 EP 94203147
(54) • **REGELUNGSSYSTEM UND REGELUNGS-MITTEL ZUM REGELN EINER GRÖSSE EINES SOLCHEN REGELUNGSSYSTEMS**
• **CONTROL SYSTEM AND CONTROL MEANS FOR CONTROLLING A QUANTITY OF SUCH A CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE ET MOYEN DE COMMANDE POUR REGLER UNE QUANTITE DE CE SYSTEME DE COMMANDE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOOTSTRA, Gerrit, NL-5621 BA Eindhoven, NL
STEINBUCH, Maarten, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G05B 15/00** (11) **0 838 738 B1**
G05B 19/40 G05B 23/02
G07B 17/02
- (25) De (26) De
(21) 97250315.5 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 29619180 U
26.10.1996 DE 29619116 U
02.11.1996 DE 19646765
09.07.1997 DE 19730264
(54) • **Steuer- und Überwachungseinrichtung für ein brennstoffbeheiztes Heizgerät**
• **Control and monitoring device for a combustion fired heating apparatus**
• **Dispositif de contrôle et de surveillance pour un appareil de chauffage à combustible**
- (73) Vaillant N.V., Golden Hopestraat 15, 1620 Drogenbos, BE
(84) BE
(73) VAILLANT S.A.R.L., Europarc, 123 rue Claude Nicolas Ledoux, 94045 Créteil Cedex, FR
(84) FR
(73) Vaillant Gesellschaft m.b.H., Forchheimergasse 7, 1231 Wien, AT
(84) AT
(73) Vaillant Ltd., Vaillant House Medway City Estate Trident Close, Rochester Kent ME2 4EZ, GB
(84) GB
(73) Vaillant B.V., Paasheuvelweg 42, 1100 DT Amsterdam, NL
(84) NL
(73) Vaillant GmbH, Riedstrasse 8, 8953 Dietikon 1, CH
(84) CH LI
(73) Vaillant A/S, Drejergangen 3 a, 2690 Karlslunde, DK
(84) DK
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
(84) DE IE SE
(72) Holschbach, Peter, 42853 Remscheid, DE
Kind, Reiner, 42499 Hückerwagen, DE
Manz, Dietmar, 51707 Marienheide, DE
Schmidt, Ulrich, Dr., 40699 Erkrath, DE
(74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **0 706 102 B1**
G05B 19/418
- (25) En (26) En
(21) 95306969.7 (22) 02.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.04.1996
(30) 05.10.1994 US 320882
(54) • **Verteiltes Steuersystem für ein Pulverauftragesystem**
• **Distributed control system for powder coating system**
• **Système de commande distribué pour un système de revêtement par poudrage**
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Crum, Gerald W., Elyria, Ohio 44035, US
Dixon, Eddie W., Jr., Norcross, Georgia 310092, US
Gatian, Charles L., III, North Ridgeville, Ohio 44039, US
Leidy, Jeanne Marie, Rocky River, Ohio 44146, US
Rucki, William Mark, Aurora, Ohio 44202, US
Schroeder, Joseph G., North Royalton, Ohio 44133, US
Skelton-Becker, Cynthia, Rocky River, Ohio 44116, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 00203849.5 / 1 089 151
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **0 772 106 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96116622.0 (22) 17.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 US 552009
(54) • **Verteiltes System zur Regelung der Aufbringung von geschmolzenem thermoplastischem Material**
• **Distributed system for controlling application of molten thermoplastic material**
• **Système distribué pour la commande de dépôt de matériau thermoplastique fondu**
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Means, Scott B., Lawrenceville, Georgia 30244, US
Crawford, Karen J., Mableton, Georgia 30054, US
Lynch, Michael S., Norcross, Georgia 30092, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24; 28195 Bremen, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **0 816 956 B1**
G05B 19/408
- (25) De (26) De
(21) 97109788.6 (22) 16.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 DE 19625619
(54) • **Verfahren zum Abspeichern von Daten, insbesondere Adaptionsdaten eines Steuergerätes, jeweils abwechselnd in verschiedene Speicherbereiche**
• **Method for storing data, especially adjustment data for a control device, alternatingly in different storage areas**
• **Procédé de stockage de données, en particulier de données d'adaptation pour un dispositif de contrôle, de façon alternée dans différentes régions de mémoire**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Loibl, Josef, 94209 Regen, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 015 945 B1**
G09F 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98952824.5 (22) 30.10.1998
(84) BE CH FR GB IE LI
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/02328 30.10.1998
(87) WO 99/23540 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 FR 9713788
(54) • **ANIMATIONSVORRICHTUNG FÜR GRAPHISCHE ODER PLASTISCHE DARSTELLUNGEN**
• **ANIMATION DEVICE FOR GRAPHIC OR PLASTIC REPRESENTATIONS**
• **DISPOSITIF D'ANIMATION POUR REPRESENTATIONS GRAPHIQUES OU PLASTIQUES**
- (73) Van Laethem, Jean-Marc, 38, rue de l'Amiral Mouchez, 75014 Paris, FR
(72) Van Laethem, Jean-Marc, 75014 Paris, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G05B 19/18** (11) **0 740 236 B1**
G05B 19/416
- (25) En (26) En
(21) 96111947.6 (22) 02.09.1992
(84) DE GB
(43) 30.10.1996
(30) 02.09.1991 JP 22158791
(54) • **Numerische Steuerungseinheit**
• **Numerical control unit**
• **Unité de commande numérique**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Niwa, Tomomitsu, Mitsubishi Denki K.K., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 92115048.8 / 0 530 790
-
- G05B 19/40** → (51) **G05B 15/00**
-
- (51) **G05B 19/401** (11) **1 024 419 B1**
B23B 25/06
- (25) Es (26) En
(21) 00500005.4 (22) 18.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2000
(30) 26.01.1999 ES 9900186 U
(54) • **Vorrichtung am Revolverkopf einer Drehbank zur Detektion des Werkstück**
• **Device on the turret of a lathe for sensing the workpiece**
• **Dispositif sur la tourette d'un tour pour la détection de la pièce**
- (73) Danobat, S. Coop., Arriaga Kalea, 21, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
(72) Arizabalaga, Cesar Arriola, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
-
- (51) **G05B 19/4062** (11) **0 827 054 B1**
G05B 19/414 G05B 19/409
G05B 19/418
- (25) Ja (26) En
(21) 97907306.1 (22) 13.03.1997
(84) DE IT
(43) 04.03.1998
(86) JP 97/00799 13.03.1997
(87) WO 97/34207 1997/40 18.09.1997
(30) 13.03.1996 JP 8303296
(54) • **DATENANZEIGE-/EINGABEVORRICHTUNG FÜR ALS ON-LINE-TERMINAL BENUTZTES CNC-GERÄT**

- DATA DISPLAY/INPUT METHOD FOR CNC APPARATUS UTILIZED AS ON-LINE TERMINAL
 - PROCEDE D'AFFICHAGE/ENTREE DE DONNEES POUR APPAREIL A COMMANDE NUMERIQUE PAR CALCULATEUR UTILISE COMME TERMINAL EN LIGNE
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (72) KAMIGUCHI, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-03, JP
HORIUCHI, Atsushi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
OOKUMA, Chikara, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
KASHIWAGI, Issei, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/408 → (51) G05B 19/042

G05B 19/409 → (51) G05B 19/4062

- (51) **G05B 19/4103** (11) **0 751 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 95109953.0 (22) 26.06.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 02.01.1997
- Numerisches Steuerverfahren
 - Numerical control method
 - Méthode de commande numérique
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schleicher, Siegfried, Dr., D-09113 Chemnitz, DE
Welker, Johannes, Dipl.-Ing. (Univ.), D-92318 Neumarkt, DE
Quaschner, Bernd, D-91096 Möhrendorf, DE

G05B 19/414 → (51) G05B 19/4062

G05B 19/416 → (51) G05B 19/18

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 678 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 94907198.9 (22) 11.01.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.10.1995
(86) US 94/00398 11.01.1994
(87) WO 94/16401 1994/17 21.07.1994
(30) 11.01.1993 US 2384
- VERBESSERUNG FÜR AUF EINE SENSORIK BASIERENDE MONTAGEWERKZEUGE
 - SENSORY BASED ASSEMBLY TOOLING IMPROVEMENTS
 - AMELIORATION DES CAPACITES DE DETECTION D'OUTILS DE MONTAGE
- (73) SENSOR ADAPTIVE MACHINES INCORPORATED, 6360 Hawthorne Drive, Windsor, Ontario N8T 1J9, CA
- (72) PRYOR, Timothy R., Sensor Adaptive Machines, Inc., Windsor, Ontario N8T 1J9, CA
- (74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
- (60) 01115243.6

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

G05B 19/418 → (51) G05B 19/4062

G05B 21/00 → (51) G05B 1/02

G05B 21/02 → (51) G05B 5/01

G05B 23/02 → (51) G01D 7/02

G05B 23/02 → (51) G05B 15/00

- (51) **G05D 1/03** (11) **0 956 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906250.0 (22) 06.02.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 17.11.1999
(86) US 98/02466 06.02.1998
(87) WO 98/35276 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 US 795267
- NAVIGATIONSSYSTEM FÜR AUTOMATISCH GEFÜHRTE FAHRZEUGE
 - NAVIGATION SYSTEM FOR AUTOMATIC GUIDED VEHICLE
 - SYSTEME DE NAVIGATION DESTINE A UN VEHICULE A GUIDAGE AUTOMATIQUE
- (73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
- (72) DOUGLAS, Barry, D., Doylestown, PA 18901, US
- BENCEL, Joseph, A., Quakertown, PA 18951, US
- (74) Weston, Walter, et al, PHILLIPS & LEIGH 7 Staple Inn Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 093 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125878.9 (22) 12.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(30) 11.08.1995 DE 19529675
- Verfahren zur Lageregelung und Stabilisierung eines Raumfahrzeuges
 - Method for attitude control and stabilisation of a spacecraft
 - Procédé de contrôle d'attitude et de stabilisation d'engins spatiaux
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Surauer, Michael, 83339 Chieming, DE
Keeve, Rolf, 85521 Ottobrunn, DE
Ertongur, Nahit, 85521 Ottobrunn, DE
- (62) 96112975.6 / 0 795 806

- (51) **G05D 3/12** (11) **0 810 500 B1**
G05D 3/18
(25) It (26) En
(21) 97108352.2 (22) 23.05.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.12.1997
(30) 27.05.1996 IT TO960457

- Steuerungsschaltung für proportionales Steuerventil, insbesondere zum Gebrauch bei Kraftfahrzeugen
 - A control circuit for a proportional solenoid valve, particularly for use on board motor vehicles
 - Circuit de commande pour une vanne proportionnelle à solénoïde, en particulier utilisée à bord de véhicules à moteurs
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (72) Marino, Pasquale, 10095 Grugliasco, (Torino), IT
Alotto, Giorgio, 10055 Condove, (Torino), IT
Vaulato, Alberto, 10045 Piossasco, (Torino), IT
Ferrara, Riccardo, 10073 Cirié, (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G05D 3/18 → (51) G05D 3/12

- (51) **G05D 7/00** (11) **0 978 020 B1**
G05D 16/16 G05D 11/035
G05D 11/13 G01F 1/74
G01F 11/06 F16K 31/365
- (25) De (26) De
(21) 98922762.4 (22) 22.04.1998
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/02374 22.04.1998
(87) WO 98/48329 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 DE 19716897
- DOSIERVORRICHTUNG
 - PROPORTIONER
 - DISPOSITIF DE DOSAGE
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) RICHTER, Martin, D-81677 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G05D 11/035 → (51) G05D 7/00

G05D 11/13 → (51) G05D 7/00

- (51) **G05D 16/02** (11) **0 829 794 B1**
F16K 47/00
(25) De (26) De
(21) 97107824.1 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 05.09.1996 DE 29615498 U
- Druckminder-Sitzventil
 - Pressure reducing lift valve
 - Soupape de siège de réduction de pression
- (73) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Estendorfer, Anton, 85625 Glonn, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05D 16/16 → (51) G05D 7/00

- (51) **G05D 23/02** (11) **0 844 546 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420206.1 (22) 06.11.1997
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 FR 9614554
- Steuerungsvorrichtung für ein Thermostatventil
 - Control device for a thermostatic valve
 - Dispositif de commande pour un robinet thermostatique
- (73) Comap Abbeville S.A., 213 Boulevard Voltaire, 80100 Abbeville, FR
- (72) Bruvry, Michel, 80132 Hautvillers, FR
Leger, Jacky, 80132 Neuilly L'Hopital, FR
Delmotte, Thierry, 80100 Abbeville, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G05D 23/02** (11) **1 025 473 B1**
F16K 47/02 F16K 1/36
(25) En (26) En
(21) 98955497.7 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06650 14.10.1998
(87) WO 99/22282 1999/18 06.05.1999
(30) 23.10.1997 GB 9722303
- DURCHFLUSSREGELVENTILE
 - FLOW CONTROL VALVES
 - VALVES DE REGULATION DE DEBIT

- (73) Myson Heating Controls Limited, Newcastlewest, County Limerick, IE
- (72) NOLAN, Richard, Newcastlewest County Limerick, IE
- ROWLEY, Patrick, Abbeyfeale County Limerick, IE
- HICKEY, James, Ballingarry County Limerick, IE
- (74) Meeks, Frank Burton, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

(51) **G05D 23/13** (11) **0 853 267 B1**
 H05B 3/04 H05B 3/50
 H01R 13/52 F01P 7/16
 H01R 13/405

- (25) De (26) De
- (21) 97114044.7 (22) 14.08.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 15.07.1998
- (30) 11.01.1997 DE 19700722
- (54) • *Thermostatisches Ventil*
 • *Thermostatic valve*
 • *Vanne thermostatique*
- (73) Gustav Wahler GmbH u. Co, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
- (72) Wahler, Hans, 73728 Esslingen, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE

G05D 23/13 → (51) B60H 1/00

G05D 23/19 → (51) F25D 11/02

(51) **G05F 1/00** (11) **0 810 503 B1**
 H01L 27/02 H01L 27/06

- (25) It (26) En
- (21) 96830276.0 (22) 14.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.12.1997
- (54) • *Ein integrierter Schaltkreis mit einer Vorrichtung die eine festgelegte Sperrspannungsschwelle und eine Temperaturkompensationsvorrichtung mittels Vbe-Multiplizierer aufweist*
 • *An integrated circuit with a device having a predetermined reverse conduction threshold and a thermal compensation device with Vbe multipliers*
 • *Un circuit intégré avec un dispositif ayant un seuil de conduction inverse prédéterminé et un dispositif de compensation thermique avec multiplicateurs de Vbe*
- (73) CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
- (72) Scaccianoce, Salvatore, 95018 Riposto, Catania, IT
- (74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **0 669 064 B1**
 G06F 12/14 H04L 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 93925070.0 (22) 27.10.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.1995
- (86) US 93/10291 27.10.1993
- (87) WO 94/11969 1994/12 26.05.1994
- (30) 12.11.1992 US 974957
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERREICHUNG DER DATENSICHERHEIT IN EINEM COMPUTERSYSTEM MIT ABNEHMBAREM SPEICHER*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING DATA SECURITY IN A COMPUTER SYSTEM HAVING A REMOVABLE MEMORY*

• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINE A ASSURER LA SECURITE DES DONNEES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE A MEMOIRE AMOVIBLE*

- (73) MAXTOR CORPORATION, 211 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) McLEAN, Peter, T., Boulder, CO 80301, US
- CUCCIO, Allen, B., J., Boulder, CO 80301, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **0 784 258 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97300120.9 (22) 09.01.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.07.1997
- (30) 12.01.1996 JP 2070996
- (54) • *Verfahren zur Software-Verwaltung durch auf ein Netzwerk übertragene Daten*
 • *Method of managing software by transmitted data on network*
 • *Méthode de gestion de logiciel par des données transmises sur un réseau*

- (73) HUDSON SOFT CO., LTD., 26 Hiragishi 3 Jyo 7-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-8622, JP
- (72) Tobita, Masahiro, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 1/035 → (51) G06F 7/52

G06F 1/32 → (51) G09G 1/16

(51) **G06F 3/02** (11) **0 898 221 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98121110.5 (22) 20.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 09.11.1995 JP 29089095
- (54) • *Kompakte ergonomische Tastatur*
 • *Compact ergonomic keyboard*
 • *Clavier compact ergonomique*
- (73) Fujitsu Takamisawa Component Limited, 3-5, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Hayashi, Kazutoshi, Fujitsu Takamisawa Comp.Ltd., Tokyo 141, JP
- Aoyama, Michihiro, Fujitsu Takamisawa Comp.Ltd., Tokyo 141, JP
- Katoh, Masayuki, Fujitsu Takamisawa Comp.Ltd., Tokyo 141, JP
- Ishii, Masatoshi, Fujitsu Takamisawa Comp.Ltd., Tokyo 141, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 96306076.9 / 0 773 493

G06F 3/023 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/033** (11) **0 741 352 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96106927.5 (22) 02.05.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.11.1996
- (30) 05.05.1995 US 435647
- (54) • *Intelligente Auswahl von graphischen Objekten, markanten Punkten und Beziehungen*
 • *Intelligent selection of graphic objects keypoints and relationships*
 • *Sélection intelligente d'objets graphiques, de points remarquables et de relations*
- (73) Intergraph Corporation, One Madison Industrial Park, Huntsville, Alabama 35824, US

- (72) Lebovitz, Paul, Madison, Alabama 35824, US
- Smith, Gary, Huntsville, Alabama 35758, US
- Russell, Mark, Decator, Alabama 35601, US
- Mawby, Eric, Madison, Alabama 35758, US
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **0 769 167 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96915479.8 (22) 02.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.1997
- (86) US 96/06239 02.05.1996
- (87) WO 96/35162 1996/49 07.11.1996
- (30) 05.05.1995 US 437089
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BENUTZERWÄHLBAREN BEREICHEN INNERHALB MEHRERER EINZEL-BILDER*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING USER-SELECTABLE REGIONS WITHIN MULTIPLE DISPLAY FRAMES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IDENTIFIER DES REGIONS SELECTIONNABLES PAR UN UTILISATEUR DANS DES CADRES D'IMAGE MULTIPLES*
- (73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HODDIE, J., Peter, Mountain View, CA 94040, US
- ALLEN, Sean, D., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (60) 01114460.7 / 1 152 323

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/06** (11) **1 023 658 B1**

- G06F 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 98953202.3 (22) 29.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2000
- (86) US 98/20302 29.09.1998
- (87) WO 99/17190 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 US 941435
- (54) • *INTEGRIERTE EINZELCHIP DUALMODE RAID-STEUERUNG*
 • *INTEGRATED SINGLE CHIP DUAL MODE RAID CONTROLLER*
 • *UNITE DE COMMANDE DE RAID A DEUX MODES INTEGREE DANS UNE SEULE PUCE*
- (73) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard MS D-106, Milpitas, CA 95035, US
- (72) DAY, Brian, A., Colorado Springs, CO 80920, US
- WEBER, Bret, S., Wichita, KS 76205, US
- JANDER, Mark, J., Colorado Springs, CO 80920, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 11/10

G06F 7/02 → (51) G06F 9/06

(51) **G06F 7/52** (11) **0 702 290 B1**

- G06F 1/035
- (25) En (26) En
- (21) 95114315.5 (22) 12.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.1996
- (30) 13.09.1994 JP 21905994
- (54) • *Digitale Divisionseinrichtung mit einer Nachschlagetafel*
 • *Digital dividing apparatus using a look-up table*
 • *Dispositif de division numérique utilisant une table de consultation*

- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Okada, Hidefumi, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 7/64** (11) **0 722 582 B1**
G06F 17/13

- (25) En (26) En
(21) 95921947.8 (22) 29.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(86) IB 95/00526 29.06.1995
(87) WO 96/02032 1996/05 25.01.1996
(30) 08.07.1994 EP 94201976
(54) • *SIGNALGENERATOR ZUR MODELLIERUNG DES DYNAMISCHEN VERHALTENS EINES SYSTEMS*
• *SIGNAL GENERATOR FOR MODELLING DYNAMICAL SYSTEM BEHAVIOUR*
• *GENERATEUR DE SIGNAUX SERVANT A MODELER LE COMPORTEMENT DYNAMIQUE D'UN SYSTEME*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEIJER, Peter, Bartus, Leonard, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/06** (11) **0 855 056 B1**
G06F 7/02 G06F 9/44
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 96937647.4 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(86) US 96/15834 02.10.1996
(87) WO 97/14091 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 US 542147
(54) • *MECHANISMUS ZUR WARTUNG OBJEKTO-RIENTIERTER "METHODEN" DER KEINE UNTERBRECHUNG DES COMPUTERSYSTEMS ERFORDERT*
• *OBJECT-ORIENTED METHOD MAINTENANCE MECHANISM THAT DOES NOT REQUIRE CESSATION OF THE COMPUTER SYSTEM*
• *MECANISME DE MAINTENANCE DES METHODES ORIENTE OBJETS ET QUI NE NECESSITE PAS L'ARRET DU SYSTEME INFORMATIQUE*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) GERARD, Scott, Neal, Rochester, MN 55906, US
HALTER, Steven, Lester, Rochester, MN 55902, US
VOLDAL, Erik, Edward, Rochester, MN 55901, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/30 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 9/40** (11) **0 767 938 B1**
G06F 9/42

- (25) En (26) En
(21) 95925463.2 (22) 29.06.1995
(84) BE DE FR GB IE IT NL SE
(43) 16.04.1997
(86) US 95/08370 29.06.1995
(87) WO 96/00939 1996/03 11.01.1996
(30) 29.06.1994 US 268201
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZWINGEN EINER HIERARCHISCHEN ANRUFSTRUKTUR IN ASYNCHRONEN ECHTZEITSOFTWARE-ANWENDUNGEN*

- *METHOD FOR ENFORCING A HIERARCHICAL INVOCATION STRUCTURE IN REAL TIME ASYNCHRONOUS SOFTWARE APPLICATIONS*
• *PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UNE STRUCTURE D'APPEL HIERARCHIQUE DANS DES APPLICATIONS LOGICIELLES ASYNCHRONES EN TEMPS REEL*

- (73) ACIS, INC., Suite 200, 8049 Midcrown Drive, San Antonio, TX 78218, US
Mays, Richard Chapman, 408 Emory Drive, Atlanta, GA 30307, US
(72) MAYS, Richard, Chapman, Atlanta, GA 30307, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/42 → (51) G06F 9/40

(51) **G06F 9/44** (11) **0 533 445 B1**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 92308406.5 (22) 16.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.03.1993
(30) 20.09.1991 US 763507
(54) • *Gerät zur Parallelverarbeitung und Verfahren zur Benutzung von Unterteilung*
• *Parallel processing apparatus and method for utilising tiling*
• *Appareil de traitement parallèle et méthode d'utilisation de carrelage*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Reeve, Christopher L., Brookline, Massachusetts 02146, US
Shavit, Tani, Lexington, Massachusetts 02173, US
Rothnie, James B., Brookline, Massachusetts 02146, US
Peters, Timothy G., Waltham, Massachusetts 02154, US
Lee, Linda Q., Cambridge, Massachusetts 02138, US
Mann, William F., Sudbury, Massachusetts 01776, US
Kotikian, Jacklin, Concord, Massachusetts 01742, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/06

(51) **G06F 9/445** (11) **0 536 793 B1**

- (25) En (26) En
(21) 92117333.2 (22) 09.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1993
(30) 11.10.1991 JP 26408391
(54) • *PC mit integriertem wiederbeschreibbarem ROM zur Speicherung des BIOS*
• *Personal computer using flash memory as BIOS-ROM*
• *Ordinateur personnel avec une mémoire rapide pour le BIO*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Sakai, Makoto, c/o Intell.Prop.Div. K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Arai, Makoto, c/o Intell.Prop.Div. K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(60) 00108687.5 / 1 028 371

G06F 9/445 → (51) G06F 9/06

(51) **G06F 9/46** (11) **0 649 090 B1**
G06F 9/30

- (25) En (26) En
(21) 94116264.6 (22) 14.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 19.04.1995
(30) 15.10.1993 JP 25846693
(54) • *Mikroprozessor mit Registerbankarchitektur*
• *Microprocessor having register bank architecture*
• *Microprocesseur avec architecture à banques de registres*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Koino, Seiji, 2-1, Toshiba-cho, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Yaguchi, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kyuma, Yuriko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 9/46 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 11/00** (11) **0 862 115 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98300031.6 (22) 06.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 GB 9704068
(54) • *Steuervorrichtung einer Auslösesignalreihenfolge*
• *Trigger sequencing controller*
• *Circuit de commande de séquence de déclenchement*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Warren, Robert, Thornbury, Bristol BS12 2XH, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **0 594 464 B1**
G06F 3/06 G11B 20/18

- (25) En (26) En
(21) 93308454.3 (22) 22.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 27.04.1994
(30) 23.10.1992 US 966106
(54) • *Betriebsverfahren einer Speicherplattenanordnung*
• *Method of operating a data storage disk array*
• *Méthode d'opération d'un réseau de disques de stockage de données*
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) DeMoss, Robert A., Wichita KS 67212, US
DuLac Keith B., Derby, KS 67037, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **0 720 759 B1**
H03M 13/00

(25) En (26) En
(21) 94929851.7 (22) 20.09.1994
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 10.07.1996
(86) US 94/10668 20.09.1994
(87) WO 95/08803 1995/14 30.03.1995
(30) 21.09.1993 US 124938

(54) • PROGRAMMIERBARER REDUNDANZ/SYN-DROMGENERATOR
• PROGRAMMABLE REDUNDANCY/SYNDROME GENERATOR
• GENERATEUR DE REDONDANCE/SYNDROME PROGRAMMABLE

(73) CIRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, Fremont, California 94538, US
(72) ZOOK, Christopher P., Boulder, CO 80304, US
GLOVER, Neal, Broomfield, CO 80038, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 11/273** (11) **0 878 763 B1**
G01R 31/319

(25) En (26) En
(21) 98303551.0 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 US 855976

(54) • Vorrichtung zur virtuellen Entschrägung von hoch-/intermediär-/niedrig- zu testenden Anordnungsdaten
• Means for virtual deskewing of high/intermediate/low DUT data
• Moyen pour l'alignement virtuel de données hautes/intermédiaires/basses d'un dispositif à tester

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Duffner, Barbara J., Fort Collins, CO 80526, US
Fischer, Martin, 74078 Heilbronn, DE
Owens, Ronnie E., Fort Collins, CO 80528, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **0 767 432 B1**

(25) En (26) En
(21) 96306357.3 (22) 02.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 US 539968

(54) • Anordnung und Verfahren zur Betriebsmittelverwaltung von verteilten Objekten
• System and method for distributed object resource management
• Système et procédé de gestion de ressources d'objets distribués

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
(72) Bishop, Alan G., Campbell, CA 95008, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 12/02 → (51) G06F 12/10

(51) **G06F 12/08** (11) **0 803 818 B1**
G06F 12/10

(25) En (26) En
(21) 97302823.6 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 US 638263

(54) • Einzelzyklus mehrfachzugreifbarer verschachtelter Cache-Speicher
• Single-cycle multi-accessible interleaved cache

• Antémemoire entrelacée multiaccessible à cycle unique

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Liu, Peichun Peter, Austin, Texas 78750, US
Singh, Rajinder Paul, Austin, Texas 78717, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **0 936 554 B1**

(25) En (26) En
(21) 99301056.0 (22) 15.02.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 US 24612

(54) • Cache-Speicherkohärenzprotokoll mit einem Schwebzustand (H) mit einem genauen und einem ungenauen Modus
• Cache coherency protocol including a hovering (H) state having a precise mode and an imprecise mode
• Protocole de cohérence d'antémemoire avec un état en suspens (H) ayant un mode précis et un mode imprécis

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Arimilli, Ravi Kumar, Ausin Texas 78759, US
Dodson, John Steven, Pflugerville Texas 78660, US
Lewis, Jerry Don, Round Rock Texas 78681, US
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **0 674 269 B1**
G06F 12/02

(25) En (26) En
(21) 94114618.5 (22) 16.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995
(30) 24.03.1994 US 217536

(54) • Übersetzungsmechanismus für Ein-/Ausgabeadressen
• Translation mechanism for input/output addresses
• Mécanisme de traduction pour adresses d'entrées/sorties

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bridges, Monroe K., Fremont, California 94538, US
Brooks, Robert, Roseville, California 95747, US
Bryg, William R., Saratoga, California 95070, US
Burger, Stephen G., Santa Clara, California 95050, US
Ziegler, Michael L., Whitinsville, Massachusetts 01588, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06F 12/10 → (51) G06F 12/08

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

G06F 13/12 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 13/368** (11) **0 660 956 B1**
H04L 12/407

(25) En (26) En
(21) 94919002.9 (22) 12.07.1994
(84) DE DK FR GB GR PT
(43) 05.07.1995
(86) IB 94/00208 12.07.1994
(87) WO 95/02866 1995/05 26.01.1995
(30) 16.07.1993 GB 9314860
31.03.1994 GB 9406482

(54) • KOMMUNIKATIONSBUSSYSTEM MIT VERRINGERUNG DES VERRIEGELUNGSPROBLEMS VON FOLGESTATIONEN
• COMMUNICATION BUS SYSTEM WITH MITIGATION OF SLAVE STATION LOCKING PROBLEM

• SYSTEME DE BUS DE COMMUNICATION A ATTENUATION DU PROBLEME DE VERRUEILLAGE DES STATIONS ASSERVIES

(73) D2B Systems Co. Ltd., Betchworth House, 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(72) HOEKSTRA, Jelle, Dorking, Surrey RH5 4TY, 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) **G06F 13/40** (11) **0 978 046 B1**

(25) En (26) En
(21) 97923515.7 (22) 01.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(86) US 97/07355 01.05.1997
(87) WO 97/41516 1997/47 06.11.1997
(30) 02.05.1996 US 643045

(54) • ON-LINE STECKBARER UND AUSWECHSELBARE SCHALTUNGSMODUL UND UNIVERSSELLES FÜHRUNGSSYSTEM MIT EINEM GENORMTEM FORMFAKTOR
• A HOT-PLUGGABLE/INTERCHANGEABLE CIRCUIT MODULE AND UNIVERSAL GUIDE SYSTEM HAVING A STANDARD FORM FACTOR
• MODULE DE CIRCUIT ENFICHABLE/INTERCHANGEABLE SANS COUPEURE ET SYSTEME DE GUIDE UNIVERSEL AYANT UN FACTEUR DE FORME NORMALISE

(73) VIXEL CORPORATION, 325 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) KAYNER, Andrew, Kirkland, WA 98033, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 15/80** (11) **0 976 060 B1**
G06N 3/00

(25) De (26) De
(21) 98920526.5 (22) 15.04.1998
(84) DE GB
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02208 15.04.1998
(87) WO 98/47077 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 DE 19715629

(54) • FREI PROGRAMMIERBARES, UNIVERSELLES PARALLEL-RECHNERSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON ALLGEMEINEN BERECHNUNGEN
• PARALLEL, UNIVERSAL AND FREE-PROGRAMMABLE COMPUTER SYSTEM FOR GENERAL COMPUTATIONS
• SYSTEME D'ORDINATEUR PARALLELE, UNIVERSEL ET A PROGRAMMATION LIBRE POUR EFFECTUER DES CALCULS GENERAUX

(73) GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH, Schloss Birlinghoven, D-53754 Sankt Augustin, DE
(72) ZIMMER, Ralf, D-53115 Bonn, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G06F 17/13 → (51) G06F 7/64

G06F 17/27 → (51) G06F 17/28

(51) **G06F 17/28** (11) **0 968 475 B1**
G06F 17/27

(25) En (26) En
(21) 98925357.0 (22) 27.05.1998
(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

(43) 05.01.2000
(86) CA 98/00549 27.05.1998
(87) WO 98/54655 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 US 48715 P
(54) • ÜBERSETZUNGSSYSTEM
• TRANSLATION SYSTEM

- SYSTEME DE TRADUCTION
- (73) Shinar Linguistic Technologies Inc., Suite 2450, Boulevard René Lévesque West, Montreal, Québec H3B 4V7, CA
- (72) BRANDON, Marek, Pincourt, Quebec J7V 3P2, CA
- VERES, Maria, Montreal, Quebec H3S 2T5, CA
- ANGLEHART, James, Montreal, Quebec, CA
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 751 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304778.2 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 US 495865

- (54) • Automatische Methode zur Erzeugung von Merkmalwahrscheinlichkeiten für automatische Extraktionszusammenfassung
- Automatic method of generating feature probabilities for automatic extracting summarization
- Méthode automatique de génération de probabilités de caractéristiques de texte pour l'extraction automatique de résumés
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Kupiec, Julian M., Cupertino, California 95014, US
- Pedersen, Jan O., Palo Alto, California 94303, US
- Chen, Francine R., Menlo Park, California 94025, US
- Brotsky, Daniel C., Berkeley, California 94707, US
- Putz, Steven B., Santa Clara, California 95051, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 965 927 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 99201873.9 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 22.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99489

- (54) • Klient-Zwischenhandlung von Serveranwendungen
- Client intermediation of server applications
- Intermédiation client des applications serveur
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
- (72) Lipkin, Efrem, Berkeley, CA 94703, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06F 17/40 → (51) G01D 7/02

(51) **G06F 17/60** (11) **0 483 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 91480148.5 (22) 26.09.1991
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.04.1992
(30) 24.10.1990 US 602529

- (54) • Rechnerunterstütztes Gerät und Verfahren zur nachträglichen Änderung in der Produktion
- Computer integrated manufacturing rework apparatus and method
- Appareil et méthode de retouche de fabrication assistée par ordinateur
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Horejsi, Steven Arnold, Rochester, Minnesota 55901, US
- Landon, Jack Richard, Rochester, Minnesota 55906, US
- Marquardt, Gregg Carlton, Rochester, Minnesota 55902, US

- Stokes, John Curtis, Rochester, Minnesota 55901, US
- (74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **0 697 671 B1**
G06T 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 95305582.9 (22) 10.08.1995
- (84) DE GB
- (43) 21.02.1996
- (30) 11.08.1994 JP 18951994
- (54) • Elektronische Sekretärin
- Electronic secretary system
- Secrétaire électronique
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Ueda, Toru, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- Matsuoka, Yasuko, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **0 779 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114545.5 (22) 11.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 JP 34805695

- (54) • On-line-Einkaufssystem und Verfahren zum Begleichen der Rechnung
- On-line shopping system and the method of payment settlement
- Système d'achat on-line et méthode pour le règlement de la facture
- (73) MIROKU.COM CO., LTD., NK Building, 27-16, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Koreeda, Hiroki, Tokyo 156, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06F 17/60 → (51) G07C 15/00

G06F 17/60 → (51) G07F 7/08

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 643 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 94401998.3 (22) 08.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.1995
(30) 10.09.1993 JP 22574593
(54) • Anzeigevorrichtung für die Ergebnisse von klinischen Tests
- Clinical test result display apparatus
- Dispositif d'affichage des résultats d'analyses cliniques

- (73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Houwen, Berend, Redlands CA 92373, US
- Kanamori, 387, Miki-shi, Hyogo-ken, JP
- Asano, Kaoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Ores, Irène, et al, CABINET ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

G06G 7/06 → (51) G06K 7/06

G06K 7/00 → (51) H01R 12/18

(51) **G06K 7/06** (11) **0 702 315 B1**
G06G 7/06 G06K 13/08
(25) En (26) En
(21) 95113689.4 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 07.09.1994 JP 21401094

- 08.09.1994 JP 21482194
- 09.09.1994 JP 21558594
- 07.10.1994 JP 24366994
- (54) • Staubsicherer tragbarer Chipkartenleser

- Dust-proof portable IC card reader
- Lecteur de cartes à chip portable étanche à la poussière
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Abe, Yuhei, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- Azumi, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **0 715 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305748.6 (22) 17.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.06.1996
- (30) 17.08.1994 US 292237
- (54) • System und Verfahren zum Lesen von codierten Zeichen z.B. Barcodezeichen
- Code symbol reading system and method for reading these code symbols, e.g. bar code symbols
- Système et procédé pour lire des symboles codés par exemple de code à bâtonnets
- (73) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC., Coles Road at Route 42, Blackwood, NJ 08012, US
- (72) Rockstein, George B., Audubon, New Jersey 08106, US
- Wilz, David M., Sewell, New Jersey 08080, US
- Colavito, Stephen J., Brookhaven, PA 19105, US
- German, Gene, Voorhees, New Jersey 08043, US
- Knowles, Carl H., Morestown, New Jersey 08057, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **0 664 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 92921735.4 (22) 10.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

- (43) 26.07.1995
- (86) US 92/08673 10.10.1992
- (87) WO 94/09446 1994/10 28.04.1994
- (54) • BIOMETRISCHES PERSONENIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM AUF DER BASIS VON IRIS-ANALYSE
- BIOMETRIC PERSONAL IDENTIFICATION SYSTEM BASED ON IRIS ANALYSIS
- SYSTEME D'IDENTIFICATION DE PERSONNE BIOMETRIQUE BASE SUR L'ANALYSE DE L'IRIS

- (73) Iridian Technologies, Inc., 121 Whittendale Drive, Moorestown, New Jersey 08057, US
- (72) Daugman, John G., Huntingdon, Cambridgeshire PE18 9JX, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **0 762 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306509.9 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 23136495

- (54) • Gerät und Verfahren zur Personenerkennung
- Individual identification apparatus and method
- Appareil et procédé pour l'identification d'individus
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Mukohzaka, Naohisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 9/03 → (51) G06K 9/68

(51) **G06K 9/68** (11) **0 690 407 B1**
G06K 9/03

- (25) En (26) En
(21) 95304594.5 (22) 29.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 14942294
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bilderkennung*
• *Image recognition apparatus and method*
• *Appareil et procédé de reconnaissance d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakaguchi, Katsuhiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Arai, Tsunekazu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Takasu, Eiji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshii, Hiroto, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **0 721 629 B1**
G06F 3/033 G06F 3/023

- (25) En (26) En
(21) 94929349.2 (22) 26.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(86) US 94/10875 26.09.1994
(87) WO 95/09402 1995/15 06.04.1995
(30) 28.09.1993 US 128985
(54) • *ZEIGERSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER KONSOLE*
• *TOUCH-PAD CURSOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CURSEUR A PAVE TACTILE*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 6Y-25, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) BAND, Eric, S., Seattle, WA 98177, US
MOWRY, Rebecca, S., Millcreek, WA 98012, US
PULLEN, Charles, A., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06K 13/08 → (51) G06K 7/06

G06K 15/00 → (51) B41F 13/12

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

(51) **G06K 15/12** (11) **0 736 839 B1**
B41J 2/45

- (25) En (26) En
(21) 96104772.7 (22) 26.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418732
(54) • *Linseneinstellvorrichtung für Geräte mit digitaler elektronischer Bildaufbau*
• *Lens adjustment assembly for electronic digital imaging apparatus*
• *Mécanisme de réglage d'une lentille pour un dispositif électronique de formation d'images digitales*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Bridges, Mark Edward, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Reichert, Werner F., Dr. rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patent Department, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **0 664 524 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95100494.4 (22) 16.01.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.07.1995
(30) 20.01.1994 DE 4401588
(54) • *Verfahren zum Verkappen eines Chipkartenmoduls*
• *Method of encapsulating a chipcard module*
• *Méthode à encapsuler un module de carte à puce*
- (73) ODS Landis & Gyr GmbH & Co. KG, Ludwig-Erhard-Strasse 16, 85375 Neufahrn, DE
- (72) Schmidt, Frank-Thomas, D 99891 Fischbach, DE
Schandock, Dieter, D 99846 Seebach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 19/077 → (51) B65H 67/06

G06K 19/077 → (51) H01R 12/18

G06N 3/00 → (51) G06F 15/80

G06T 3/40 → (51) B41C 1/045

G06T 7/00 → (51) G01V 8/10

(51) **G06T 7/20** (11) **0 571 121 B1**

- (25) En (26) En
(21) 93303624.6 (22) 11.05.1993
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.11.1993
(30) 18.05.1992 US 883640
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bildverarbeitung*
• *Method and apparatus for image processing*
• *Méthode et appareil de traitement d'images*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Markandey, Vishal, Dallas, Texas, US
Flinchbaugh, Bruce E., Dallas, Texas 75248, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06T 7/40 → (51) G06T 11/00

(51) **G06T 9/20** (11) **0 635 151 B1**
G06T 11/40

- (25) En (26) En
(21) 93912073.9 (22) 24.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.01.1995
(86) US 93/02736 24.03.1993
(87) WO 94/16402 1994/17 21.07.1994
(30) 31.12.1992 US 999702
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER INNENPUNKTE EINES OBJEKTES IN EINEM HINTERGRUND*
• *METHOD OF DETERMINING THE INTERIOR POINTS OF AN OBJECT IN A BACKGROUND*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DES POINTS INTERNES D'UN OBJET SUR UN ARRIERE-PLAN*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) VAIDYANATHAN, Akhileswar, Ganesh, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 628 189 B1**
G09G 5/06 G06T 7/40

- (25) En (26) En
(21) 93912074.7 (22) 24.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.12.1994
(86) US 93/02738 24.03.1993
(87) WO 94/16405 1994/17 21.07.1994
(30) 31.12.1992 US 999703
23.03.1993 US 35819
(54) • *ADAPTIVES ANZEIGESYSTEM*
• *ADAPTIVE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICGAGE ADAPTATIF*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) VAIDYANATHAN, Akhileswar, Ganesh, Hockessin, DE 19707, US
FOWLER, Dennis, Burton, Bear, DE 19701, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 647 921 B1**
G06T 11/60

- (25) En (26) En
(21) 94307326.2 (22) 06.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.1995
(30) 08.10.1993 US 133422
(54) • *Strukturiertes Bildformat zur Beschreibung eines Komplexfarbrasterbilds*
• *Structured image(s) format for describing complex color raster images*
• *Format structure d'image pour la description d'images en trame complexes en couleur*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Venable, Dennis L., Rochester, New York 14623, US
Bollman, James E., Williamson, New York 14589, US
Yamada, Kazuya, Ebina, Kanagawa 243-04, US
Campanelli, Michael R., Webster, New York 14580, US
Nagao, Takashi, Ebina, Kanagawa 243-04, US
Fuss, William A., Rochester, New York 14612, US
Yamada, Toshiya, Ebina, Kanagawa 243-04, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 99124093.8 / 0 989 522
99124094.6 / 0 989 523
99124095.3 / 0 989 519

G06T 11/40 → (51) G06T 9/20

(51) **G06T 11/60** (11) **0 686 945 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95303568.0 (22) 25.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.12.1995
(30) 28.07.1994 JP 17666894
26.05.1994 JP 11280694
26.05.1994 JP 11280794
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image processing apparatus and method*
• *Méthode et appareil de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nihei, Makoto, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Masaki, Katsumi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Takayama, Masayuki, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Netsu, Hiroshi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Takizawa, Masashi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Kawamura, Koji, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

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

G06T 11/60 → (51) G06T 11/00

G06T 13/00 → (51) G06F 17/60

G07B 1/02 → (51) G07C 15/00

G07B 17/02 → (51) G05B 15/00

G07C 9/00 → (51) G09F 3/03

(51) **G07C 9/02** (11) **1 023 698 B1**

(25) De (26) De

(21) 99929201.4 (22) 14.06.1999

(84) AT CH DE FR IT LI SE

(43) 02.08.2000

(86) EP 99/04083 14.06.1999

(87) WO 00/04511 2000/04 27.01.2000

(30) 15.07.1998 DE 19831767

- (54) • DURCHGANGSKONTROLLEINRICHTUNG FÜR BERÜHRUNGSGLOSE DATENTRÄGER
• PASSAGE CONTROL DEVICE FOR NON-CONTACTING DATA CARRIERS
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE PASSAGE POUR SUPPORTS DE DONNEES SANS CONTACT

(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT

(72) STOCKHAMMER, Rudolf, A-5340 St. Gilgen, AT

(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G07C 15/00** (11) **0 935 791 B1**

G07B 1/02 G06F 17/60

(25) Fr (26) Fr

(21) 97943938.7 (22) 03.10.1997

(84) BE DE ES GB PT

(43) 18.08.1999

(86) FR 97/01757 03.10.1997

(87) WO 98/15923 1998/15 16.04.1998

(30) 04.10.1996 FR 9612118

- (54) • ENDGERÄT ZUR SPIELANNAHME
• TERMINAL FOR TAKING BETS
• TERMINAL DE PRISE DE JEU

(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) LALLEMANT, Jean, François, F-78600 Maison Laffitte, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **G07D 5/08** (11) **0 755 030 B1**

(25) En (26) En

(21) 96110693.7 (22) 02.07.1996

(84) DE FR GB

(43) 22.01.1997

(30) 17.07.1995 JP 17987595

- (54) • Vorrichtung zum Unterscheiden von Münzen
• Coin discriminating apparatus
• Dispositif discriminatoire de pièces de monnaie

(73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Furuya, Katusuke, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **0 813 172 B1**

(25) En (26) En

(21) 97106820.0 (22) 24.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 17.12.1997

(30) 10.06.1996 JP 14772896

09.04.1997 JP 9082297

- (54) • Vorrichtung zur Erfassen der Echtheit von Banknoten
• Bill discriminating apparatus
• Dispositif pour authentifier un billet de banque

(73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nagase, Mitsuhiko, Koto-ku, Tokyo, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **0 929 877 B1**

(25) De (26) De

(21) 97909178.2 (22) 23.09.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 21.07.1999

(86) DE 97/02158 23.09.1997

(87) WO 98/14914 1998/14 09.04.1998

(30) 01.10.1996 DE 19640574

- (54) • WERTSCHEINBEHÄLTER FÜR WERTSCHEIN-AUSGABEEINHEIT
• BANKNOTE CONTAINER FOR CASH DISPENSER
• CASSETTE DE BILLETS DE BANQUE POUR DISTRIBUTEUR DE BILLETS DE BANQUE

(73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) HOLLAND-LETZ, Günter, D-33106 Paderborn, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **0 739 526 B1**

G07F 19/00 G06F 17/60

// G06F157:00

(25) En (26) En

(21) 95935472.1 (22) 25.10.1995

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

(43) 30.10.1996

(86) FI 95/00591 25.10.1995

(87) WO 96/13814 1996/21 09.05.1996

(30) 28.10.1994 FI 945075

- (54) • ECHTZEIT-TELEBEZAHLSYSTEM
• REAL TIME TELE-PAYMENT SYSTEM
• SYSTEME DE TELEPAIEMENT EN TEMPS REEL

(73) Vazvan, Behruz, Viulutie 7 B 25, 00420 Helsinki, FI

(72) Vazvan, Behruz, 00420 Helsinki, FI

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(60) 01114153.8

(51) **G07F 7/12** (11) **1 004 102 B1**

G07F 19/00

(25) De (26) De

(21) 98941267.1 (22) 03.07.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.05.2000

(86) DE 98/01849 03.07.1998

(87) WO 99/08240 1999/07 18.02.1999

(30) 12.08.1997 DE 19734926

- (54) • DATENTRÄGER ZUM SPEICHERN VON WERTEINHEITEN, AUFBUCHSTATION UND ABBUCHSTATION FÜR WERTEINHEITEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUM AUFBUCHEN UND ABBUCHEN

- DATA CARRIER FOR STORING UNITS OF VALUE, CREDIT STATION AND DEBIT STATION FOR UNITS OF VALUE AND CORRESPONDING METHODS FOR CREDITING AND DEBITING

- SUPPORT DE DONNEES POUR LE STOCKAGE D'UNITES DE VALEUR, STATION DE CREDIT ET STATION DE DEBIT POUR UNITES DE VALEUR, ET PROCEDES CORRESPONDANT DE CREDIT ET DE DEBIT

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

(72) POCKRANDT, Wolfgang, D-85293 Reichertshausen, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

G07F 19/00 → (51) G07F 7/12

(51) **G08B 3/10** (11) **0 709 812 B1**

(25) En (26) En

(21) 95307617.1 (22) 26.10.1995

(84) DE FR GB

(43) 01.05.1996

(30) 28.10.1994 JP 26490794

- (54) • Signalisierempfänger mit auswählbarem Alarm
• Signalling receiver with alarm selecting facility
• Récepteur de signalisation avec facilité de sélection d'alarmes

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Hidekazu, c/o Sony Corp., Tokyo, JP Hamada, Osamu, c/o Sony Corp., Tokyo, JP

Matsuzaki, Yoshihiro, c/o Sony Corp., Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08B 5/22** (11) **0 930 593 B1**

(25) En (26) En

(21) 99201245.0 (22) 21.09.1995

(84) DE FR GB

(43) 21.07.1999

(30) 27.09.1994 US 313545

- (54) • Selektivruf
• Paging
• Appel sélectif

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

GENERAL MAGIC, INC., 420 North Mary, Sunnyvale, California 94086, US

(72) Gruzen, Alexander, Redwood City, California 94062, US

Onosaka, Kazunobu, Kanagawa-ken 253-0024, JP

Mugura, Kazuto, Wimbledon, London SW19 6NT, GB

Fujii, Toshiya, 105 Menlo park CA 94025, US

Libes, Michael, Seattle, Washington 98119, US

Adams, Williams, Seattle, Washington 98119, US

Lynch, Kevin, San Francisco, California 94109, US

Tsuk, Robert, Cupertino, California 95014, US

(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 95306664.4 / 0 704 827

G08B 13/08 → (51) G09F 3/03

(51) **G08B 13/191** (11) **0 825 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113304.8 (22) 19.08.1996
(84) CH DE FR LI
(43) 25.02.1998

- Verfahren und Vorrichtung zur Auswertung eines Signals eines Bewegungsmelders
- Method and device for signal evaluation of a movement detector
- Procédé et dispositif d'analyse d'un signal d'un capteur de mouvements

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zirk, Siegm, Dipl.-Ing., 93051 Regensburg, DE

(51) **G08C 15/00** (11) **0 836 165 B1**
A61B 5/00 B62J 39/00

(25) En (26) En
(21) 97660106.2 (22) 09.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998

- Verfahren und System zur Fernmessung
- Telemetric measuring method and system
- Méthode et système de télémésure

(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Heikkilä, Ilkka, 90240 Oulu, FI
Niemi, Urpo, 90240 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab,
P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G08C 17/04 → (51) H04B 5/00

G08C 25/04 → (51) H02J 13/00

(51) **G09F 1/14** (11) **0 895 630 B1**
B41J 29/15

(25) Fr (26) Fr
(21) 97921882.3 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 10.02.1999
(86) FR 97/00740 24.04.1997
(87) WO 97/40483 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 FR 9605218

- VORRICHTUNG ZUM AUFRICHTHALTEN EINES PAPIERBLATTES
- DEVICE FOR HOLDING A PAPER SHEET
- DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE FEUILLE DE PAPIER

(73) Dill, Etienne, 28, rue Méhul, F-93500 Pantin, FR
Spaas, Joel, 26, rue Gambetta, 92150 Suresnes, FR
(72) Dill, Etienne, F-93500 Pantin, FR
Spaas, Joel, 92150 Suresnes, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G09F 3/02** (11) **0 623 909 B1**
(25) En (26) En

(21) 94303183.1 (22) 03.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 09.11.1994
(30) 03.05.1993 US 55576

- Handelsformular mit bedruckbarer, mehrfarbiger Oberfläche
- Business record having a multicolor imangible surface
- Formulaire commercial présentant une surface imprimable en couleur

(73) THE STANDARD REGISTER COMPANY, 600
Albany Street, Dayton Ohio 45408, US

(72) Schwan, Joseph V., Kettering, Ohio 45429, US
Dotson, Mark D., Dayton, Ohio 45420, US

Mehta, Rajendra, Dayton, Ohio 45459, US
Lakes, A.Dale, Dayton, Ohio 45419, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AP, GB

(51) **G09F 3/02** (11) **0 743 627 B1**
B31D 1/02

(25) En (26) En
(21) 96303480.6 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 GB 9509880

- Haftetikett-/Faltbroschürenaufbau
- Adhesive label/leaflet assemblies
- Assemblage de feuillets/étiquettes adhésives

(73) DENNY BROS. PRINTING LIMITED, Mildenhall
Road, Bury St. Edmunds Suffolk IP32 6NU, GB

(72) Denny, Barry Douglas, Bury St. Edmunds, Suffolk
IP30 0DA, GB

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G09F 3/02** (11) **0 794 523 B1**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 97101623.3 (22) 31.01.1997
(84) BE DE FR GB NL

(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 JP 7311496

- Druckempfindliches Haftetikett und Anwendung
- Pressure-sensitive adhesive label and use thereof
- Etiquette auto-adhésive et son utilisation

(73) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nishizawa, Takatoshi, Kamisu-cho, Kashima-gun,
Ibaraki, JP

Iwasa, Yasuo, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki,
JP

Ohno, Akihiko, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki,
JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **0 946 936 B1**
(25) De (26) De

(21) 98952704.9 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 06.10.1999
(86) EP 98/06485 13.10.1998
(87) WO 99/21156 1999/17 29.04.1999

(30) 17.10.1997 DE 19746011

- ETIKETT ZUM ETIKETTIEREN VON VORZUGSWEISE ZYLINDRISCHEN BEHÄLTNISSEN UND BEHÄLTNIS MIT EINEM SOLCHEN ETIKETT
- LABEL FOR LABELLING PREFERABLY CYLINDRICAL CONTAINERS AND A CONTAINER WITH A LABEL OF THIS TYPE
- ETIQUETTE POUR ETIQUETER DES RECIPIENTS DE PREFERENCE CYLINDRIQUES ET RECIPIENT MUNI D'UNE TELLE ETIQUETTE

(73) SCHREINER ETIKETTEN UND
SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO.,
Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) SEIDL, Peter, D-81371 München, DE

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

(51) **G09F 3/03** (11) **0 692 131 B1**
E05B 39/04 E05B 49/00
G07C 9/00 G08B 13/08

(25) Sv (26) En
(21) 94912131.3 (22) 30.03.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 17.01.1996

(86) SE 94/00295 30.03.1994
(87) WO 94/23410 1994/23 13.10.1994

(30) 30.03.1993 SE 9301062

- VERSCHLIESSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR SEALING
- PROCEDE ET SYSTEME DE SCELLAGE

(73) ERIKSSON, Lennart, Slattervägen 80, S-135 42
Tyresö, SE

(72) ERIKSSON, Lennart, S-135 42 Tyresö, SE

(74) Hammar, Ernst A, et al, Albinns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G09F 7/18** (11) **1 019 890 B1**
G09F 9/37

(25) De (26) De
(21) 98955352.4 (22) 23.09.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 19.07.2000

(86) DE 98/02884 23.09.1998
(87) WO 99/17267 1999/14 08.04.1999

(30) 30.09.1997 DE 19743130

- MONTAGE VON KIPPSEGMENTANZEIGEN HINTER SCHEIBEN
- METHOD FOR MOUNTING TILTING ELEMENT DISPLAYS BEHIND GLASS PANELS
- PROCEDE DE MONTAGE D'ELEMENTS INDICATEURS A SEGMENTS BASCULANTS DERRIERE DES VITRES

(73) Transit-Media GmbH Systemtechnik für
Fahrgastinformation, Nobelstrasse 22, 76275
Ettlingen, DE

(72) HUBER, Robert, D-75179 Pforzheim, DE

(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany
Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137
Karlsruhe, DE

G09F 9/37 → (51) G09F 7/18

G09F 25/00 → (51) G05B 19/042

G09G 1/00 → (51) G09G 1/16

(51) **G09G 1/16** (11) **0 840 273 B1**
G09G 1/00 G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 97118110.2 (22) 18.10.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998

(30) 29.10.1996 FI 964356

- Verfahren zum Reduzieren des Energieverbrauchs in einem Anzeigegerät
- Method for reducing power consumption in a display unit
- Méthode pour réduire la consommation d'énergie dans un dispositif d'affichage

(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Östliche Karl-
Friedrich-Strasse 132, 75175 Pforzheim, DE

(72) Salonen, Vesa, c/o Nokia Techn. GmbH, 75175
Pforzheim, DE

(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G09G 3/22** (11) **0 692 778 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95109711.2 (22) 22.06.1995
- (84) FR NL
- (43) 17.01.1996
- (30) 30.06.1994 US 268987
- (54)
 - Verfahren zum Steuern einer Elektronenquelle in einer Feldemissions-Elektronenquelle für Kaltkathodenfeldemissions-Anzeigevorrichtung
 - Method of controlling an electron source in a field emission device for a cold cathode field emission display
 - Méthode de commande d'une source d'électrons dans un cathode à émission de champ et affichage à émission de champ
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Smith, Robert T., Mesa, Arizona 85201, US
Barker, Dean, Tempe, Arizona 85283, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G09G 5/06 → (51) G06T 11/00

- (51) **G10H 3/18** (11) **0 786 130 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93907571.9 (22) 19.03.1993
- (84) AT BE DE DK FR GB IE PT SE
- (43) 30.07.1997
- (86) US 93/02455 19.03.1993
- (87) WO 93/19456 1993/24 30.09.1993
- (30) 20.03.1992 US 855374
- (54)
 - PIEZOELEKTRISCHER WANDLERSATTEL FÜR SAITENMUSIKINSTRUMENTE
 - PIEZOELECTRIC TRANSDUCER SADDLE FOR STRINGED MUSICAL INSTRUMENTS
 - SELLE DE TRANSDUCTEUR PIEZOELECTRIQUE POUR INSTRUMENTS DE MUSIQUE A CORDES
- (73) MARKLEY, Donald Dean, 12911 Pierce Road, Saratoga, CA 95070, US
- (72) MARKLEY, Donald, Dean, Saratoga, CA 95070, US
AAROE, Kenneth, T., Vernalis, CA 95385, US
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

G10L 15/00 → (51) G10L 15/22

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 038 293 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98965097.3 (22) 02.12.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 27.09.2000
- (86) DE 98/03536 02.12.1998
- (87) WO 99/30314 1999/24 17.06.1999
- (30) 11.12.1997 DE 19754957
- (54)
 - VEFAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG UNTER VERWENDUNG VON EINER GRAMMATIK
 - METHOD FOR VOICE RECOGNITION USING A GRAMMAR
 - PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE AU MOYEN D'UNE GRAMMAIRE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) CLASS, Fritz, D-72587 Zainingen, DE
KILIAN, Ute, D-89081 Ulm, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **0 747 881 B1**
- G10L 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 96303839.3 (22) 29.05.1996
- (84) DE ES FR GB
- (43) 11.12.1996
- (30) 05.06.1995 US 460955
- (54)
 - Verfahren und Einrichtung zur Sprachsteuerung von Bildschirmanzeigen

- System and method for voice controlled video screen display
- Système et méthode pour écran vidéo d'affichage contrôlé par la voix
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
- (72) Brown, Michael Kenneth, North Plainfield, New Jersey 07060, US
Buntschuh, Bruce Melvin, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G10L 19/06** (11) **0 732 686 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96107666.8 (22) 20.06.1991
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.09.1996
- (30) 29.06.1990 US 546627

- (54)
 - CELP-Kodierung niedriger Verzögerung und 32 kbit/s für ein Breitband-Sprachsignal
 - Low-delay code-excited linear-predictive coding of wideband speech at 32kbits/sec
 - Codage CELP à 32 kbit/s à faible retard d'un signal à large bande
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Ordentlich, Erik, Palo Alto, California 94303, US
Shoham, Yair, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- (62) 91305598.4 / 0 465 057

G11B 5/008 → (51) G11B 5/53

G11B 5/02 → (51) G11B 5/09

- (51) **G11B 5/09** (11) **0 594 138 B1**
- G11B 5/02 G01R 33/06
- G11B 15/12 G11B 5/49
- G11B 5/39
- (25) En (26) En
- (21) 93116895.9 (22) 19.10.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.04.1994
- (30) 19.10.1992 JP 28004392
- (54)
 - Vorrichtung zur Wiedergabe von mehrspurigen magnetischen Signalen
 - Multi-track magnetic signal reproducing apparatus
 - Appareil de reproduction de signaux magnétiques multipistes
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Takeuchi, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Yamada, Eiji, Tenri-shi, Nara, JP
Yamawaki, Chiaki, Osaka, JP
Iwaki, Tetsuo, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 5/255** (11) **0 737 961 B1**
- G03B 17/24
- (25) En (26) En
- (21) 96104572.1 (22) 22.03.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.10.1996
- (30) 13.04.1995 US 421165
- (54)
 - Magnetkopfeinheit und Verfahren zur Lesen und/oder Schreiben auf einer dünnen Magnetschicht eines fotografischen Elements

- Magnetic head assembly and method for reading and/or writing onto a thin magnetic layer placed on a photographic element
- Assemblage de tête magnétique et méthode de lecture et/ou d'écriture sur une couche magnétique mince d'un élément photographique
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Berry, Joseph Richard, Rochester, New York 14650-2201, US
James, Robert Owen, Rochester, New York 14650-2201, US
Oleson, Fred John, Rochester, New York 14650-2201, US
Wexler, Ronald Myron, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Reichert, Werner F., Dr. rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patent Department, 70323 Stuttgart, DE

G11B 5/39 → (51) G11B 5/09

G11B 5/49 → (51) G11B 5/09

- (51) **G11B 5/53** (11) **0 762 390 B1**
- G11B 5/008 G11B 15/12
- (25) En (26) En
- (21) 96306468.8 (22) 05.09.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.03.1997
- (30) 07.09.1995 JP 25551995
- (54)
 - Aufzeichnung und/oder Wiedergabe von Informationen
 - Recording and/or reproducing information
 - Enregistrement et/ou reproduction d'information
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kawaguchi, Moriyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **G11B 5/596** (11) **0 786 133 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95932403.9 (22) 08.09.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.07.1997
- (86) US 95/11252 08.09.1995
- (87) WO 96/11470 1996/17 18.04.1996
- (30) 11.10.1994 US 320540
- (54)
 - SYNCHRONER DETEKTION VON KONKURRIERENDEN SERVOBURSTS ZUR KOPFFEINPOSITIONIERUNG IN PLATTENANTRIEB
 - SYNCHRONOUS DETECTION OF CONCURRENT SERVO BURSTS FOR FINE HEAD POSITION IN DISK DRIVE
 - DETECTION SYNCHRONER DE SERVOALVES EN VUE DU POSITIONNEMENT FIN DE LA TETE D'UNE UNITE DE DISQUE
- (73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) FISHER, Kevin, D., Palo Alto, CA 94306, US
FITZPATRICK, Jim, Mountain View, CA 94040, US
CHE, Xiadong, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G11B 5/70** (11) **0 927 991 B1**
- G11B 5/73 G11B 5/706
- (25) En (26) En
- (21) 99101751.8 (22) 07.01.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 07.07.1999
- (30) 08.01.1992 JP 1841992
08.01.1992 JP 1842092
- (54)
 - Magnetischer Aufzeichnungsträger
 - Magnetic recording medium

- *Support d'enregistrement magnétique*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Inaba, Hiroo, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP
- Ejiri, Kiyomi, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP
- Masaki, Kouichi, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP
- Harasawa, Takeshi, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97106286.4 / 0 797 191
93100155.6 / 0 552 611

G11B 5/706 → (51) G11B 5/70

G11B 5/73 → (51) B29C 55/12

G11B 5/73 → (51) G11B 5/70

G11B 7/00 → (51) G11B 27/10

G11B 7/12 → (51) G02B 6/42

G11B 15/02 → (51) G11B 27/031

G11B 15/04 → (51) G11B 20/12

G11B 15/12 → (51) G11B 5/09

G11B 15/12 → (51) G11B 5/53

- (51) **G11B 15/68** (11) **0 843 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97122725.1 (22) 30.09.1992
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.05.1998
- (30) 30.09.1991 US 769036
- (54) • *Kassettenladesystem*
• *Cassette loading system*
• *Système de chargement de cassette*

- (73) Seagate Removable Storage Solutions LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Campbell, Kenneth C., Orange, California 92619, US
- Ochi, Bunroku, Matsuyama-shi, Ehime-ken, 790, JP
- Nakagawa, Haruhi, Onsen-gun, Ehime-ken, 791-03, JP
- Theobald, William L., Newport Beach, California 92660, US

- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
- (62) 92116743.3 / 0 535 640

G11B 19/02 → (51) G11B 27/031

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

G11B 19/12 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 756 279 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96305259.2 (22) 17.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.1997
- (30) 25.07.1995 JP 18930995

- (54) • *Signalaufzeichnung und -wiedergabe sowie Signalaufzeichnungsmedien*
• *Signal recording and reproduction and signal record media*
• *Enregistrement et reproduction de signaux et milieux d'enregistrement de signaux*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Osawa, Yoshitomo, c/o Sony Corp., Int.Prop.Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Sako, Yoichiro, c/o Sony Corp., Int.Prop.Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kurihara, Akira, c/o Sony Corp., Int.Prop.Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kawashima, Isao, c/o Sony Corp., Int.Prop.Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **0 665 547 B1**
H04B 1/66

- (25) En (26) En
- (21) 95300541.0 (22) 27.01.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.1995
- (30) 28.01.1994 KR 9401577
- (54) • *System zum Kodieren und Dekodieren*
• *Encoding and decoding system*
• *Système de codage et de décodage*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR

- (72) Kim, Seoung-bong, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

G11B 20/10 → (51) G11B 20/14

G11B 20/10 → (51) G11B 27/031

G11B 20/10 → (51) G11B 27/10

G11B 20/10 → (51) H04B 1/66

(51) **G11B 20/12** (11) **0 772 193 B1**
G11B 20/10
G11B 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 96117499.2 (22) 31.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.1997
- (30) 31.10.1995 JP 28343995
- (54) • *Digitales Adressen-Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Digital address information recording method*
• *Méthode d'enregistrement d'informations d'adresses numériques*

- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP

- (72) Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 27/10

G11B 20/12 → (51) H04B 1/66

(51) **G11B 20/14** (11) **0 709 845 B1**
G11B 20/10

- (25) En (26) En
- (21) 95307729.4 (22) 30.10.1995
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 01.05.1996
- (30) 31.10.1994 KR 9428377
- (54) • *Digitalaufzeichnungsgerät*
• *Digital signal recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de signal numérique*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Soon-Tae, Kumi-city, Kyungsangbuk-do, KR
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/18 → (51) G06F 11/10

G11B 20/18 → (51) H04B 1/66

(51) **G11B 27/031** (11) **0 823 709 B1**
G11B 20/10
G11B 19/02
G11B 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 97113316.0 (22) 01.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.1998
- (30) 08.08.1996 JP 22582396
- (54) • *Gerät zur automatischen Aufzeichnung in Übereinstimmung mit Zeicheninformationen*
• *Automatic recording apparatus in accordance with character information*
• *Appareil d'enregistrement automatique suivant l'état d'informations de caractères*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Matsumoto, Kissei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 068 616 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99911438.2 (22) 16.03.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.01.2001
- (86) US 99/05765 16.03.1999
- (87) WO 99/52113 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 54867

- (54) • *VORSCHAU VON HDTV SCHNITT UND VIDEOEFFEKTEN MIT SDTV GERÄTEN*
• *HDTV EDITING AND EFFECTS PREVISUALIZATION USING SDTV DEVICES*
• *PREVISUALISATION D'EFFETS ET D'EDITION TVHD UTILISANT DES DISPOSITIFS TV STANDARDS*

- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US

- (72) FRINK, Craig R., Chelmsford, MA 01824, US
- CACCIATORE, Raymond, D., Westford, MA 01886, US

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

(51) **G11B 27/10** (11) **0 971 357 B1**
G11B 19/02
G11B 20/12
G11B 27/32
G11B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 99120118.7 (22) 13.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (30) 29.10.1993 US 144791

- (54) • *Ein Datenträger mit einer Mehrzahl von synchronisierten Audiospuren und einem davon abgeleiteten Datenstrom*
• *A software carrier with a plurality of synchronized audio tracks and a data stream derived therefrom*
• *Support de données avec une pluralité des pistes audio synchronisées et un flux de données dérivé*

- (73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
- (72) Cookson, Christopher J., Los Angeles, CA 90046, US
Ostrover, Lewis S., Los Angeles, CA 90027, US
Lieberfarb, Warren N., Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 94930814.2 / 0 726 012

G11B 27/10 → (51) H04N 5/926

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 27/031

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

G11B 31/00 → (51) G11B 27/031

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 025 563 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98911273.5 (22) 23.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 09.08.2000
- (86) NL 98/00163 23.03.1998
- (87) WO 98/43247 1998/39 01.10.1998
- (30) 21.03.1997 NL 1005606
- (54) • **SPEICHERBEHÄLTER UND MONTIERVORRICHTUNG FÜR SPEICHERBEHÄLTER FÜR MASSEINFORMATIONSTRÄGER WIE CD, INFORMATIONSPLETTEN UND DERGLEICHEN**
- **STORAGE BOX AND SET-UP DEVICE FOR STORAGE BOXES FOR MASS INFORMATION CARRIERS SUCH AS CDS, COMPUTER DISKS AND THE LIKE**
- **BOITIERS DE STOCKAGE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE CES BOITIERS DESTINES A DES SUPPORTS GRANDE CAPACITE COMME DES DISQUES COMPACTS, DES DISQUES INFORMATIQUES ET ANALOGUE**

- (73) Xubapa V.O.F., Nobelstraat 65A, 3039 SH Rotterdam, NL
- (72) KLIJSEN, Hendrikus, Lambertus, Cornelis, NL-2612 KH Delft, NL
ROMBOUTS, Frederik, Willem, NL-2523 BK Den Haag, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G11B 33/12 → (51) G11B 33/14

- (51) **G11B 33/14** (11) **0 880 781 B1**
G11B 33/12
- (25) En (26) En
- (21) 96922462.5 (22) 14.06.1996
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (43) 02.12.1998
- (86) US 96/10280 14.06.1996
- (87) WO 97/00472 1997/02 03.01.1997
- (30) 15.06.1995 US 490625
- (54) • **GERÄT FÜR DATENSCHUTZ FÜR EINEN COMPUTER**
- **APPARATUS FOR DATA SECURITY FOR A COMPUTER**
- **APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER LA PROTECTION DES DONNEES D'UN ORDINATEUR**

- (73) Elonex plc, 2 Apsley Way, London NW2 7LF, GB
- (72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **G11C 5/00** (11) **0 668 590 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95300911.5 (22) 14.02.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.08.1995
- (30) 22.02.1994 US 199714
- (54) • **Verfahren und Anordnung zum Einsetzen eines sehr dichten 16- und 32- Mbyte-SIMM-Speicher in einem Computer**
- **Method and apparatus for inserting a high density 16 and 32 megabyte SIMM into a computer**
- **Méthode et appareil d'insertion dans un ordinateur d'une mémoire de type SIMM, a densité élevée de 16 et 32 MByte**

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Insley, Mark, Sunnyvale, California 94086, US
Berry, Stephen, Littleton, Massachusetts 01460, US
Robinson, Jay C., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 663 665 B1**
G11C 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 95100364.9 (22) 12.01.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.07.1995
- (30) 13.01.1994 US 181523
- (54) • **Speicherzelle mit programmierbarer Antischock- und Antischocktechnologie**
- **Memory cell with programmable antifuse technology**
- **Cellule de mémoire avec technologie antifusible programmable**

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Harward, Mark G., Dallas, Texas, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

G11C 7/00 → (51) G11C 11/34

G11C 7/00 → (51) G11C 11/56

- (51) **G11C 11/14** (11) **0 685 849 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95400726.6 (22) 31.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.1995
- (30) 27.05.1994 JP 11556494
- (54) • **Speicheranordnung**
- **Storage device**
- **Dispositif d'emmagasinage**

- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Kouhei, Tohru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Kikuchi, Hideyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G11C 11/34** (11) **0 840 929 B1**
G11C 7/00 G11C 16/06
- (25) En (26) En
- (21) 96920413.0 (22) 22.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.05.1998
- (86) US 96/07490 22.05.1996
- (87) WO 97/44791 1997/51 27.11.1997
- (54) • **FLASH-SPEICHERLÖSCHUNG MIT GESTEUERTEM BAND-ZU-BAND TUNNELSTROM**

- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S D3-579, Sunnyvale, Ca 94086-3737, US
- (72) BERGEMONT, Albert, Santa Clara, CA 95030, US
CHI, Min-Hwa, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Feiden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

- **FLASH MEMORY ERASE WITH CONTROLLED BAND-TO-BAND TUNNELING CURRENT**
- **EFFACEMENT DE MEMOIRE FLASH AU MOYEN D'UN COURANT COMMANDE, AVEC TRANSITION DE BANDE A BANDE PAR EFFET TUNNEL**

- (73) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) SHIAU, Tzeng-Huei, Hsin-Chu County, TW
WAN, Ray-Lin, Fremont, CA 94539, US
LIU, Yuan-Chang, Miao-Li City, TW
HUNG, Chun, Hsiung, Hsinchu, TW
CHUANG, Weitong, Taichung 408, TW
CHEN, Han, Sung, Keelung, TW
SHONE, Fuchia, Hsinchu, TW
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11C 11/34 → (51) G11C 11/38

- (51) **G11C 11/38** (11) **0 729 156 B1**
G11C 11/34
- (25) En (26) En
- (21) 96300716.6 (22) 01.02.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.08.1996
- (30) 22.02.1995 JP 3399895
- (54) • **Speicherzelle**
- **Memory cell**
- **Cellule de mémoire**

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Katayama, Yasunao, Sagami-hari-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11C 11/56** (11) **0 764 328 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96907059.8 (22) 14.02.1996
- (84) DE GB
- (43) 26.03.1997
- (86) US 96/02146 14.02.1996
- (87) WO 96/26521 1996/39 29.08.1996
- (30) 22.02.1995 US 394171
- (54) • **VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER EINZIGEN EPROM ODER FLASHSPEICHERZELLE ZUR SPEICHERUNG VON MEHRFACH-PEGELDATEN DIE VORGESANNTE SOURCE/SUBSTRATE VERWENDEN**
- **A METHOD FOR PROGRAMMING A SINGLE EPROM OR FLASH MEMORY CELL TO STORE MULTIPLE LEVELS OF DATA THAT UTILIZES A FORWARD-BIASED SOURCE-TO-SUBSTRATE JUNCTION**
- **PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UNE SEULE CELLULE DE MEMOIRE MORTE REPROGRAMMABLE (REPROM) OU FLASH POUR STOCKER DE MULTIPLES NIVEAUX DE DONNEES FAISANT INTERVENIR DES JONCTIONS SOURCE-SUBSTRAT A POLARISATION DIRECTE**

- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S D3-579, Sunnyvale, Ca 94086-3737, US
- (72) BERGEMONT, Albert, Santa Clara, CA 95030, US
CHI, Min-Hwa, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Feiden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **G11C 11/56** (11) **0 766 254 B1**
G11C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 96307109.7 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25144795
28.09.1995 JP 25144895
- (54) • Zum Speichern einer variablen Resolution fähige Mehrzustandsspeicheranordnung
• Non-volatile multi-state memory device capable with variable storing resolution
• Dispositif de mémoire non volatile multi-états capable d'emmagasiner une résolution variable
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Uchino, Takashi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Nambu, Nozomu, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Hagiwara, Akio, Menuma-machi, Osato-gun, Saitama, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11C 16/06 → (51) G11C 11/34**G11C 17/16** → (51) G11C 7/00**G21C 7/12** → (51) G21C 13/073

- (51) **G21C 13/073** (11) **0 820 068 B1**
G21C 7/12
- (25) En (26) En
(21) 97304999.2 (22) 08.07.1997
(84) BE CH ES FR GB LI SE
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 US 687012
- (54) • Deckelbaugruppe
• Head assembly
• Ensemble d'un couvercle et de ses équipements associés
- (73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
- (72) Hankinson, Michael F., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
Matusz, John M., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
Taylor, Alan E., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
- (74) Smith, Gillian Ruth, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G21C 17/00 → (51) G21D 3/04

- (51) **G21D 3/04** (11) **0 781 451 B1**
G21C 17/00
- (25) En (26) En
(21) 96923742.9 (22) 11.07.1996
(84) DE FR
(43) 02.07.1997
(86) US 96/11521 11.07.1996
(87) WO 97/04463 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 US 502411
14.07.1995 US 502337
- (54) • REAKTORSCHUTZSYSTEM
• REACTOR PROTECTION SYSTEM
• SYSTEME DE PROTECTION DE REACTEUR
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady New York 12305, US
- (72) GAUBATZ, Donald, Chester, Cupertino, CA 95014, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G21F 1/04 → (51) C04B 28/18

- (51) **H01B 1/06** (11) **0 548 162 B1**
- (25) En (26) En
(21) 91916186.9 (22) 10.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.06.1993
(86) US 91/06533 10.09.1991
(87) WO 92/04718 1992/07 19.03.1992
(30) 10.09.1990 US 579757
- (54) • FLAMMHEMMENDE LEITFÄHIGE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGVORRICHTUNG
• FLAME RETARDANT CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION DEVICE
• DISPOSITIF COMPRENANT UNE COMPOSITION DE POLYMERE CONDUCTEUR RETARDANT LA COMBUSTION
- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) BATLIWALLA, Neville, S., Foster City, CA 94404, US
LARKIN, Brian, S., Moss Geach, CA 94083, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H01B 1/12 → (51) C09D 4/00

- (51) **H01F 1/147** (11) **1 051 714 B1**
C21D 8/12 C22C 19/03
- (25) De (26) De
(21) 99906109.6 (22) 08.01.1999
(84) AT CH DE ES FR IT LI PT
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00066 08.01.1999
(87) WO 99/39358 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803598
- (54) • WEICHMAGNETISCHE NICKEL-EISEN-LEGIERUNG MIT KLEINER KOERZITIVFELDSTÄRKE, HOHER PERMEABILITÄT UND VERBESSERTE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
• SOFT MAGNETIC NICKEL-IRON ALLOY WITH LOW COERCIVE FIELD STRENGTH, HIGH PERMEABILITY AND IMPROVED RESISTANCE TO CORROSION
• ALLIAGE NICKEL-FER MAGNETIQUE MOU A INTENSITE DE CHAMP COERCITIF, A PERMEABILITE PLUS ELEVEE ET A RESISTANCE A LA CORROSION AMELIOREE
- (73) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
- (72) HATTENDORF, Heike, D-58791 Werdohl, DE
KOLB-TELIEPS, Angelika, D-58509 Lüdenscheid, DE

- (51) **H01F 1/28** (11) **0 951 023 B1**
H05K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99114943.6 (22) 17.09.1996
(84) DE FI FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 22.09.1995 JP 24409695
- (54) • Magnetischer Kompositartikel zur Unterdrückung von elektromagnetischen Interferenzen
• Composite magnetic article for electromagnetic interference suppressor
• Article composite magnétique pour corps de suppression d'interférence électromagnétique
- (73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP

- (72) Yoshida, Shigeyoshi, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Sato, Mitsuharu, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Sugawara, Eishu, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Shimada, Yutaka, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (62) 96114895.4 / 0 764 954

- (51) **H01F 5/02** (11) **0 835 514 B1**
H01F 5/04 H01F 41/10
- (25) En (26) En
(21) 96920656.4 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(86) CA 96/00437 28.06.1996
(87) WO 97/02581 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497679
- (54) • AUF SPULENKÖRPER MONTIERTE SOLENOIDSPULE
• BOBBIN-MOUNTED SOLENOID COIL
• ENROULEMENT D'ELECTRO-AIMANT MONTE SUR BOBINE
- (73) SIEMENS CANADA LIMITED, 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) DERBOWKA, Victor, Chatham, Ontario N7M 5J4, CA
HRYTZAK, Bernard, J., Chatham, Ontario N7M 5J4, CA
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01F 5/04 → (51) H01F 5/02**H01F 7/02** → (51) G01V 3/14**H01F 7/08** → (51) F16K 31/06

- (51) **H01F 10/08** (11) **0 772 210 B1**
H01F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 96307790.4 (22) 29.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 US 554071
- (54) • Gegenstand enthaltend austauschgekoppelte magnetische Materialien
• Article comprising exchange-coupled magnetic materials
• Dispositif comprenant des matériaux à accouplement d'interchange
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gyorgy, Ernst Michael, Deceased, US
Suzuki, Yuri, Summit, New Jersey 07901, US
Phillips, Julia Mae, Albuquerque, New Mexico 87015, US
van Dover, Robert Bruce, Maplewood, New Jersey 07040, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01F 17/00 → (51) H01F 10/08**H01F 41/10** → (51) H01F 5/02**H01G 9/04** → (51) H01M 4/58

- (51) **H01H 1/02** (11) **0 992 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934772.9 (22) 19.05.1998
(84) DE FR IT
(43) 12.04.2000
(86) DE 98/01406 19.05.1998
(87) WO 99/00809 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 DE 19727853
(54) • **NIEDERSpannungs-LEISTUNGSSCHALTER MIT EINER SCHALTWELLE**
• **LOW-VOLTAGE POWER SWITCH WITH AN ACTUATING SHAFT**
• **INTERRUPTEUR DE PUISSANCE BASSE TENSION COMPOTANT UN ARBRE DE COMMUTATION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GODESA, Ludvik, D-10777 Berlin, DE
PETZNIK, Peter, D-12209 Berlin, DE

- (51) **H01H 3/30** (11) **0 801 406 B1**
H01H 33/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400734.6 (22) 01.04.1997
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 FR 9604451
(54) • **Steuerung mit gradlinigen Federn für Hochspannungsleistungsschalter**
• **Control device with rectilinear springs for high voltage circuitbreaker**
• **Commande à ressorts rectilignes pour disjoncteur à haute tension**
- (73) GEC ALSTHOM T & D SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Thuries, Edmond, Pusignan, 69330 Meyzieu, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

- (51) **H01H 3/32** (11) **1 010 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954164.4 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) DE 98/02693 04.09.1998
(87) WO 99/12175 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 19739702
(54) • **NIEDERSpannungs-LEISTUNGSSCHALTER MIT EINER SCHALTWELLE**
• **POWER CIRCUIT BREAKER WITH AN ACTUATING SHAFT**
• **DISJONCTEUR DE PUISSANCE BASSE TENSION A ARBRE DE COMMANDE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAHL, Jörg-Uwe, D-14542 Werder, DE
GODESA, Ludvik, D-10777 Berlin, DE
LIEBETRUTH, Marc, D-16548 Glienicke, DE

H01H 3/40 → (51) H05B 6/68

- (51) **H01H 9/56** (11) **0 736 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302460.9 (22) 04.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.10.1996
(30) 06.04.1995 AU PN220695
(54) • **Einrichtung zum gesteuerten Einschalten**
• **Controlled switching**
• **Dispositif d'enclenchement contrôlé**
- (73) H.P.M. INDUSTRIES PTY LIMITED, 4 Hill Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
(72) Birrell, Peter, Darlinghurst, New South Wales, 2010, AU

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01H 13/06** (11) **0 964 418 B1**
(25) It (26) En
(21) 99118755.0 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(30) 30.11.1995 IT MI952505
(54) • **Vorrichtung mit schützender Wirkung gegen Durchsickern von Flüssigkeiten in elektrischen Schaltern und dergleichen**
• **Device exerting a protective action against fluid seepages in electrical switches and the like**
• **Dispositif de protection contre des infiltrations de liquides dans des interrupteurs électriques et similaires**
- (73) SIGNAL LUX ITALIA S.p.A., Via Larga, 15, 20122 Milano, IT
(72) Gallone, Flavio, 20010 Comaredo (MI), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT
(62) 96830183.8 / 0 777 245

- (51) **H01H 13/14** (11) **0 767 476 B1**
B60R 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 96202674.6 (22) 24.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 FR 9511668
(54) • **Frontplatte für ein elektronisches Gerät, ausgerüstet mit einer Taste**
• **Front panel for electronic apparatus, equipped with a push-button**
• **façade d'appareil électronique, munie d'un bouton poussoir**
- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Guillemot, Pierre, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Aubert, Bruno, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

- (51) **H01H 13/56** (11) **0 871 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400685.8 (22) 24.03.1998
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 FR 9704315
(54) • **Druckknopfschalter mit Klang und Fühlwirkungen**
• **Push-button providing tactile and audible sign**
• **Bouton-poussoir à effet sonore et tactile**
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Raffoux, Philippe, 16430 Champniers, FR

- (51) **H01H 13/70** (11) **0 729 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117657.7 (22) 09.11.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 DE 19506509
(54) • **Tastenfeld für Verkaufs- und Registrierkassen**
• **Keyboard for cash registers**
• **Clavier pour caisses enregistreuses**
- (73) Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Hochgesang, Gerhard, D-97616 Bad Neustadt, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Postfach 10 42 61, 40033 Düsseldorf, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **0 758 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110921.2 (22) 05.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.1997
(30) 10.08.1995 DE 19529492
(54) • **Tastatur mit vereinfachter Schaltmatte samt Fixiervorrichtungen**
• **Keyboard with simplified switching pad and fixation device**
• **Clavier à natte de commutation simplifiée et dispositif de fixation**
- (73) Cherry Mikroschalter GmbH, Industriestrasse 19, D-91275 Auerbach/Opf., DE
(72) Lukosch, Klaus-Dieter, 92242 Hirschau, DE
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **H01H 31/00** (11) **0 901 684 B1**
H01H 79/00
(25) Sv (26) En
(21) 97924457.1 (22) 26.05.1997
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 17.03.1999
(86) SE 97/00865 26.05.1997
(87) WO 97/45851 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 SE 9602069
(54) • **ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHTUNG**
• **ELECTRIC SWITCHING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE**
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LÖNNERMO, Thomas, S-719 94 Vintrosa, SE
NYGREN, Jan-Anders, S-722 22 Västerås, SE
VALDEMARSSON, Stefan, S-725 97 Västerås, SE

H01H 33/18 → (51) H01H 33/59**H01H 33/40** → (51) H01H 3/30**H01H 33/56** → (51) H01H 33/59

- (51) **H01H 33/59** (11) **0 758 136 B1**
H01H 33/18 **H01H 33/56**
(25) En (26) En
(21) 96112752.9 (22) 07.08.1996
(84) CH DE FR LI
(43) 12.02.1997
(30) 08.08.1995 JP 20225695
(54) • **Gleichstromleistungsschalter**
• **DC circuit breaking device**
• **Disjoncteur de courant continu**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka 530-70, JP
SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC., 2-5, Marunouchi Takamatsu-shi, Kagawa-ken 760, JP
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD, 15-1, Ginza 6-chome, Chuo ku, Tokyo 104, JP
(72) Ito, Hiroki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Moriyama, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Kamei, Kenji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Kimura, Minoru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Hamano, Suenobu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Yonezawa, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Nitta, Etsuo, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Arai, Kazuhiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

- (74) Sasao, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Takeji, Naoki, c/o The Kansai Elec Power Co., Inc., Osaka 530-70, JP
Hashimoto, Takateru, c/o Shikoku Elec. Power Co., Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
Hatano, Masayuki, c/o Elec. Power Dev. Co., Ltd., Tokyo 104, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H01H 33/66** (11) **1 050 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907276.2 (22) 15.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.11.2000
(86) DE 99/00177 15.01.1999
(87) WO 99/38181 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 19802893
(54) • **VAKUUMSCHALTAMMER MIT RINGFÖRMIGEM ISOLATOR**
• **VACUUM INTERRUPTER CHAMBER WITH A RING-SHAPED ISOLATOR**
• **CHAMBRE D'INTERRUPTEUR A VIDE A ISOLATEUR ANNULAIRE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUSSEROW, Jörg, D-15366 Neuenhagen, DE
RENZ, Roman, Dr., D-12355 Berlin, DE
FIEBERG, Klemens, D-13507 Berlin, DE
-
- (51) **H01H 37/54** (11) **0 756 301 B1**
H01H 81/02
(25) De (26) De
(21) 96106744.4 (22) 29.04.1996
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 DE 19527254
(54) • **Temperaturwächter**
• **Thermostat**
• **Thermostat**
- (73) Thermik Gerätebau GmbH, Im Altgefäll 8, 75181 Pforzheim, DE
(72) Becher, Michael, 75382 Althengstett, DE
Güttinger, Edwin, 75203 Königsbach, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01H 51/06** (11) **0 751 545 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401392.4 (22) 25.06.1996
(84) DE GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 27.06.1995 FR 9507808
(54) • **Anlasser-Schütz mit eingebauter elektronische Schaltung, und Kraftfahrzeuganlasser mit solchem Schütz versehen**
• **Starter contactor having an electronic circuit integrated to the contactor, and vehicle starter having such a contactor**
• **Contacteur de démarreur comportant un circuit électronique de commande intégré au contacteur, et démarreur de véhicule comportant un tel contacteur**
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
(72) Lefebvre, Bruno, 69100 Villeurbanne, FR
Jacquet, René, 69005 Lyon, FR
Quentric, Jean-François, 69720 St Bonnet de Mure, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
-
- (51) **H01H 51/12** (11) **0 778 602 B1**
H01H 51/22
(25) En (26) En
(21) 96115590.0 (22) 27.09.1996
(84) DE
(43) 11.06.1997
(30) 27.09.1995 JP 24975595
(54) • **Elektromagnetische Betätigungseinrichtung**
• **Electromagnetic actuator**
• **Commande électromagnétique**
- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
(72) Maenishi, Kozo, c/o Omron Corporation, Shimo-Kaiijji, Nagaokakyo-City, Kyoto 617, JP
Tsuboi, Kazuo, c/o Omron Corporation, Shimo-Kaiijji, Nagaokakyo-City, Kyoto 617, JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., et al, WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- H01H 51/22** → (51) H01H 51/12
- (51) **H01H 67/26** (11) **0 842 524 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96927222.8 (22) 01.08.1996
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI SE
(43) 20.05.1998
(86) SE 96/00981 01.08.1996
(87) WO 97/06547 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 SE 9502754
(54) • **KUPPLUNGSANORDNUNG**
• **COUPLING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE BRANCHEMENT**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ROOS, Sture, Gösta, S-760 10 Bergshamra, SE
(74) Lindblom, Erik J, et al, L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- H01H 79/00** → (51) H01H 31/00
- H01H 81/02** → (51) H01H 37/54
-
- (51) **H01J 7/18** (11) **0 879 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902575.6 (22) 05.02.1997
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 25.11.1998
(86) IT 97/00027 05.02.1997
(87) WO 97/29503 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 IT MI960254
06.12.1996 IT MI962564
(54) • **KOMBINATION VON MATERIALEN FÜR DIE NIEDERTEMPORANREGUNG DER AKTIVIERUNG VON GETTERMATERIALIEN UND DAMIT HERGESTELLTE GETTERVORRICHTUNGEN**
• **COMBINATION OF MATERIALS FOR THE LOW TEMPERATURE TRIGGERING OF THE ACTIVATION OF GETTER MATERIALS AND GETTER DEVICES CONTAINING THE SAME**
• **COMBINAIISON DE MATIERES POUR LE DECLENCHEMENT A BASSES TEMPERATURES DE L'ACTIVATION DE MATERIAUX DE DEGAZAGE ET DISPOSITIFS DE DEGAZAGE CONTENANT CETTE COMBINAISON**
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) CORAZZA, Alessio, I-22030 Camnago Volta, IT
BOFFITO, Claudio, I-20017 Rho, IT
(74) Adomo, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
(60) 01202243.0 / 1 160 820
-
- (51) **H01J 9/26** (11) **0 808 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906318.9 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) US 96/01657 08.02.1996
(87) WO 96/24944 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386646
(54) • **VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN UND ELEKTRISCHEN VERBINDUNG EINES SUBSTRATES**
• **METHODS OF MECHANICAL AND ELECTRICAL SUBSTRATE CONNECTION**
• **PROCEDES DE CONNEXION ELECTRIQUE ET MECANIQUE DE SUBSTRATS**
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83704, US
(72) CATHEY, David, A., Boise, ID 83703, US
GOCHNOUR, Derek, Boise, ID 83709, US
WATKINS, Charles, Meridian, ID 83642, US
(74) Allman, Peter John, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **H01J 9/385** (11) **0 734 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 96103541.7 (22) 07.03.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 DE 19510727
(54) • **Einrichtung zum Verbinden von Vakuumpumpständen mit Elektronenröhren**
• **Apparatus for connecting vacuum pump frames to electron tubes**
• **Appareil pour connecter des bâtis de pompe à vide aux tubes à électrons**
- (73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE
(72) Blecker, Armin, 35615 Asslar, DE
Tschesche, Hartmut, 35619 Braunfels, DE
-
- (51) **H01J 17/48** (11) **0 742 571 B1**
H01J 17/49 G02F 1/133
(25) En (26) En
(21) 96107415.0 (22) 09.05.1996
(84) DE GB
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 JP 13870895
(54) • **Entladungstafel**
• **Discharge panel**
• **Panneau à décharge**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Masatake, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Seki, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H01J 17/49** → (51) H01J 17/48
-
- (51) **H01J 29/07** (11) **0 818 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111545.6 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 JP 18316096
(54) • **Farbkathodenstrahlröhre**
• **Color cathode ray tube**
• **Tube à rayons cathodiques couleur**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

- (72) Shimizu, Norio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Nakagawa, Shinichiro, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Inoue, Masatsugu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H01J 35/22** (11) **0 547 139 B1**
H01J 35/32 H05G 1/10
H05G 1/32 H05G 1/34

- (25) En (26) En
- (21) 91916517.5 (22) 30.08.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 23.06.1993
- (86) US 91/06271 30.08.1991
- (87) WO 92/04727 1992/07 19.03.1992
- (30) 05.09.1990 US 577883
- (54) • **MINIATUR-RÖNTGEN RÖHRE MIT NIEDRIGEM VERMÖGEN**
• **MINIATURIZED LOW POWER X-RAY SOURCE**
• **SOURCE DE RAYONS X MINIATURISEE DE FAIBLE PUISSANCE**
- (73) PHOTOELECTRON CORPORATION, 580 Winter Street, Waltham, MA 02254, US
- (72) NOMIKOS, Peter, M., London, GB
DINSMORE, Mark, T., Sudbury, MA 01776, US
SLISKI, Alan, P., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

H01J 35/32 → (51) H01J 35/22

(51) **H01J 37/244** (11) **0 865 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943535.1 (22) 26.09.1997

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.09.1998
- (86) US 97/17117 26.09.1997
- (87) WO 98/14979 1998/14 09.04.1998
- (30) 04.10.1996 US 726449
- (54) • **MONTIEREN EINES FESTKÖRPERDETEKTORS INNERHALB EINES MAGNETISCHEN ABLENKFELDES**
• **MOUNTING A SOLID STATE PARTICLE DETECTOR WITHIN A MAGNETIC DEFLECTION FIELD**
• **MONTAGE D'UN DETECTEUR DE PARTICULES TRANSISTORISE DANS UN CHAMP DE DEVIATION MAGNETIQUE**
- (73) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,, Hayward, CA 94545, US
- (72) VENEKLASEN, Lee, H., Castro Valley, CA 94546, US
GARCIA, Rudy, F., Newark, CA 94560, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H01J 37/302** (11) **0 653 103 B1**
H01J 37/317

- (25) En (26) En
- (21) 94917933.7 (22) 06.05.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.05.1995
- (86) US 94/05102 06.05.1994
- (87) WO 94/28574 1994/27 08.12.1994
- (30) 28.05.1993 US 69222
- (54) • **DOSIS MODULIERUNG UND PIXEL-ABLENKUNG FÜR RASTERABGETASTETES LITHOGRAPHIEVERFAHREN**
• **DOSE MODULATION AND PIXEL DEFLECTION FOR RASTER SCAN LITHOGRAPHY**

- **MODULATION DE LA DOSE ET DE LA DEVIATION DU PIXEL DANS UN PROCEDE LITHOGRAPHIQUE UTILISANT UN BALAYAGE LIGNE PAR LIGNE**

- (73) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,, Hayward, CA 94545, US
- (72) ABOUD, Frank, E., Hayward, CA 96544, US
MURAY, Andrew, J., Fremont, CA 94536, US
BERGLUND, C., Neil, Oregon City, OR 97045, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 37/317 → (51) H01J 37/302

(51) **H01J 37/32** (11) **0 688 038 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95109090.1 (22) 13.06.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.12.1995
- (30) 14.06.1994 JP 13203394
14.06.1994 JP 13203294
14.06.1994 JP 13203194
- (54) • **Mikrowellenplasma-Bearbeitungssystem**
• **Microwave plasma processing system**
• **Système de traitement par plasma micro-onde**
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Katayama, Katsuo, c/o Sumitomo Metal Ind.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, JP
Komachi, Kyoichi, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Mabuchi, Hiroshi c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Akimoto, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **0 694 949 B1**
H05H 1/46

- (25) En (26) En
- (21) 95304041.7 (22) 12.06.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 31.01.1996
- (30) 18.07.1994 US 277531
- (54) • **Induktiv gekoppelte Plasma-Reaktoren**
• **Inductively coupled plasma reactors**
• **Réacteurs à plasma à couplage inductif**
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Yin, Gerald Zheyao, Cupertino, California 95014, US
Hanawa, Hiroji, Santa Clara, California 95051, US
Ma, Diana Xiaobing, San Jose, California 95129, US
Olgado, Donald, Mountain View, California 94040, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) H05K 7/06

(51) **H01L 21/20** (11) **0 400 791 B1**
H01L 21/308 H01L 21/311

- (25) En (26) En
- (21) 90303768.7 (22) 09.04.1990
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 05.12.1990
- (30) 30.11.1989 US 444579
10.04.1989 US 335626
- (54) • **Herstellung eines elektronischen Bauteiles unter Verwendung eines Schrittes zur Strukturzeugung**
• **Electronic device manufacture involving a pattern delineation step**

- **Fabrication de composant électronique incluant une étape de délimitation d'un motif**

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Harriott, Lloyd R., Somerville, New Jersey 08876, US
Panish, Morton B., Springfield, New Jersey 07081, US
Temkin, Henryk, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Wang, Yuh-Lin, North Plainfield, New Jersey 07060, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

H01L 21/20 → (51) H01S 5/32

(51) **H01L 21/225** (11) **0 565 936 B1**
H01L 21/82 H01L 27/092

- (25) En (26) En
- (21) 93105135.3 (22) 29.03.1993
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.10.1993
- (30) 16.04.1992 US 869423
- (54) • **Herstellungsverfahren für eine Halbleiterwan-nenstruktur**
• **Method of manufacturing a semiconductor well structure**
• **Méthode de fabrication d'une structure d'un puit semi-conducteur**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Moselehi, Mehrdad M., Dallas, Texas 75248, US
Kuehne, John W., Dallas, Texas 75243, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/28 → (51) H01L 21/336

H01L 21/308 → (51) H01L 21/20

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/316

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/8248

H01L 21/311 → (51) H01L 21/20

H01L 21/311 → (51) H01L 21/8248

(51) **H01L 21/312** (11) **0 689 235 B1**
H01L 21/768

- (25) En (26) En
- (21) 95109826.8 (22) 23.06.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.12.1995
- (30) 23.06.1994 US 263572
- (54) • **Poröses dielektrisches Material mit verbesserten Porenoberflächen für elektronische Anwendungen**
• **Porous dielectric material with improved pore surface properties for electronics applications**
• **Matériau diélectrique poreux pour applications électroniques ayant des propriétés de surface de pore améliorées**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Cho, Chih-Chen, Richardson, TX 75082, US
Gnade, Bruce E., Dallas, TX 75243, US
Smith, Douglas M., Albuquerque, NM 87106, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/312 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 21/316** (11) **0 587 335 B1**
H01L 21/3105 H01L 21/322
H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 93306617.7 (22) 20.08.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.03.1994
- (30) 21.08.1992 US 934172
- (54)
 - *Planarisierungsverfahren*
 - *Planarization technique*
 - *Procédé de planarisation*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Chan, Tsiu Chiu, Dallas County, Texas 75006, US
Bryant, Frank Randolph, Denton County, Texas 76201, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 01201322.3 / 1 119 042

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/8247

H01L 21/322 → (51) H01L 21/316

H01L 21/331 → (51) H01L 29/732

- (51) **H01L 21/336** (11) **0 591 599 B1**
H01L 21/28
- (25) It (26) En
- (21) 92830542.4 (22) 30.09.1992
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.04.1994
- (54)
 - *Herstellungsverfahren von integrierten Vorrichtungen und so hergestellte integrierte Vorrichtung*
 - *Method of fabricating integrated devices, and integrated device produced thereby*
 - *Méthode de fabrication de dispositifs intégrés et dispositif intégré produit selon cette méthode*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Crisenza, Giuseppe, I-20056 Trezzo Sull'Adda, IT
Clementi, Cesare, I-21052 Busto Arsizio, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/66 → (51) H01L 23/498

H01L 21/74 → (51) H01L 21/76

- (51) **H01L 21/76** (11) **0 615 286 B1**
H01L 21/74
- (25) En (26) En
- (21) 94103531.3 (22) 08.03.1994
- (84) DE FR NL
- (43) 14.09.1994
- (30) 10.03.1993 JP 4965693
- (54)
 - *Halbleiteranordnung mit einer Isolationszone*
 - *Semiconductor device provided with isolation region*
 - *Dispositif semi-conducteur comportant une région d'isolation*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho., Kariya-City, Aichi-Pref., JP
- (72) Sakakibara, Toshio, Nishio-city, Aichi-pref., JP
Iida, Makio, Ichinomiya-city, Aichi-pref., JP
Sugisaka, Takayuki, Okazaki-city, Aichi-pref., JP
Miura, Shoji, Nukata-gun, Aichi-pref., JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 21/761 → (51) H01L 29/732

- (51) **H01L 21/768** (11) **0 684 642 B1**
H01L 21/312
- (25) En (26) En
- (21) 95107702.3 (22) 19.05.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.11.1995
- (30) 20.05.1994 US 247195
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung einer porösen dielektrischen Schicht für eine Halbleiteranordnung*
 - *Method of fabrication of a porous dielectric layer for a semiconductor device*
 - *Procédé de fabrication d'une couche diélectrique poreuse pour dispositif semi-conducteur*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Gnade, Bruce E., Dallas, TX 75243, US
Cho, Chih-Chen, Richardson, TX 75082, US
Smith, Douglas M., Albuquerque, NM 87106, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/312

H01L 21/768 → (51) H01L 21/316

H01L 21/82 → (51) H01L 21/225

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/8247

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

- (51) **H01L 21/8247** (11) **0 931 341 B1**
H01L 27/115 H01L 21/8242
H01L 27/108 H01L 21/3205
- (25) De (26) De
- (21) 97909129.5 (22) 11.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.1999
- (86) DE 97/02032 11.09.1997
- (87) WO 98/15002 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 DE 19640273
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BARRIERENFREIER HALBLEITERSPEICHERANORDNUNGEN*
 - *PROCESS FOR PRODUCING BARRIER-FREE SEMICONDUCTOR STORAGE ASSEMBLIES*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'ENSEMBLES MEMOIRES A SEMICONDUCTEUR SANS COUCHES D'ARRET*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHINDLER, Günther, D-80802 München, DE
HARTNER, Walter, D-89441 Medlingen, DE
HINTERMAIER, Frank, D-81373 München, DE
MAZURE-ESPEJO, Carlos, D-85604 Zorneding, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **H01L 21/8248** (11) **0 688 049 B1**
H01L 21/3105 H01L 21/311
H01L 27/06

- (25) En (26) En
- (21) 95303504.5 (22) 24.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 20.12.1995
- (30) 06.06.1994 US 254223
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung eines BICMOS Halbleiterbauelementes*
 - *Process for manufacturing semiconductor bicmos device*
 - *Procédé pour la fabrication d'un dispositif à semi-conducteur BICMOS*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Chiu, Tzu-Yin, Martinsville, New Jersey 08836, US

- Erceg, Frank Michael, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
- Krafty, Francis Anthony, Bangor, Pennsylvania 18013, US
- Liu, Te-Yin Mark, Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- Possanza, William A., Northampton, Pennsylvania 18067, US
- Sung, Janmye, Warren, New Jersey 07059, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/8249 → (51) H01L 29/732

H01L 21/84 → (51) H01L 23/66

H01L 23/12 → (51) H01L 23/498

H01L 23/14 → (51) H01L 23/498

H01L 23/48 → (51) H01L 23/498

- (51) **H01L 23/495** (11) **0 729 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933809.6 (22) 15.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.1996
- (86) US 95/11690 15.09.1995
- (87) WO 96/08842 1996/13 21.03.1996
- (30) 15.09.1994 US 306668
- (54)
 - *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSPACKUNG*
 - *ELECTRONIC SYSTEM CIRCUIT PACKAGE*
 - *BOITIER DE CIRCUIT DE SYSTEME ELECTRONIQUE*
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 94086-3737, US
- (72) LIN, Peng-Cheng, Cupertino, CA 95014, US
TAKIAR, Hem, P., Fremont, CA 94539, US
- (74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **0 551 382 B1**
H01L 21/66 H01L 23/12
H01L 23/14 H01L 23/48
H01L 23/50

- (25) En (26) En
- (21) 91918245.1 (22) 24.09.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 21.07.1993
- (86) US 91/06920 24.09.1991
- (87) WO 92/05582 1992/08 02.04.1992
- (30) 24.09.1990 US 586758
21.03.1991 US 673020
- (54)
 - *HALBLEITERCHIPANORDNUNGEN, HERSTELLUNGSMETHODEN UND KOMPONENTEN FÜR DIESELBEN*
 - *SEMICONDUCTOR CHIP ASSEMBLIES, METHODS OF MAKING SAME AND COMPONENTS FOR SAME*
 - *ENSEMBLES PUCES A SEMI-CONDUCTEURS, METHODES DE FABRICATION ET COMPOSANTS DESDITS ENSEMBLES*
- (73) TESSERA, INC., 103 Fairview Park Drive, Elmsford, NY 10523, US
- (72) KHANDROS, Igor, Y., Peekskill, NY 10566, US
DISTEFANO, Thomas, H., Bronxville, NY 10708, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DH, GB
- (60) 01200301.8 / 1 111 672

H01L 23/50 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 23/66** (11) **0 737 363 B1**
H01L 27/06 H01L 27/12
H01L 21/84

(25) En (26) En
(21) 95930693.7 (22) 26.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.10.1996
(86) IB 95/00797 26.09.1995
(87) WO 96/13858 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 EP 94203161

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG FÜR MIKROWELLEN
 - METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE FOR MICROWAVE
 - PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF POUR MICRO-ONDES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEKKER, Ronald, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MAAS, Henricus, Godefridus, Rafael, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DE EINDEN, Wilhelmus, Theodorus, A. J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/02** (11) **0 590 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 93307489.0 (22) 22.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 06.04.1994
(30) 28.09.1992 US 952015

- (54) • Elektrostatistische Entladungsschutzvorrichtung für Büroräume
 - Office environment level electrostatic discharge protection
 - Protection contre des décharges électrostatiques à un niveau d'environnement de bureau
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hawkins, William G., Webster, New York 14580, US
Watroski, Thomas E., Rochester, New York 14609, US
Vanderoek, Sophie, Penfiled, New York 14526, US
Burke, Cathie J., Rochester, New York 14625, US
Tellier, Thomas A., Williamson, New York 14589, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/02 → (51) G05F 1/00

H01L 27/06 → (51) G05F 1/00

H01L 27/06 → (51) H01L 21/8248

H01L 27/06 → (51) H01L 23/66

H01L 27/06 → (51) H01L 27/11

H01L 27/06 → (51) H01L 29/732

(51) **H01L 27/08** (11) **0 782 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 95929765.6 (22) 06.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(86) DE 95/01213 06.09.1995
(87) WO 96/08843 1996/13 21.03.1996
(30) 14.09.1994 DE 4432727

- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNGSSTRUKTUR MIT EINEM AKTIVEN MIKROWELLENBAUELEMENT UND MINDESTENS EINEM PASSIVEN BAUELEMENT
 - INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURE WITH AN ACTIVE MICROWAVE ELEMENT AND AT LEAST ONE PASSIVE ELEMENT
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takakura, Shinji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

• STRUCTURE INTEGREE DE CIRCUIT COMPORTANT UN COMPOSANT A MICRO-ONDES ACTIF ET AU MOINS UN COMPOSANT PASSIF

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

(72) AEUROLE, Thomas, D-81735 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 27/092 → (51) H01L 21/225

(51) **H01L 27/108** (11) **0 756 326 B1**
H01L 21/8242

(25) De (26) De
(21) 96111674.6 (22) 18.07.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(30) 24.07.1995 DE 19527023

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit Kondensator
- Method for producing a semiconductor device with a capacitor
- Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec un condensateur

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

(72) Hönllein, Wolfgang, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Widmann, Dietrich, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Melzner, Hanno, 82008 Unterhaching, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8247

(51) **H01L 27/11** (11) **0 723 296 B1**
H01L 27/06 H01L 27/118
H03K 19/173

(25) En (26) En
(21) 96100540.2 (22) 16.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.07.1996
(30) 19.01.1995 US 375143

- (54) • Integrierter Puffer- und Verbindungstransistor
 - Integrated latch and pass transistor
 - Transistor de passage et de verrouillage intégré
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Malhi, Satwinder, Garland, TX 75044, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247

H01L 27/118 → (51) H01L 27/11

H01L 27/12 → (51) H01L 23/66

(51) **H01L 27/144** (11) **0 694 974 B1**
H01L 31/103

(25) En (26) En
(21) 95401491.6 (22) 23.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 17183894

- (54) • Photosensor und Verfahren zu dessen Herstellung
 - Photosensor and method for forming the same
 - Dispositif photosensible et son procédé de fabrication
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takakura, Shinji, 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) **H01L 27/146** (11) **0 559 207 B1**
H04N 3/15

(25) En (26) En
(21) 93103549.7 (22) 05.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1993
(30) 06.03.1992 JP 8305892

- (54) • Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung
 - Photoelectric converting device
 - Dispositif de conversion photoélectrique
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinohara, Mahito, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ueno, Isamu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Takahashi, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **0 842 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 95926352.6 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 20.05.1998
(86) CA 95/00456 31.07.1995
(87) WO 97/05658 1997/08 13.02.1997

- (54) • FLACHER DETEKTOR FÜR STRAHLUNGSAB-BILDUNG UND PIXEL FÜR DEN GEBRAUCH DARIN
 - FLAT PANEL DETECTOR FOR RADIATION IMAGING AND PIXEL FOR USE THEREIN
 - DETECTEUR A PANNEAU PLAT POUR RADIO-GRAPHIE ET PIXELS UTILISES PAR CE DETECTEUR
- (73) iFire Technology Inc., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
- (72) SINGH, Surendra, Pal, Waterloo, Ontario N2L 5S7, CA
- (74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 29/08** (11) **0 361 589 B1**
H01L 29/72 H01L 29/41

(25) En (26) En
(21) 89202351.6 (22) 18.09.1989
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.04.1990
(30) 22.09.1988 US 249028
12.04.1989 US 336982

- (54) • Laterale bipolare Transistoranordnungen mit isolierter Steuerelektrode mit geteilter Anode
- Segmented-anode lateral insulated-gate bipolar transistor devices
- Transistors bipolaires latéraux à grille isolée comportant une anode fractionnée

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

(72) Mukherjee, Satyendra, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Tsui, Paul Gin-Yea, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 29/15 → (51) H01S 5/32

H01L 29/161 → (51) H01L 29/812

H01L 29/24 → (51) H01L 29/812

H01L 29/41 → (51) H01L 29/08

- H01L 29/47** → (51) H01L 29/812
- H01L 29/72** → (51) H01L 29/08
- (51) **H01L 29/732** (11) **0 746 038 B1**
H01L 21/761 H01L 21/8249
H01L 27/06 H01L 21/331
- (25) En (26) En
(21) 96108734.3 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 US 455945
(54) • *Isolierter vertikaler PNP-Transistor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Isolated vertical PNP transistor and a process for fabricating the same*
• *Transistor PNP vertical isolé et sa méthode de fabrication*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Hutter, Louis N., Richardson, TX 75082, US
Smith, Jeffrey P., Plano, TX 75025, US
(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (51) **H01L 29/812** (11) **0 782 770 B1**
H01L 29/161 H01L 29/24
H01L 29/47
- (25) En (26) En
(21) 95933112.5 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.1997
(86) US 95/11702 15.09.1995
(87) WO 96/08844 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 US 307173
(54) • *SELBSTAUSGERICHTETER FELDEFFEKT-TRANSISTOR FÜR HOCHFREQUENZANWENDUNGEN*
• *SELF-ALIGNED FIELD-EFFECT TRANSISTOR FOR HIGH FREQUENCY APPLICATIONS*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE POUR APPLICATIONS A HAUTES FREQUENCES*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) ALLEN, Scott, T., Morrisville, NC 27560, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- H01L 31/103** → (51) H01L 27/144
- H01L 33/00** → (51) H01S 5/32
- H01L 35/28** → (51) B01L 7/00
- H01L 41/09** → (51) B60R 22/34
- (51) **H01M 2/02** (11) **1 025 598 B1**
H01M 6/44 H01M 10/02
- (25) En (26) En
(21) 98952281.8 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/21620 14.10.1998
(87) WO 99/19918 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 US 62356 P
(54) • *PRISMATISCHE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND DIESE ENTHALTENDE MEHRZELLIGE BATTERIE*
• *PRISMATIC ELECTROCHEMICAL CELL AND MULTICELL BATTERY*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE PRISMATIQUE ET BATTERIE MULTICELLULAIRE*

- (73) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
- (72) URRY, Lewis, F., Elyria, OH 44035, US
(74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (51) **H01M 2/10** (11) **0 676 819 B1**
H04N 5/225
- (25) En (26) En
(21) 95400791.0 (22) 07.04.1995
(84) AT DE ES FR GB
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 JP 7036394
15.04.1994 JP 7682894
(54) • *Batterieanordnung und ein diese Batterieanordnung zur Stromversorgung benutzendes elektronisches Gerät*
• *Battery device and electronic equipment employing the battery device as power source*
• *Dispositif de batterie et équipement électronique utilisant ce dispositif de batterie comme source d'alimentation en courant électrique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Mitsui, Hidero, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takei, Toshitaka, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Aoki, Hisashi, c/o SONY KOHDA CORPORATION, Nukata-Gun, Aichi-Ken, JP
Kishi, Masahito, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yaginuma, Koji, 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
- (60) 00201100.5 / 1 043 786
00201101.3 / 1 020 940
- H01M 2/18** → (51) H01M 4/24
- (51) **H01M 2/34** (11) **0 834 944 B1**
H01R 11/28
- (25) En (26) En
(21) 97116747.3 (22) 25.09.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 08.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 25292596
25.09.1996 JP 25292696
(54) • *Schutzkappe für elektrische Verbinder von Batteriepolen*
• *Covering element for connectors of battery poles*
• *Élément de couverture pour connecteurs de poles de batteries*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Yoshimura, Masanobu, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Ishikawa, Suminori, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 00121059.0 / 1 073 133
- H01M 2/40** → (51) H01M 8/04
- H01M 4/02** → (51) H01M 4/24

- (51) **H01M 4/24** (11) **0 966 768 B1**
H01M 2/18 H01M 4/02
- (25) De (26) De
(21) 98908112.0 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01072 25.02.1998
(87) WO 98/38686 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708209
(54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIEANORDNUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *RECHARGEABLE BATTERY SYSTEM, AND USE OF SAME*
• *SYSTEME DE BATTERIE RECHARGEABLE ET UTILISATION*
- (73) ZOXY Energy Systems AG, Gewerbepark Schwarze Kiefern, 09633 Halsbrücke, DE
EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
Stadtwerke Karlsruhe GmbH, Daxlanderstrasse 72, 76127 Karlsruhe, DE
(72) Pauling, Hans Jürgen, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (51) **H01M 4/58** (11) **0 905 807 B1**
H01G 9/04
- (25) En (26) En
(21) 98118316.3 (22) 28.09.1998
(84) DE
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 JP 26157797
28.08.1998 JP 24318298
(54) • *Nichtwässrige Sekundärbatterie*
• *Nonaqueous secondary battery*
• *Pile secondaire à électrolyte non aqueux*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kamo, Takako, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 01103576.3 / 1 119 064
- H01M 4/58** → (51) H01M 10/40
- (51) **H01M 6/10** (11) **0 867 960 B1**
H01M 10/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400662.7 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 FR 9703542
23.10.1997 FR 9713287
(54) • *Elektrochemischer Generator mit verbesserter Sicherheit*
• *Electrochemical generator with improved safety*
• *Générateur électrochimique à sécurité améliorée*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Broussely, Michel, 86240 Ligué, FR
Flament, Pascal, 33000 Bordeaux, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01M 6/18** (11) **0 606 117 B1**
C08F 299/02 C08F 283/10
C08G 59/22

(25) En (26) En
(21) 94104165.9 (22) 28.10.1988
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 13.07.1994
(30) 30.10.1987 US 115492
25.03.1988 US 173385

- (54) • *Zusammensetzung zur Herstellung interpenetrierender polymernetzwerke*
- *Compositions useful for forming interpenetrating polymeric networks*
- *Compositions pour la formation de réseaux polymères interpénétrés*

(73) MHB JOINT VENTURE, 3020 Newmark Drive, Miamisburg Ohio 45342, US

(72) Lee, Mei-Tsu, c/o Mead Hope Venture, Miamisburg, Ohio 45342, US
Schwab, Gerhart, c/o Mead Hope Venture, Miamisburg, Ohio 45342, US
Shackle, Dale, c/o Mead Hope Venture, Miamisburg, Ohio 45342, US

(74) Deans, Michael John Percy, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 88310179.2 / 0 318 161

H01M 6/44 → (51) H01M 2/02

H01M 6/50 → (51) H01M 8/04

H01M 6/50 → (51) H01M 10/48

(51) **H01M 8/04** (11) **0 947 021 B1**
H01M 6/50 H01M 8/22
H01M 2/40

(25) En (26) En
(21) 97910896.6 (22) 01.10.1997
(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) 06.10.1999
(86) US 97/18371 01.10.1997
(87) WO 98/18172 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 US 736395
22.05.1997 US 861513

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BRENNSTOFFBEFÜLLEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN KRAFTQUELLE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REFUELING AN ELECTROCHEMICAL POWER SOURCE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A REALIGNER UNE SOURCE D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE*

(73) Metallic Power, Inc., 6082 Corte Del Cedro, Carlsbad, CA 92009, US

(72) COLBORN, Jeffrey, A., Cardiff, CA 92007, US
WRIGHT, Kenneth, A., La Mesa, CA 91942, US
GULINO, Ronald, Solano Beach, CA 92075, US

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

H01M 8/12 → (51) C01F 17/00

H01M 8/22 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/24** (11) **0 904 608 B1**

(25) En (26) En
(21) 97916987.7 (22) 25.03.1997
(84) AT CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 31.03.1999
(86) US 97/04839 25.03.1997
(87) WO 97/39490 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631432

- (54) • *THERMISCH VERBESSERTE KOMPAKTE REFORMIERANLAGE*

• *THERMALLY ENHANCED COMPACT REFORMER*

• *REFORMEUR COMPACT A RENFORCEMENT THERMIQUE*

(73) ZTEK CORPORATION, 460 Totten Pond Road, Waltham, MA 02154, US

(72) HSU, Michael, S., Lincoln, MA 01773, US
HOAG, Ethan, D., East Boston, MA 02128, US

(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

H01M 10/02 → (51) H01M 2/02

H01M 10/04 → (51) H01M 6/10

(51) **H01M 10/40** (11) **0 803 926 B1**
H01M 4/58

(25) En (26) En
(21) 97110175.3 (22) 03.09.1991
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 03.09.1990 JP 23351290
17.01.1991 JP 1847791

- (54) • *Sekundärbatterie oder Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyt*
- *A secondary battery or cell with a non-aqueous electrolyte*
- *Batterie ou cellule secondaire à électrolyte non-aqueux*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Ozaki, Yoshiyuki, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Eda, Nobuo, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Morita, Akiyoshi, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(62) 91114832.8 / 0 474 183

(51) **H01M 10/48** (11) **0 569 354 B1**
H01M 6/50 G01R 31/36
G01R 13/40

(25) En (26) En
(21) 91904555.9 (22) 28.01.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 18.11.1993

(86) US 91/00602 28.01.1991
(87) WO 92/13368 1992/21 06.08.1992

- (54) • *BATTERIE MIT LADEANZEIGE*
- *BATTERY WITH STRENGTH INDICATOR*
- *PILE EQUIPEE D'UN INDICATEUR DE CHARGE*

(73) STRATEGIC ELECTRONICS, 350 South Center Street, Suite 530, Reno, Nevada 89501, US

(72) BURROUGHS, James R., Encino, CA 91316, US
O'KAIN, Alan N., Corona del Mar, CA 92625, US

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

(51) **H01P 1/205** (11) **0 688 059 B1**

(25) En (26) En
(21) 95401420.5 (22) 16.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.12.1995
(30) 16.06.1994 JP 13447594
28.06.1994 JP 14667394
14.07.1994 JP 16217094
20.02.1995 JP 3108295

- (54) • *Dielektrisches Filter*
- *Dielectric filter*
- *Filtre diélectrique*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Tsujiguchi, Tatsuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Matsumoto, Haruo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Kato, Hideyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01Q 1/12** (11) **0 937 311 B1**
G01S 13/93

(25) De (26) De
(21) 98943643.1 (22) 08.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(86) DE 98/01877 08.07.1998
(87) WO 99/13525 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 DE 19739298

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ENTFERNUNGSSENSORS AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *DEVICE FOR FIXING A DISTANCE SENSOR TO AN AUTOMOBILE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CAPTEUR DE DISTANCE SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHMIDT, Ewald, D-71634 Ludwigsburg, DE
ZEIHER, Jürgen, D-70499 Stuttgart, DE
LUCAS, Bernhard, D-74395 Mundelsheim, DE

(74) LANGENHAN, Dirk, D-71701 Schwieberdingen, DE

H01Q 1/22 → (51) B41F 27/00

H01Q 1/24 → (51) G01S 3/04

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

H01Q 3/26 → (51) G01S 3/04

H01Q 25/00 → (51) G01S 3/04

(51) **H01R 4/02** (11) **0 834 956 B1**
H01R 43/02 H01R 4/70

(25) En (26) En
(21) 97117001.4 (22) 30.09.1997
(84) BE FR GB IT NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 JP 26092896

- (54) • *Verfahren und Stuktur zur Kontaktierung umhüllter Drähte*
- *Covered wire connection method and structure*
- *Procédé et structure de connexion de fils conducteurs couverts*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Ide, Tetsuro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-04, JP
Asakura, Nobuyuki, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-04, JP

(74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 4/02** (11) **0 974 170 B1**
H05B 3/84

(25) En (26) En
(21) 98914717.8 (22) 10.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE

RO

(43) 26.01.2000
(86) BE 98/00052 10.04.1998
(87) WO 98/47200 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 GB 9707368

- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDUNGSBOLZEN*
 - *ELECTRICAL CONNECTION STUD*
 - *ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE*
- (73) splifar S.A., Rue Chausteur 144, 6060 Charleroi, BE
(72) STRAZZANTE, Joseph, B-5060 Sambreville, BE

(74) Vandenberghe, Lucienne, et al, Glaverbel - Center R. & D., Department Industrial Property, Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **H01R 4/50** (11) **0 880 199 B1**
F16B 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 98401172.6 (22) 15.05.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 FR 9706295

- (54) • Einsatz zur Verbindung einer elektrischen Anschlussklemme auf einer dünnen Wand und Verfahren zum Montieren und Demontieren
- Insert for the connection of an electrical terminal on a thin wall and method for assembly and disassembly
- Insert pour la fixation d'une cosse de raccordement électrique sur une paroi mince, et ses procédés de montage et de démontage

(73) DUBUIS Société Anonyme, 17-19, rue Jules Berthonneau, Z.I. de Villebarou, B.P. 735, F-41007 Blois Cedex, FR

(72) Courtois, Alain, 41000 Blois, FR
Huet, Jean-Pierre, 41000 Blois, FR

(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

H01R 4/50 → (51) H01R 9/05

H01R 4/70 → (51) H01R 4/02

(51) **H01R 9/05** (11) **0 828 315 B1**
H01R 4/50

(25) En (26) En
(21) 97115630.2 (22) 09.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 US 709936

- (54) • Elektrischer Steckverbinder für Kabel, Montage und dazugehörige Methode
- Cable connector kit, cable connector assembly and related method
- Connecteur électrique pour câble, assemblage et méthode relative

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Wright, John O., York, Pennsylvania 17404, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 11/28 → (51) H01M 2/34

H01R 12/04 → (51) H01R 12/20

(51) **H01R 12/16** (11) **0 922 318 B1**
H01R 12/18

(25) En (26) En
(21) 97939539.9 (22) 25.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(86) US 97/14903 25.08.1997
(87) WO 98/09353 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 US 705932

- (54) • LEITERPLATTENMONTIERBARER ELEKTRISCHER VERBINDER
 - BOARD-MOUNTABLE ELECTRICAL CONNECTOR
 - CONNECTEUR ELECTRIQUE POUVANT ETRE MONTE SUR UNE PLAQUETTE DE CIRCUITS
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) DAVIS, Wayne, S., Harrisburg, PA 17110, US

WHITEMAN, Robert, N., Jr., Middletown, PA 17057, US

(74) Heinz-Schäfer, Marion, et al, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 12/18** (11) **0 742 609 B1**
G06K 7/00 H01R 31/06
H01R 33/00

(25) En (26) En
(21) 96650013.4 (22) 08.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 JP 13744695

- (54) • Gedruckte Schaltungskarte und Steckverbinder für eine gedruckte Schaltungskarte
- PC card and PC card connector
- Carte de circuit imprimé et connecteur de carte de circuit imprimé

(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Yamane, Masahiro, c/o Hirose Elec. Co. Ltd., Tokyo, JP
Tunematsu, Kazuhisa, c/o Hirose Elec. Co. Ltd., Tokyo, JP

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01R 12/18** (11) **0 749 182 B1**
H01R 12/20

(25) En (26) En
(21) 96108902.6 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 US 490502

- (54) • Elektrischer Verbinder mit Ausrichtungsvorrichtung für Anschlussenden
- Electrical connector with terminal tail aligning device
- Connecteur électrique ayant un dispositif d'alignement des extrémités des bornes

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Nelson, Richard A., Geneva, IL 60134, US
Bixler, Craig A., Elmhurst, IL 60126, US
Landgraf, Glenn A., Naperville, IL 60540, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 12/18** (11) **1 010 217 B1**
H01R 43/20 H01R 12/22
G06K 19/077 H05K 5/02
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 97931410.1 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) US 97/11063 24.06.1997
(87) WO 98/37598 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 US 804207

- (54) • LEITERPLATTENRANDVERBINDER MIT EINER AUSSPARUNG FÜR DAS ERRICHTEN DES LÖTANSCHLUSSSTÜCKS
- EDGE MOUNT CONNECTOR HAVING LOCATING RECESSES FOR SOLDER TAIL REGISTRATION
- CONNECTEUR MONTE PAR LES COTES, DOTE D'EVIDEMENT DE POSITIONNEMENT POUR L'ALIGNEMENT DES QUEUES A SOUDER

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

(72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PILNY, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRUNNER, Dennis, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01R 12/18 → (51) H01R 12/16

(51) **H01R 12/20** (11) **0 914 697 B1**
H01R 12/04

(25) En (26) En
(21) 97936990.7 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(86) US 97/12779 22.07.1997
(87) WO 98/04021 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 JP 21204996

- (54) • VERBINDER-LEITERPLATTENANORDNUNG
- ASSEMBLY OF CONNECTOR AND PRINTED CIRCUIT BOARD
- ASSEMBLAGE D'UN CONNECTEUR ET D'UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) OBATA, Hiroyuki, Kanagawa 214, JP
SASAME, Naotaka, Higashikatsushika-gun, Chiba 277, JP

(74) Heinz-Schäfer, Marion, et al, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 12/20** (11) **0 932 920 B1**
(25) En (26) En

(21) 97941177.4 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) IB 97/01251 08.10.1997
(87) WO 98/16977 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 GB 9621497

- (54) • PLATTENVERRIEGELUNG FUER ELEKTRISCHE VERBINDER
- BOARD LOCK FOR ELECTRICAL CONNECTOR
- VERROU DE CARTE POUR CONNECTEUR ELECTRIQUE

(73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) SOUISA, Cornelius, Frederik, NL-5262 ML Vught, NL

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 12/20 → (51) H01R 12/18

H01R 12/22 → (51) H01R 12/18

H01R 13/04 → (51) H01R 31/00

H01R 13/405 → (51) G05D 23/13

(51) **H01R 13/436** (11) **0 723 313 B1**
(25) En (26) En

(21) 96100147.6 (22) 08.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 GB 9500877

- (54) • Elektrischer Verbinder
- Electrical connector
- Connecteur électrique

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) Nix, Lothar H.W., D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Thiel, Franz-Josef, D-64331 Weiterstadt, DE
Gossen, Konstantin, D-64319 Pfungstadt, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

- (51) **H01R 13/436** (11) **0 768 731 B1**
H01R 13/62
- (25) De (26) De
(21) 96115727.8 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 10.10.1995 DE 19537725
(54) • *Steckeranordnung*
• *Connector assembly*
• *Assemblage de connecteur*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Kuempel, Dietrich Wilhelm, 65428 Rüsselsheim, DE Thomas, Jörg, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/506 → (51) H01R 13/627**H01R 13/52** → (51) G05D 23/13**H01R 13/62** → (51) H01R 13/436

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 012 922 B1**
H01R 13/506 H01R 13/639
- (25) De (26) De
(21) 98948908.3 (22) 04.09.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05614 04.09.1998
(87) WO 99/13536 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739576
(54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG*
• *ELECTRIC PLUG AND SOCKET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE MALE ET FEMELLE*
- (73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96045 Bamberg, DE
- (72) SEUFERT, Ralf, D-97475 Zeil am Main, DE TLUCZYKONT, Stefan, D-96179 Rattelsdorf, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 774 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307755.7 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 JP 32391695
(54) • *Verbinder zur Ermittlung einer unvollständigen Kupplung*
• *Connector for detecting incomplete engagement*
• *Connecteur de détection de l'engagement incomplet*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Tabata, Masaaki, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP Shinozaki, Tetsuya, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 13/639 → (51) H01R 13/627**H01R 13/646** → (51) H01R 13/703

- (51) **H01R 13/703** (11) **0 869 584 B1**
H01R 13/646 H01R 13/719
- (25) En (26) En
(21) 98650013.0 (22) 04.03.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(30) 06.03.1997 JP 6750897
(54) • *Koaxialverbinder zum Umschalten von Antennen*
• *Coaxial connector for switching antennas*
• *Connecteur coaxial pour la commutation d'antennes*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Miyake, Yukinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Ozaki, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Nishimatsu, Norimasa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Nobe, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01R 13/719 → (51) H01R 13/703

- (51) **H01R 31/00** (11) **0 872 923 B1**
H01R 13/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400855.7 (22) 08.04.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 FR 9704623
(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Verbindung von mehreren elektrischen Buchsenkontakten*
• *Device for electrically connecting several electrical female contact elements*
• *Dispositif pour relier électriquement plusieurs organes femelles de contact électrique*
- (73) Société SYLEA, 5, avenue Newton, 78190 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Paysan-Mayet, Eric, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

H01R 31/06 → (51) H01R 12/18**H01R 33/00** → (51) H01R 12/18**H01R 43/02** → (51) H01R 4/02**H01R 43/20** → (51) H01R 12/18

- (51) **H01R 43/24** (11) **0 649 197 B1**
B29C 45/14
- (25) En (26) En
(21) 94116270.3 (22) 14.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 19.04.1995
(30) 15.10.1993 JP 28171593
(54) • *Verbinder und dessen Herstellungsverfahren*
• *Method of producing connector and connector*
• *Connecteur et sa méthode de fabrication*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
- (72) Ito, Katsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01S 3/00 → (51) G02B 6/42**H01S 3/02** → (51) H01S 3/042

- (51) **H01S 3/042** (11) **0 997 991 B1**
H01S 3/02 H01S 3/0941
- (25) En (26) En
(21) 99120915.6 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183227
(54) • *Temperaturgeregelte Mikrochip-Laservorrichtung und dazugehörige Trägerbaugruppe*
• *Temperature-controlled microchip laser assembly and associated submount assembly*
• *Dispositif laser à micropuce à température contrôlée et assemblage de support associé*
- (73) Litton Systems, Inc., Delaware, 1201 Continental Boulevard, Charlotte, NC 28273, US
- (72) Peterson, Brian L., Charlotte, North Carolina 28270, US
- (74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

H01S 3/083 → (51) H01S 5/022**H01S 3/0941** → (51) H01S 3/042

- (51) **H01S 5/022** (11) **0 829 119 B1**
H01S 5/10 H01S 5/30
- (25) En (26) En
(21) 96919295.4 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) US 96/09807 21.05.1996
(87) WO 96/37932 1996/52 28.11.1996
(30) 25.05.1995 US 450284
(54) • *HALBLEITERLASER MIT MIKRORESONATOR*
• *MICROCAVITY SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEUR A MICROCAVITE*
- (73) NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208-1111, US
- (72) HO, Seng-Tiong, Wheeling, IL 60090, US CHU, Daniel Yen, Milpitas, CA 95035, US ZHANG, Jian-Ping, Evanston, IL 60201, US WU, Shengli, Evanston, IL 60201, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01S 5/10 → (51) H01S 5/022**H01S 5/10** → (51) H01S 5/32**H01S 5/30** → (51) H01S 5/022

- (51) **H01S 5/32** (11) **0 700 138 B1**
H01L 33/00 H01L 29/15
- (25) En (26) En
(21) 95113455.0 (22) 28.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 06.03.1996
(30) 29.08.1994 JP 20384494
(54) • *Halbleiterlaservorrichtung mit verspannter Quantentrogstruktur und deren Herstellungsverfahren*
• *Strained quantum well semiconductor laser device and method for fabricating the same*
• *Dispositif laser à semi-conducteur à puits quantiques en contrainte et méthode de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Otsuka, Nobuyuki, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP Kito, Masahiro, Toyonaka-shi, Osaka, JP

- Ishino, Masato, Shijyonawate-shi, Osaka, JP
Matsui, Yasushi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET
CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (51) **H01S 5/32** (11) **0 701 309 B1**
H01L 33/00 H01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 95113765.2 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 02.09.1994 JP 21009794
(54) • Halbleiteleraserdiode
• Semiconductor laser diode
• Laser à diode à semi-conducteur
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541, JP
(72) Katsuyama, Tsukuru, c/o Yokohama Works,
Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Yoshida, Ichiro, c/o Yokohama Works,
Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Hashimoto, Jun-ichi, c/o Yokohama Works,
Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Murata, Michio, c/o Yokohama Works,
Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (51) **H01S 5/40** (11) **1 075 719 B1**
G02B 3/00 G02B 27/09
(25) De (26) De
(21) 99924852.9 (22) 30.04.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02944 30.04.1999
(87) WO 99/57791 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819333
(54) • OPTISCHES EMITTER-ARRAY MIT KOLLIMA-
TIONSOPTIK
• OPTICAL EMITTER ARRAY WITH
COLLIMATING OPTICS UNIT
• ENSEMBLE EMETTEUR OPTIQUE A SYSTEME
OPTIQUE DE COLLIMATION
- (73) Lissotschenko, Vitalij, Tospelliweg 19, 44149
Dortmund, DE
Hentze, Joachim, Haus Lohe 1, 59457 Werl, DE
(72) HAUSCHILD, Dirk, D-44229 Dortmund, DE
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Oostentor 9, 59757 Arnsberg-
Herdringen, DE
- (51) **H02B 1/04** (11) **0 798 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103835.1 (22) 07.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(30) 30.03.1996 DE 19612843
(54) • Anordnung zur Befestigung eines Gehäuses auf
einer Befestigungsplatte
• Device for attaching a housing to a mounting
plate
• Dispositif d'attachement d' une boîte à une
platine de montage
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Baur, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Wöhrl, Alfons, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC
TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35
35, 74025 Heilbronn, DE
- (51) **H02B 1/30** (11) **0 810 702 B1**
H02B 1/40 E05D 7/12
(25) En (26) En
(21) 97107708.6 (22) 12.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI LU NL PT SE
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 IT PN960025 U
(54) • Verbesserung an Montagesatz für schwenkbare
Frontplatte in Metallschaltgeräten
• Improvement in the assembly of hinged front
closing panels of metal cabinets for electric
apparatuses
• Amélioration au montage des panneaux de
façade articulés des armoires électriques
métalliques
- (73) Hager-Lumetal S.p.A., Via Pieve, 27, 33080 Porcia,
Pordenone, IT
(72) Vendrametto, Maurizio, 33080 Porcia, Pordenone,
IT
Dal Santo, Roberto, 33080 Roveredo in Piano,
Pordenone, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, PROPRIA, Protezione
Proprietà Industriale srl, Via Mazzini 13, 33170
Pordenone, IT
- H02B 1/40** → (51) **H02B 1/30**
- (51) **H02B 3/00** (11) **0 932 924 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97909826.6 (22) 20.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.08.1999
(86) SE 97/01755 20.10.1997
(87) WO 98/19376 1998/18 07.05.1998
(30) 21.10.1996 SE 9603861
(54) • ANORDNUNG, VERFAHREN UND SYSTEM-
KOMPONENT ZUM MONTAGE UND
WARTUNG VON ANSCHLUSSMODULEN IN
EINEN HOCHSPANNUNGSSCHALTER
• A SYSTEM FOR ASSEMBLY AND MAINTEN-
ANCE OF CONNECTION MODULES IN HIGH-
VOLTAGE SWITCHGEAR, A METHOD
THEREFOR AND A SYSTEM COMPONENT
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ASSEM-
BLAGE ET LA MAINTENANCE DE MODULES
DE CONNEXION DANS UN COMMUTATEUR
HAUTE TENSION, ET COMPOSANT DUDIT
SYSTEME
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) SKÖLD, Leif, S-771 41 Ludvika, SE
LINDER, Torbjörn, S-772 70 Saxdalen, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co.
KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (51) **H02B 13/035** (11) **0 938 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250020.7 (22) 21.01.1999
(84) CH DE FR LI NL
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19808082
(54) • Dreiphasige Doppelsammelschiene für eine
gasisolierte Schaltanlage
• Three-phase duplicate busbars system for gas
insulated switchgear
• Double système de barre omnibus pour
système de commutation à isolation gazeuse
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Meinherz, Manfred, 13467 Berlin, DE
- H02G 1/08** → (51) **B65H 75/36**
- H02G 3/04** → (51) **F16L 3/00**
- H02G 3/30** → (51) **F16L 3/22**
- (51) **H02G 5/06** (11) **0 983 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934856.0 (22) 28.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.03.2000
(86) DE 98/01522 28.05.1998
(87) WO 98/54808 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 DE 19722897
07.05.1998 DE 19822126
(54) • GASISOLIERTER ROHRLEITERANLAGE MIT EI-
NEM DURCH SÄULENSTÜTZER ABGE-
STÜTZTEN INNENLEITER
• GAS-INSULATED PIPELINE SYSTEM WITH AN
INNER LINE SUPPORTED BY COLUMN-TYPE
SUPPORT STRUCTURES
• SYSTEME DE CONDUCTEURS TUBULAIRES,
ISOLE AU GAZ, AVEC UN CONDUCTEUR INTE-
RIEUR SOUTENU PAR DES SUPPORTS DE
TYPE COLONNES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KELCH, Thomas, D-13465 Berlin, DE
KIEPER, Mario, D-14612 Falkensee, DE
BRÄUNLICH, Christoph, D-12529 Schönefeld, DE
- (51) **H02G 5/06** (11) **1 058 363 B1**
F16L 39/00
(25) De (26) De
(21) 00250163.3 (22) 25.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.12.2000
(30) 25.05.1999 DE 29909516 U
(54) • Lösbare Flanschverbindung für den Aussen-
leiter einer gasisolierten Rohrleiteranlage
• Releasable flange connection for the external
conductor of a gas-insulated conductor system
• Raccord à brides démontable pour le conduc-
teur externe d'un système de conducteurs
tubulaires isolés au gaz
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kieper, Mario, 14612 Falkensee, DE
- (51) **H02G 15/04** (11) **0 847 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929078.2 (22) 27.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
(43) 17.06.1998
(86) US 96/13803 27.08.1996
(87) WO 97/08798 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 US 520324
(54) • ARDICHTUNGSOVORRICHTUNG
• SEALING DEVICE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE
- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution
Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA
94025-1164, US
(72) DONG, Wesley, B., Belmont, CA 94002, US
SHAUGHNESSY, Helen, D., Palo Alto, CA 94306,
US
HALLER, Jeffrey, T., San Francisco, CA 94121, US
EMERSON, Daniel, T., Palo Alto, CA 94301, US
JUNG, Jae, Yoon, Phoenix, AZ 85044, US
EDWARDS, Larry, M., Fremont, CA 94536, US
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK
Limited European Patent Department Faraday
Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB
(60) 00202487.5 / 1 050 942

(H02H) II.1(1)

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 082 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936342.7 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) DE 99/01572 25.05.1999
(87) WO 99/62159 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19825384
(54) • **ELEKTRONISCHE AUSLÖSEINHEIT FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER**
• **ELECTRONIC TRIPPING DEVICE FOR A CIRCUIT BREAKER**
• **UNITE DE DECLenchement ELECTRONIQUE POUR SECTIONNEUR DE PUISSANCE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Thomas, D-91077 Neunkirchen am Brand, DE
BAUMGÄRTL, Ulrich, D-13599 Berlin, DE
RÖHL, Wolfgang, D-13503 Berlin, DE
HOCHGRAEF, Holger, D-16845 Ganzer, DE

- (51) **H02J 3/06** (11) **0 852 841 B1**
H02J 3/18 H02M 7/48
(25) De (26) De
(21) 96939807.2 (22) 11.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(86) DE 96/01706 11.09.1996
(87) WO 97/13309 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536468
(54) • **NETZFREUNDLICHER STROMRICHTERGE- STEUERTER, SPANNUNGSEINPRÄGENDER SCHRÄGTRANSFORMATOR GROSSER LEISTUNG**
• **MAINS-ADAPTED VOLTAGE-APPLYING HIGH- OUTPUT OBLIQUE TRANSFORMER CONTROLLED BY A CURRENT CONVERTER**
• **TRANSFORMATEUR OBLIQUE DE PUISSANCE ELEVEE, COMPATIBLE AVEC LE RESEAU, PILOTE PAR CONVERTISSEUR DE COURANT ET APPLIQUANT UNE TENSION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHETTLER, Frank, D-91054 Erlangen, DE

H02J 3/18 → (51) H02J 3/06

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 688 083 B1**
E03C 1/05
(25) De (26) De
(21) 95810367.3 (22) 06.06.1995
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI NL
(43) 20.12.1995
(30) 13.06.1994 CH 185994
(54) • **Verfahren und Anordnung zur berührungslosen elektronischen Steuerung des Wasserflusses einer Sanitäranlage**
• **Method and apparatus for non-contact electronic control of waterflow in a sanitary installation**
• **Appareil et procédé de commande sans contact du débit d'eau dans une installation sanitaire**
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Mauerhofer, Alex, CH-7324 Vilters, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 760 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113497.0 (22) 22.08.1996
(84) FR GB IT
(43) 05.03.1997
(30) 25.08.1995 JP 21712995
(54) • **Batteriesatz mit Lithiumionenakkumulatord**
• **Battery pack with a lithium ion secondary battery**
• **Bloc batterie avec un accumulateur aux ions de lithium**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takamoro, Kenji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glaawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02J 7/14 → (51) H02J 7/16

- (51) **H02J 7/16** (11) **0 740 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106383.1 (22) 23.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 JP 9826095
(54) • **Wechselspannungsleistungsgenerator und zugehöriges Verfahren**
• **AC power generating apparatus and method**
• **Appareil et méthode de génération de puissance alternative**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Umeda, Atsushi, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-Pref., JP
Kusase, Shin, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-Pref., JP
Taniguchi, Makoto, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-Pref., JP
Sato, Hirohide, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-Pref., JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/16** (11) **0 927 449 B1**
H02J 7/14 H02P 9/30
H02P 9/10
(25) De (26) De
(21) 97920589.5 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) DE 97/00735 11.04.1997
(87) WO 98/12792 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638357
(54) • **EINRICHTUNG ZUR SPANNUNGSREGELUNG**
• **VOLTAGE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REGULATION DE TENSION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOHL, Walter, D-74348 Lauffen, DE
MITTAG, Rainer, D-70806 Kornwestheim, DE
NASSWETTER, Günter, D-72810 Gomaringen, DE
SUELZLE, Helmut, D-71691 Freiberg, DE

- (51) **H02J 13/00** (11) **0 595 283 B1**
H04Q 9/00 G08C 25/04
(25) It (26) En
(21) 93117385.0 (22) 27.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.05.1994
(30) 27.10.1992 IT TO920865
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines Versorgungs-Netzwerkes, insbesondere für Gas, Wasser, Strom, Wärme**

- (51) **H02J 13/00** (11) **0 595 283 B1**
H04Q 9/00 G08C 25/04
(25) It (26) En
(21) 93117385.0 (22) 27.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.05.1994
(30) 27.10.1992 IT TO920865
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines Versorgungs-Netzwerkes, insbesondere für Gas, Wasser, Strom, Wärme**

- **Method and system for the management of a distribution network, in particular of gas, water, electric energy, heat**
• **Méthode et système pour la gestion d'un réseau d'alimentation, particulièrement de gaz, d'eau, de courant électrique, de chaleur**
- (73) SOCIETA ITALIANA PER IL GAS p.A., via XX Settembre, 41, 10121 Torino, IT
(72) Mussino, Franco, I-10138 Torino, IT
Roccatto, Marco, I-10126 Torino, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

H02K 1/27 → (51) H02K 21/12

H02K 7/06 → (51) F16D 27/00

- (51) **H02K 21/12** (11) **0 836 760 B1**
H02K 1/27
(25) De (26) De
(21) 96921882.5 (22) 03.07.1996
(84) FR GB IT
(43) 22.04.1998
(86) DE 96/01180 03.07.1996
(87) WO 97/02644 1997/05 23.01.1997
(30) 05.07.1995 DE 19524542
(54) • **MEHRPHASIGE ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **MULTIPHASE ELECTRIC MACHINE**
• **MOTEUR ELECTRIQUE POLYPHASE**
- (73) HILL, Wolfgang, Ortenbergstrasse 3, 76135 Karlsruhe, DE
(72) HILL, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **H02K 49/04** (11) **0 789 444 B1**
B60L 7/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400281.8 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 13.08.1997
(30) 12.02.1996 FR 9601688
(54) • **Kraftfahrzeuggetriebe, versehen mit einem elektrischen Retarder**
• **Vehicle transmission equipped with an electric retarder**
• **Transmission de véhicule équipée d'un ralentisseur électrique**
- (73) LABINAL, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Rugraff, Guy, 93500 Pantin, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H02M 1/10** (11) **1 060 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915485.9 (22) 16.02.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 20.12.2000
(86) DE 99/00467 16.02.1999
(87) WO 99/43074 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19808089
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON NETZSPANNUNG IN NIEDERSPANNUNG**
• **DEVICE FOR CONVERTING THE MAINS VOLTAGE INTO A LOWER VOLTAGE**
• **DISPOSITIF POUR LA CONVERSION DE TENSION SECTEUR EN BASSE TENSION**
- (73) FRIWO Gerätebau GmbH, von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE
(72) BOTHE, Michael, D-48163 Münster, DE
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02M 3/28** (11) **0 758 815 B1**
H02M 3/337 H02M 3/335
- (25) De (26) De
(21) 96202249.7 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.02.1997
(30) 16.08.1995 DE 19529941
(54) • *Spannungskonverter*
• *Voltage converter*
• *Convertisseur de tension*
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE FR GB
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Raets, Hubert, c/o Philips Patentverwaltung GmbH,
22335 Hamburg, DE
(74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Philips
Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 016 203 B1**
H04N 5/63
- (25) De (26) De
(21) 98949902.5 (22) 14.08.1998
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02380 14.08.1998
(87) WO 99/14845 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 DE 19740932
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUSGANGSLEISTUNG EINES SCHALTNETZTEILS*
• *CIRCUIT FOR DETERMINING THE OUTPUT POWER OF SWITCHED-MODE POWER SUPPLY*
• *CIRCUIT SERVANT A DETERMINER LA PUISSANCE DE SORTIE D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) NIEDERREITER, Hans, D-84453 Mühldorf, DE
PRELLER, Peter, D-81243 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/28**

H02M 3/337 → (51) **H02M 3/28**

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 012 955 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98952520.9 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02531 27.08.1998
(87) WO 99/13560 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 19739553
(54) • *VORLADESCHALTUNG FÜR EINEN AM AUSGANG EINES NETZGEFÜHRTEN STROMRICHTERS ANGESCHLOSSENEN KONDENSATOR*
• *PRECHARGING CIRCUIT FOR A CAPACITOR CONNECTED TO THE OUTPUT OF A LINE-COMMUTATED POWER CONVERTER*
• *CIRCUIT DE PRECHARGE POUR UN CONDENSATEUR RACCORDE A LA SORTIE D'UN CONVERTISSEUR COMMUTE PAR LE RESEAU*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUDELLOT, Eric, D-91085 Weisendorf, DE
BRUCKMANN, Manfred, D-90475 Nürnberg, DE
MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE
WEIS, Benno, D-91085 Weisendorf, DE

H02M 7/48 → (51) **H02J 3/06**

- (51) **H02P 3/06** (11) **0 721 693 B1**
- (25) De (26) De
(21) 94927662.0 (22) 07.09.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.07.1996
(86) EP 94/03261 07.09.1994
(87) WO 95/09478 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 DE 4333064
(54) • *BREMSSCHALTUNG FÜR EINEN UNIVERSAL-MOTOR*
• *BRAKING CIRCUIT FOR A UNIVERSAL MOTOR*
• *CIRCUIT DE FREINAGE POUR MOTEUR UNIVERSEL*
- (73) SCINTILLA AG, Postfach 632, CH-4501 Solothurn,
CH
(72) BARBISCH, Benedikt, CH-4514 Lommiswil, CH
(74) Voss, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o Robert Bosch
GmbH Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H02P 9/10 → (51) **H02J 7/16**

H02P 9/30 → (51) **H02J 7/16**

- (51) **H03B 5/20** (11) **0 985 266 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99912935.6 (22) 24.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.03.2000
(86) US 99/06812 24.03.1999
(87) WO 99/49565 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 47779
(54) • *ABGLEICHBARE, FREQUENZSTABILISIERENDE, CHIPINTERNE KONDENSATORANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE FREQUENCY STABILIZING INTERNAL CHIP CAPACITOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDENSATEUR INTERNE DE CIRCUIT INTEGRE REGLABLE A STABILISATION DE FREQUENCE*
- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West
Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) BRUWER, Frederick, Lyttleton, Pretoria 0140, ZA
SMIT, Willem, Chandler, AZ 85248, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate
Hill, London EC4M 7JU, GB

H03D 3/24 → (51) **H03L 7/113**

H03D 7/16 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H03F 3/45** (11) **0 924 854 B1**
H03K 5/24
- (25) En (26) En
(21) 98118857.6 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 US 995886
11.07.1998 EP 98112856
(54) • *Differenzschaltungen für hohe Integration*
• *Differential circuits for higher integration*
• *Circuits amplificateurs pour haute intégration*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Knoch, Ulrich, 71032 Böblingen, DE
Krüger, Thorsten, 72108 Rottenburg, DE
Duffner, Barbara, Ft. Collins, CO, US
Owens, Ronnie, Ft. Collins, CO, US
Moore, Charles, Loveland, CO, US
(74) Harbach, Thomas, Agilent Technologies
Deutschland GmbH Patentabteilung
Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H03H 2/00 → (51) **H03H 7/48**

- (51) **H03H 7/48** (11) **0 794 615 B1**
H03H 2/00
- (25) En (26) En
(21) 97103899.7 (22) 07.03.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 JP 8090996
(54) • *Verteiler, Koppler und Vorrichtung zur Vergrößerung des Signal-Rauschverhältnisses*
• *Distributor, synthesizer and S/N enhancer*
• *Distributeur, coupleur et dispositif d'amélioration de la relation signal/bruit*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-01, JP
(72) Okada, Takekazu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Shinmura, Satoru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kanaya, Fumio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Toba, Akira, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Nomoto, Toshihiro, Nippon Hoso Kyokai,
Setagakya-ku, Tokyo 157, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/64**

- (51) **H03H 9/64** (11) **0 927 458 B1**
H03H 9/145
- (25) De (26) De
(21) 97944715.8 (22) 16.09.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.07.1999
(86) DE 97/02076 16.09.1997
(87) WO 98/12809 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638370
(54) • *OBERFLÄCHENWELLENFILTER FÜR UNSYMMETRISCHE/SYMMETRISCHE UND SYMMETRISCHE/SYMMETRISCHE BETRIEBSWEISE*
• *SURFACE WAVE FILTER FOR ASYMMETRICAL/SYMMETRICAL AND SYMMETRICAL/SYMMETRICAL OPERATING MODE*
• *FILTRE A ONDES DE SURFACE POUR MODE DE FONCTIONNEMENT ASYMETRIQUE/SYMETRIQUE ET SYMETRIQUE/SYMETRIQUE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München,
DE
(72) STRAUSS, Georg, D-81667 München, DE
BAUREGGER, Josef, D-81737 München, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann
& Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03H 11/04** (11) **0 774 176 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95933592.8 (22) 25.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(86) IB 95/00918 25.10.1995
(87) WO 96/13898 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 EP 94203148
(54) • *FILTER SOWIE EIN REPETIERENDES UND EIN LERNFÄHIGES STEUERUNGSSYSTEM, BEIDE MIT EINEM DERARTIGEN FILTER AUSGESTATTET*
• *FILTER, REPETITIVE CONTROL SYSTEM AND LEARNING CONTROL SYSTEM BOTH PROVIDED WITH SUCH FILTER*
• *FILTRE, SYSTEME DE COMMANDE REPETITIF ET SYSTEME DE COMMANDE AUTODIDACTIQUE MUNIS TOUTS DEUX DUDIT FILTRE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STEINBUCH, Maarten, NL-5621 BA Eindhoven, NL

SCHOOTSTRA, Gerrit, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03H 17/02** (11) **1 075 734 B1**

(25) En (26) En
(21) 99938022.3 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 14.02.2001

(86) GB 99/00550 02.03.1999

(87) WO 99/45644 1999/36 10.09.1999

(30) 03.03.1998 GB 9804412

- (54) • **NICHTLINEARES SYSTEM, ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR UND RECHNERPROGRAMM-PRODUKT**
• **NONLINEAR SYSTEM, METHOD OF DESIGN THEREOF AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**

• **SYSTEME NON LINEAIRE, SON PROCEDE DE REALISATION ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE**

(73) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB

(72) BILLINGS, Stephen, Alec, Sheffield S17 4DJ, GB
LANG, Zi, Qiang, Sheffield S1 7EA, GB

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **H03H 21/00** (11) **0 766 389 B1**

(25) En (26) En
(21) 96115134.7 (22) 20.09.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.04.1997

(30) 29.09.1995 US 537376

- (54) • **Adaptive Frequenzkorrektur für Burstdetektor für GSM-Telefonhandapparat**
• **An adaptive frequency correction burst detector for GSM handset system**
• **Détecteur adaptatif de salves de correction de fréquence pour combiné téléphonique GSM**

(73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) Lin, Jindong (nmi), Irvine, California 92715, US
Zhang, Ker (nmi), Newport Beach, California 92660, US

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

(51) **H03J 1/00** (11) **0 664 611 B1**

(25) En (26) En
(21) 95300398.5 (22) 23.01.1995

(84) DE FR GB

(43) 26.07.1995

(30) 24.01.1994 JP 2332394

- (54) • **Funkempfänger mit Synthetisierer**
• **Synthesizer radio receiver**
• **Radio-récepteur du type synthétiseur**

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Shirakawa, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03J 1/00** (11) **0 974 192 B1**

(25) De (26) De
(21) 98912221.3 (22) 14.02.1998

(84) DE FR

(43) 26.01.2000

(86) DE 98/00424 14.02.1998

(87) WO 98/47228 1998/42 22.10.1998

(30) 11.04.1997 DE 19715052

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND SPEICHERUNG VON BENUTZERSPEZIFISCHEN BEDIENMENÜS UND RUNDFUNKEMPFÄNGER**
• **METHOD FOR CREATING AND STORING USER-SPECIFIC OPERATING MENUS, AND A RADIO RECEIVER**
• **PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT ET LA MEMORISATION DE MENUS D'UTILISATION SPECIFIQUES D'UN UTILISATEUR ET RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GERLINGS, Karl-Heinz, D-38259 Salzgitter, DE

(51) **H03J 3/18** (11) **0 975 093 B1**

(25) En (26) En
(21) 99305507.8 (22) 12.07.1999

(84) DE FR GB

(43) 26.01.2000

(30) 23.07.1998 US 121284

- (54) • **Integrierte Schaltung mit veränderlichem Kondensator**
• **Integrated circuit with variable capacitor**
• **Circuit intégré à condensateur variable**

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Aytur, Turgut Sefket, Oakland, California 94610, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03J 3/18** (11) **1 053 595 B1**

(25) En (26) En
(21) 99905736.7 (22) 04.02.1999

(84) ES GB IT SE

(43) 22.11.2000

(86) US 99/02424 04.02.1999

(87) WO 99/40679 1999/32 12.08.1999

(30) 04.02.1998 US 18513

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG VON BANDPASSFILTERN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR TUNING BANDPASS FILTERS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDES SERVANT A ACCORDER DES FILTRES PASSE-BANDE**

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) HOLDEN, Alan, R., Allen, TX 75070, US

MONTALVO, Antonio, Raleigh, NC 27607, US

MYERS, Richard, H., Raleigh, NC 27614, US

(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03J 5/24 → (51) H04N 5/00

H03K 5/24 → (51) H03F 3/45

(51) **H03K 7/08** (11) **0 944 957 B1**

(25) En (26) En
(21) 97911686.0 (22) 09.10.1997

(84) BE DE FR GB IT LU NL

(43) 29.09.1999

(86) US 97/18395 09.10.1997

(87) WO 98/27648 1998/25 25.06.1998

(30) 15.12.1996 US 760548

- (54) • **PULSBREITENMODULATOR MIT SEHR NIEDRIGEM TASTVERHÄLTNIS**

- **VERY LOW DUTY CYCLE PULSE WIDTH MODULATOR**
 - **MODULATEUR DE LARGEUR D'IMPULSION A TRES FAIBLE RAPPORT CYCLIQUE**
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) PRAISWATER, Michael, R., Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H03K 17/10 → (51) H03K 19/003

H03K 17/14 → (51) H03K 19/003

H03K 17/16 → (51) H03K 17/687

(51) **H03K 17/687** (11) **0 995 269 B1**
H03K 17/16

(25) En (26) En
(21) 98936420.3 (22) 13.07.1998

(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 26.04.2000

(86) EP 98/04352 13.07.1998

(87) WO 99/04493 1999/04 28.01.1999

(30) 16.07.1997 GB 9714986

- (54) • **ELEKTRONISCHER ANALOGSCHALTER**
• **ELECTRONIC ANALOG SWITCH**
• **INTERRUPTEUR ANALOGIQUE ELECTRONIQUE**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) MILES, David, John, Cirencester Gloucestershire GL7 6DW, GB

(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03K 17/687 → (51) H03K 19/003

(51) **H03K 19/003** (11) **0 765 035 B1**
H03K 19/0185 H03K 17/10

(25) En (26) En
(21) 96115058.8 (22) 19.09.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 26.03.1997

(30) 21.09.1995 JP 24289495

- (54) • **Ausgangsschaltung**
• **Output circuit**
• **Circuit de sortie**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yoshizaki, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 558, JP

Yuki, Hisanori, Higashiosaka-shi, Osaka 577, JP

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

(51) **H03K 19/003** (11) **0 768 762 B1**
H03K 17/687 H03K 17/14

(25) En (26) En
(21) 96116613.9 (22) 16.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 16.04.1997

(30) 16.10.1995 JP 26693695

- (54) • **Ausgangsschaltung**
• **Output circuit**
• **Circuit de sortie**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Watarai, Seiichi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 19/013 → (51) H03K 19/0944

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/003

(51) **H03K 19/0944** (11) **0 701 327 B1**
H03K 19/013

(25) En (26) En
(21) 95113986.4 (22) 06.09.1995
(84) DE NL
(43) 13.03.1996
(30) 08.09.1994 JP 21483594

(54) • *Gegentakt-BiCMOS Vorrichtung mit Spannungsklemmschaltung und Klemmfreigabeschaltung*
• *BiCMOS push-pull type logic apparatus with voltage clamp circuit and clamp releasing circuit*
• *Logique du type BiCMOS push-pull avec circuit de verrouillage de tension et de relâchement du verrouillage*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okamura, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H03K 19/173** (11) **0 786 871 B1**
H03K 19/177

(25) En (26) En
(21) 97106242.7 (22) 06.08.1992
(84) GB
(43) 30.07.1997
(30) 03.09.1991 US 754017

(54) • *Programmierbare, integrierte Logikanordnungen*
• *Programmable logic array integrated circuits*
• *Réseaux logiques programmables intégrés*

(73) Altera Corporation (a Delaware Corporation), 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
(72) Pederson, Bruce B., Santa Clara, CA 95051, US
Cliff, Richard G., Santa Clara, CA 95051, US
Ahanin, Bahram, Cupertino, CA 95014, US
Lytle, Craig Schilling, Mountain View, California 94040, US
Heile, Francis B., Santa Clara, CA 95051, US
Veenstra, Kerry Scott, Concord, CA 94518, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 01112375.9 / 1 134 896
(62) 92307217.7 / 0 530 985

H03K 19/173 → (51) H01L 27/11

H03K 19/177 → (51) H03K 19/173

(51) **H03L 1/00** (11) **0 671 079 B1**
H03L 7/10

(25) Fi (26) En
(21) 93921739.4 (22) 30.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.1995
(86) FI 93/00129 30.03.1993
(87) WO 93/20619 1993/25 14.10.1993
(30) 02.04.1992 FI 921461

(54) • *OSZILLATOREINHEIT FÜR EINE BASISSTATION IN EINEM DIGITALEN ZELLULAREN MOBILFUNKSYSTEM*
• *AN OSCILLATOR UNIT FOR A BASE STATION IN A DIGITAL CELLULAR RADIO NETWORK*
• *OSCILLATEUR DESTINE A LA STATION DE BASE D'UN RESEAU RADIO CELLULAIRE NUMERIQUE*

(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JÄNTTI, Arto, SF-90630 Oulu, FI
SAUKKONEN, Risto, SF-90630 Oulu, FI
JUOLA, Veli, SF-90550 Oulu, FI
KÄRKI, Tapani, SF-90540 Oulu, FI
VÄÄNÄNEN, Lassi, SF-90100 Oulu, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H03L 1/02** (11) **0 824 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112460.7 (22) 21.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.1998
(30) 12.08.1996 JP 21231196

(54) • *Frequenzsteuerbarer Oszillator*
• *Controllable-frequency oscillator*
• *Oscillateur de fréquence contrôlable*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Namura, Yasuaki, Yokohama, JP
Fukuda, Hideyuki, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H03L 7/093** (11) **1 025 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953757.6 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/22138 20.10.1998
(87) WO 99/21283 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 US 954914

(54) • *MODIFIZIERTER PHASENREGELKREIS DRITTER ORDNUNG*
• *MODIFIED THIRD ORDER PHASE-LOCKED LOOP*
• *BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE MODIFIEE DE TROISIEME ORDRE*

(73) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750 Goethe Road, Sacramento, CA 95827, US
(72) EVERITT, James, W., Granite Bay, CA 95746, US
NACK, David, S., Roseville, CA 95661, US
PARKER, James, Rancho Cordova, CA 95670, US
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H03L 7/10 → (51) H03L 1/00

(51) **H03L 7/113** (11) **0 645 891 B1**
H03D 3/24

(25) En (26) En
(21) 94306134.1 (22) 19.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.1995
(30) 29.09.1993 GB 9320069

(54) • *Frequenzabstimmung für eine Phasenregelschleife*
• *Frequency tuning for a phase locked loop*
• *Accord automatique de fréquence pour une boucle à verrouillage de phase*

(73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Horsfall, Wayne Leslie, Marlow, Buckinghamshire SL7 1JN, GB
Shipton, Gary, F-38430 St. Jean de Moirans, FR
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03M 1/00** (11) **0 791 246 B1**
H03M 1/36

(25) En (26) En
(21) 96927168.3 (22) 02.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(86) IB 96/00886 02.09.1996
(87) WO 97/09787 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 EP 95202444

(54) • *SIGNALVERARBEITUNG MIT ABTASTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING WITH SAMPLING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX AVEC ECHANTILLONNAGE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE PLASSCHE, Rudy, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VENES, Arnoldus, Gerardus, Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Kooiman, Josephus Johannes Antonius, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03M 1/36 → (51) H03M 1/00

(51) **H03M 7/30** (11) **0 653 846 B1**
H04B 1/66

(25) Ja (26) En
(21) 94916433.9 (22) 31.05.1994
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 17.05.1995
(86) JP 94/00880 31.05.1994
(87) WO 94/28633 1994/27 08.12.1994
(30) 31.05.1993 JP 15286593

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN ODER DEKODIEREN VON SIGNALEN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CODING OR DECODING SIGNALS, AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE OU DECODAGE DE SIGNAUX, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) TSUTSUI, Kyoya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
HEDDLE, Robert, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03M 7/30 → (51) H04B 1/66

(51) **H03M 7/42** (11) **0 643 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 94111417.5 (22) 21.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.03.1995
(30) 02.08.1993 US 100668

(54) • *Methode und Einrichtung zur Datenkompression*
• *Method and system for data compression*
• *Méthode et système de compression de données*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Dimitri, Thomas J., Bellevue, Washington 98007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03M 7/42** (11) **0 913 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931808.6 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03714 08.07.1997
(87) WO 98/02966 1998/03 22.01.1998
(30) 15.07.1996 EP 96202007
(54) • **KONTEXTABHÄNGIGE DATENKOMPRESSION**
• **CONTEXT DEPENDENT DATA COMPRESSION**
• **COMPRESSION DE DONNÉES CONTEXTE DÉPENDENTE**
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) WILLEMS, Franciscus, Maria, Joannes, NL-5665 EB Geldrop, NL
TJALKENS, Tjalling, Jan, NL-5663 JT Geldrop, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

H03M 13/00 → (51) G06F 11/10

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 663 732 B1**
H04B 1/16
(25) De (26) De
(21) 95100433.2 (22) 13.01.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 19.07.1995
(30) 15.01.1994 DE 4401053
(54) • **Verfahren zur Ermittlung von Störsignalen im frequenzmodulierten Empfangssignal eines Rundfunkempfängers und Schaltungsanordnung zur Durchführung dieses Verfahrens**
• **Circuit and method for determining the type of noise or interference in a FM modulated broadcast signal receiver**
• **Procédé et circuit pour déterminer le type de bruit ou interférence dans un récepteur de diffusion à fréquence modulée**
- (73) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
- (72) Benz, Christoph, Dipl. Ing., D-76337 Waldbronn, DE
Kadenbach, Rudolf, Dipl. Ing., D-76307 Karlsbad, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04B 1/16 → (51) H04B 1/10**H04B 1/26** → (51) H05K 9/00

- (51) **H04B 1/30** (11) **0 934 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944401.5 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 11.08.1999
(86) US 97/17056 24.09.1997
(87) WO 98/13944 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 US 719788
(54) • **ZELLULARBASISSTATION MIT HOMODYNEMPFÄNGER**
• **HOMODYNE CELLULAR BASE STATION**
• **STATION DE BASE CELLULAIRE HOMODYNE**
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 885 489 B1**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 97916770.7 (22) 14.03.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 97/04100 14.03.1997
(87) WO 97/34377 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616848
(54) • **DUALANTENNE FÜR TRAGBARES FUNKGERÄT**
• **DUAL ANTENNA ARRANGEMENT FOR PORTABLE TRANSCEIVER**
• **DISPOSITIF A ANTENNE DOUBLE POUR EMETTEUR-RECEPTEUR PORTATIF**
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HAYES, Gerard, James, Wake Forest, NC 27587, US
LAMPE, Ross, Warren, Jr., Raleigh, NC 27609, US
- (74) Dahner, Christer, et al, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/40** (11) **0 909 485 B1**
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 97930234.6 (22) 26.06.1997
(84) ES GB IT SE
(43) 21.04.1999
(86) US 97/11137 26.06.1997
(87) WO 98/00927 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 US 675171
(54) • **DOPPELBAND-SENDE-EMPFANGSGERÄT**
• **DUAL BAND TRANSCEIVER**
• **EOMETTEUR-RECEPTEUR DOUBLE BANDE**
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) ANDERSON, William, David, Chapel Hill, NC 27516, US
LOMBARDI, Frank, Thomas, Durham, NC 27713, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 1/66** (11) **0 599 824 B1**
G11B 20/10 G11B 20/12
G11B 20/18 H04H 5/00
(25) En (26) En
(21) 94200239.5 (22) 29.05.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.06.1994
(30) 02.06.1989 NL 8901402
13.02.1990 NL 9000338
(54) • **Intensitätsstereo Kodierung und Dekodierung in einem Übertragungssystem**
• **Intensity-stereo encoding and decoding in a transmission system**
• **Codage et décodage en intensité-stéréo dans un système de transmission**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A., 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
Institut für Rundfunktechnik GmbH, Florianmühlstrasse 60, 80939 München, DE
- (72) Lokhoff, Gerardus Cornelis Petrus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Déhery, Yves François, Cesson-Sévigné, FR
Theile, Günther, D-80939 München, DE
Stoll, Gerhard, D-80939 München, DE

- (74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (62) 90201356.4 / 0 402 973
- (51) **H04B 1/66** (11) **0 610 858 B1**
H04K 1/02 H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 94101825.1 (22) 07.02.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.08.1994
(30) 08.02.1993 JP 4173993
(54) • **Demodulationsgerät und ein dieses verwendendes Übertragungssystem**
• **Demodulation apparatus and communication system using the same**
• **Démodulateur et système de communication l'utilisant**
- (73) SHON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shinomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mochizuki, Norihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04B 1/66** (11) **0 612 159 B1**
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 94101198.3 (22) 27.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.08.1994
(30) 19.02.1993 JP 3071393
(54) • **Verfahren zur Verbesserung eines Grobquantisierers in einem ATRAC-Codierer**
• **An enhancement method for a coarse quantizer in the ATRAC**
• **Procédé d'amélioration d'un quantificateur grossier dans un codeur du type ATRAC**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Do Hui, Teh, Singapore 1852, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/66 → (51) G11B 20/10**H04B 1/66** → (51) H03M 7/30

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 671 819 B1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 95101209.5 (22) 30.01.1995
(84) AT CH DE DK ES FR IT LI PT SE
(43) 13.09.1995
(30) 10.03.1994 GB 9404612
(54) • **Sendeleistungsregelung für ein mobiles Telefon während des sanften Überreichens zwischen zwei Basisstationen unter Gebrauch von Sendeleistungsregelbits**
• **Power control for mobile phone during soft handoff between two base stations using power control bits**
• **Commande de puissance d'émission pour un téléphone mobile pendant la commutation douce entre deux stations de base utilisant des bits de commande de puissance d'émission**
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB
- (72) Hulbert, Anthony Peter, Southampton SO1 5AN, GB
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04B 1/707 → (51) H04L 7/00

- (51) **H04B 1/74** (11) **0 644 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 94104428.1 (22) 21.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.03.1995
(30) 20.09.1993 JP 23310493
(54) • *System zur Anpassung der Eigenschaften einer Schutzeinheit*
• *System for adapting characteristic of protection unit*
• *Système pour adapter la caractéristique d'une unité de protection*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Iino, Hatsumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 3/23** (11) **0 914 721 B1**
H04M 9/08 H04B 7/015
(25) En (26) En
(21) 97934237.5 (22) 21.07.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/12717 21.07.1997
(87) WO 98/04079 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 US 685495
(54) • *ECHOCOMPENSATOR FÜR NICHT-LINEARE SCHALTUNGEN*
• *ECHO CANCELER FOR NON-LINEAR CIRCUITS*
• *COMPENSATEUR D'ECHO POUR CIRCUITS NON LINEAIRES*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ROMESBURG, Eric, Douglas, Chapell Hill, NC 27516, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 3/54** (11) **0 632 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 94108059.0 (22) 26.05.1994
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 04.01.1995
(30) 31.05.1993 ES 9301191
(54) • *Netzleitungsübertragungssystemadapter*
• *Power line communications adapter*
• *Adaptateur pour communication par le réseau électrique*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Alonso Ruiz, Francisco Javier, ES-28006 Madrid, ES
Dominguez Sanchez, Juan Jose, ES-28019 Madrid, ES
Navarro Sebastia, Rafael, ES-28003 Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A., Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

- (51) **H04B 5/00** (11) **0 637 877 B1**
G08C 17/04
(25) De (26) De
(21) 94111415.9 (22) 21.07.1994
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 08.02.1995
(30) 04.08.1993 DE 4326213
(54) • *Einrichtung zur berührungslosen Signal- und Energieübertragung*
• *Device for contactless transfer of signals and energy*

• *Dispositif de transfert sans contact de signaux et d'énergie*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Reiner, Dipl.-Ing. Robert, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **0 641 092 B1**
G08C 17/04
(25) De (26) De
(21) 94111413.4 (22) 21.07.1994
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 01.03.1995
(30) 27.08.1993 DE 4328913
(54) • *Datenübertragungssystem*

- *Data transmission system*
• *Système de transmission de données*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Reiner, Robert, Dipl.-Ing., D-82008 Unterhaching, DE
(74) Westphal, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **0 706 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 94922045.3 (22) 28.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.1996
(86) US 94/07318 28.06.1994
(87) WO 95/01678 1995/03 12.01.1995
(30) 02.07.1993 US 86823
(54) • *INDUKTIV GEKOPPELTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM GERINGER REICHWEITE UNTER VERWENDUNG EINER ZEITABHÄNGIGEN MODULATION*

- *SHORT RANGE INDUCTIVELY COUPLED COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING TIME VARIANT MODULATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A COUPLAGE INDUCTIF ET A FAIBLE PORTEE, A UTILISATION D'UNE MODULATION VARIANT DANS LE TEMPS*
- (73) PHONIC EAR, INCORPORATED, 3880 Cypress Drive., Petaluma, CA 94594-7600, US
(72) SHARMA, Madan, M., Palos Verdes, CA 90274, US
YOUNG, Robert, Francis, Santa Cruz, CA 95060, US
STROHALLEN, Gene, Michael, Sebastopol, CA 94572, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 661 833 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94403031.1 (22) 27.12.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.07.1995
(30) 30.12.1993 FR 9315906
(54) • *Basisband-Amplitude/Frequenz-Charakteristeschätzer*
• *Baseband amplitude/frequency characteristic estimator*
• *Estimateur en bande de base de la caractéristique amplitude/fréquence*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Comte, Michel, F-95130 Franconville, FR
Lampel, Gérard, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR

- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 756 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 96401631.5 (22) 22.07.1996
(84) CH DE ES FI GB IT LI NL SE
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 FR 9509012
(54) • *Verfahren zum Auswählen von Radiowellenausbreitungswegen in einem Spreizspektrumnachrichtenübertragungssystem*
• *Method of selecting radio wave propagation paths in a spread spectrum communication system*
• *Procédé de sélection des voies de propagation d'ondes de radio dans des systèmes de communication à spectre étalé*

- (73) MATRA NORTEL COMMUNICATIONS, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper, FR
(72) Wilk, Heinz, D-89077 Ulm, DE
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 872 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926416.7 (22) 16.08.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 21.10.1998
(86) FI 96/00444 16.08.1996
(87) WO 97/07600 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 FI 953902
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER SENDELEISTUNG WÄHREND DES ANRUFBAU, UND ZELLULARES FUNKSYSTEM*

- *A METHOD FOR ADJUSTING TRANSMIT POWER DURING CALL SET-UP, AND A CELLULAR RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE D'AJUSTEMENT DE LA PUISSANCE D'EMISSION LORS DE L'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION, ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS CELLULAIRE*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAARIO, Eija, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 988 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934836.2 (22) 29.05.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 29.03.2000
(86) DE 98/01486 29.05.1998
(87) WO 98/57441 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 19724248
(54) • *VERFAHREN UND EMPFANGSEINRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG*

- *METHOD AND RECEIVER FOR TRANSMITTING DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHREIB, Franz, D-81475 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 018 225 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98945379.0 (22) 25.09.1998
(84) DE ES FI GB IT SE
(43) 12.07.2000
(86) FR 98/02063 25.09.1998
(87) WO 99/17462 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 FR 9712004
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM ZELLULAREN TELEPHONGERÄT*
• *METHOD FOR MANAGING POWER SUPPLY TO A CELLULAR RADIOTELEPHONE STATION*

- *PROCEDE DE GESTION DE L'ALIMENTATION D'UN POSTE DE RADIOTELEPHONIE CELLULAIRE*
- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) THIERRY, Jean-Paul, F-95520 Osny, FR
- PORATO, Marc, F-60240 Loconville, FR
- DIMECH, Jean-Marc, F-60240 Chaumont en Vexin, FR
- HEURTAUX, Frédéric, F-13610 Le Puy Sainte Réparate, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 078 475 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99934479.9 (22) 11.05.1999

- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2001
- (86) DE 99/01427 11.05.1999
- (87) WO 99/59262 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 DE 19821519
- (54) • *VERFAHREN ZUM INSBESONDERE INDOOR-BETREIBEN EINER DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
- *METHOD FOR OPERATING A WIRELESS TELECOMMUNICATION DEVICE ESPECIALLY INDOORS*
- *PROCEDE PERMETTANT EN PARTICULIER DE FAIRE FONCTIONNER A L'INTERIEUR D'UN BATIMENT UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PILLEKAMP, Klaus-Dieter, D-40699 Erkrath, DE
- REINHARDT, Markus, D-89275 Oberelchingen, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 1/707

H04B 7/005 → (51) H04B 7/26

H04B 7/015 → (51) H04B 3/23

(51) **H04B 7/02** (11) **1 075 736 B1**
 H04L 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 99915107.9 (22) 30.03.1999

- (84) BE DE ES FI FR GB SE
- (43) 14.02.2001
- (86) US 99/06872 30.03.1999
- (87) WO 99/56406 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 US 67602
- (54) • *SENDE-DIVERSITY VERFAHREN, SYSTEME UND ENDGERÄTE MIT VERWÜRFELUNGS-KODIERUNG*
- *TRANSMIT DIVERSITY METHODS, SYSTEMS, AND TERMINALS USING SCRAMBLE CODING*
- *PROCEDES, SYSTEMES ET TERMINAUX A DIVERSITE D'EMISSION UTILISANT UN CODAGE PAR BROUILLAGE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
- ZANGI, Kambiz, C., Raleigh, NC 27612, US
- RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/02** (11) **1 077 535 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99401258.1 (22) 26.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 21.02.2001
- (54) • *Send-Diversity Verfahren und System mit Phasenregelung für Funkübertragungssysteme*

- *Transmit diversity method and system with phase adjustment for radio communications systems*
- *Procédé et système d'émission en diversité avec réglage des phases pour un système de communication radio*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Clop, Oscar, Fonteray aux Roses, FR
- Farmine, Yann, Fonteray aux Roses, FR
- Whinnett, Nicolas, 75004 Paris, FR
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **0 878 062 B1**
 H04B 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 97904762.8 (22) 21.01.1997

- (84) DE FR GB SE
- (43) 18.11.1998
- (86) US 97/00592 21.01.1997
- (87) WO 97/28615 1997/34 07.08.1997
- (30) 29.01.1996 US 592925
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR ZELLULARE FUNKTELEFONFESTSTATIONEN MIT AUSGEWÄHLTEM MEHRFACH-DIVERSITY-EMPfang*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CELLULAR RADIOTELEPHONE BASE STATIONS USING SELECTED MULTIPLE DIVERSITY RECEPTION*
- *PROCEDE RELATIF A DES STATIONS DE BASE DE RADIOTELEPHONE CELLULAIRE UTILISANT UNE RECEPTION SELECTIONNEE EN DIVERSITE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) MOLNAR, Karl, James, Cary, NC 27513, US
- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/10 → (51) H04B 7/08

H04B 7/185 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 7/212** (11) **0 571 740 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93105128.8 (22) 29.03.1993

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.1993
- (30) 26.05.1992 US 889001
- (54) • *TDMA-Übertragungen unter Satelliten mit einer Übertragungsdauer die von der Entfernung unter ihnen abhängt*
- *TDMA communications between satellites, with distance dependant transmission duration*
- *Communications TDMA entre satellites et la durée de transmission dépendant de la distance entre eux*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Vatt, Gregory Barton, Mesa, Arizona 85213, US
- Leopold, Raymond J., Chandler, Arizona 85244, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/212 → (51) H04B 7/26

H04B 7/216 → (51) H04L 7/00

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 590 888 B1**
 H04B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 93307562.4 (22) 23.09.1993
- (84) DE FR GB SE
- (43) 06.04.1994
- (30) 02.10.1992 US 956060
- (54) • *Leistungsverstärker für ein tragbares Funktelefon*
- *Power booster for a portable radio telephone*
- *Amplificateur de puissance pour un radio-téléphone portable*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
- (72) Myrskog, Markku, SF-90540 Oulo, FI
- Muurinen, Jari, SF-25500 Pernio, FI
- Oksanen, Markku, SF-24100 Salo, FI
- Jousinen, Eero, SF-24260 Salo, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 620 658 B1**
 H04J 13/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 93924170.9 (22) 04.11.1993

- (84) DE FR GB SE
- (43) 19.10.1994
- (86) JP 93/01592 04.11.1993
- (87) WO 94/10766 1994/11 11.05.1994
- (30) 04.11.1992 JP 29534092
- 20.11.1992 JP 31228092
- 24.12.1992 JP 34474092
- 24.12.1992 JP 34474192
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFF*
- *CODE DIVISION MULTIPLEX ACCESS MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE A ACCES MULTIPLE PAR DIFFERENCE DE CODE*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) UMEDA, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- MATSUMOTO, Tadashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03, JP
- DOUZONO, Youichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 650 649 B1**
 H04Q 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 94916450.3 (22) 10.05.1994

- (84) DE DK ES FR GB GR IT NL
- (43) 03.05.1995
- (86) SE 94/00433 10.05.1994
- (87) WO 94/27384 1994/26 24.11.1994
- (30) 17.05.1993 SE 9301695
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR KANALBENUTZUNG IN EINER FUNKKOMMUNIKATIONSANORDNUNG*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR THE UTILIZATION OF CHANNELS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXPLOITATION DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Claes, Hakan, S-178 32 Ekerö, SE
- ALMGREN, Knut, Magnus, S-191 45 Sollentuna, SE
- WALLSTEDT, Kenneth, Yngve, S-170 73 Solna, SE

ERIKSSON, Hakan, Olov, S-186 94 Vallentuna, SE
FALLGREN, Anna, Magdalena, S-182 35 Danderyd, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 652 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307987.1 (22) 31.10.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.05.1995
(30) 08.11.1993 JP 27852393
25.03.1994 JP 5558594
25.10.1994 JP 26060194

(54) • CDMA Kommunikation mit Multiplexübertragung von Daten über eine grosse Entfernung mit niedriger bis hoher Rate
• CDMA communication with multiplex transmission of data over a long distance with a low to a high rate
• Communication CDMA avec transmission multiple de données sur une grande distance d'un débit faible à un débit élevé

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Adachi, Fumiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
Dohi, Tomohiro, NTT Tomioka Daiichi Dokushin-ryo, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Uebayashi, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP

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

(51) **H04B 7/26** (11) **0 917 773 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 97936098.9 (22) 23.07.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 26.05.1999
(86) US 97/12557 23.07.1997
(87) WO 98/05132 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 681916

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR MOBIL ZU MOBIL RUF UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND IDENTITÄTSFESTSTELLUNG BEI ANRUFEN ZWISCHEN ZWEI MOBILSTATIONEN
• COMMUNICATIONSYSTEM FOR ENABLING MOBILE-TO-MOBILE CALLS AND METHODE FOR ENCRYPTING AND AUTHENTICATION
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS PERMETTANT LES APPELS DE MOBILE A MOBILE ET PROCÉDÉ DE CHIFFRAGE ET D' AUTHENTIFICATION

(73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
REINHOLD, Stanley, L., Collegeville, Pennsylvania 19426, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 931 390 B1**
H04B 7/212
(25) En (26) En
(21) 97911631.6 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/18091 07.10.1997
(87) WO 98/16032 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 US 728179

(54) • VERBESSERTE SYNCHRONISATION EINES EMPFÄNGERS MIT EINEM SENDER DER NICHT LINEARE METRISCHE TRANSFORMATIONEN GEBRAUCHT
• IMPROVED SYNCHRONIZATION OF A RECEIVER WITH A TRANSMITTER USING NONLINEAR TRANSFORMATION METRICS
• SYNCHRONISATION AMELIOREE D'UN RECEPTEUR ET D'UN EMETTEUR AU MOYEN DE PARAMETRES DE TRANSFORMATION NON LINEAIRES

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) WANG, Eric, Yi-Pin, Cary, NC 27513, US
HASSAN, Amer, Cary, NC 27513, US
SOLVE, Torbjorn, Cary, NC 27513, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 062 750 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99939238.4 (22) 03.03.1999
(84) DE GB
(43) 27.12.2000
(86) FR 99/00473 03.03.1999
(87) WO 99/46870 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 FR 9802835

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER FUNKVERBINDUNG
• METHOD FOR SETTING UP A RADIO COMMUNICATION
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION RADIO
(73) Retali, Dominique, 26, rue Rivière, 94170 Le Perreux, FR
(72) Retali, Dominique, 94170 Le Perreux, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) H04J 11/00

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/26

(51) **H04B 10/00** (11) **0 765 045 B1**
H04B 10/17 H04B 10/207
(25) En (26) En
(21) 95202553.4 (22) 21.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.03.1997

(54) • Optische Verstärkungs-Kombinierungsanordnung und Verfahren zur Aufwärtsrichtungsübertragung unter Verwendung einer solchen Anordnung
• Arrangement for amplifying and combining optical signals, and method for upstream transmission realised therewith
• Dispositif de amplification et de combinaison de signaux optiques, et procédé de transmission amont utilisant un tel dispositif

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van de Voorde, Ingrid Zulma Benoit, B-2610 Wilrijk, BE
Van der Plas, Gert, B-1785 Merchtem, BE
(74) Namron, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04B 10/10** (11) **0 920 151 B1**
H04B 10/152
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402917.3 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 25.11.1997 FR 9714779

(54) • Verfahren zur Informationsübertragung über eine Infrarotverbindung und Einrichtung zum Durchführen des Verfahrens
• Method for information transmission over an infrared link and equipment for the application of such a method
• Procédé de transmission d'informations sur une liaison infrarouge et équipement pour la mise en oeuvre du procédé

(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Heurtaux, Frédéric, 13610 Le Puy Sainte Reparade, FR
Durand, Dominique, 95000 Cergy, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04B 10/152 → (51) H04B 10/10

(51) **H04B 10/17** (11) **0 863 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100693.5 (22) 16.01.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 CH 54997

(54) • Verfahren und Anordnung zum Betreiben eines Laser-Sendesystems für optische Freiraum-Kommunikation
• Method and means to operate a laser emitter system for optical free space communication
• Méthode et dispositif pour l'opération d'un système d'émission à laser pour la communication optique dans l'espace libre

(73) Contraves Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
(72) Fischer, Edgar, Dr. Ing., 8555 Müllheim Dorf, CH
Wandemöth, Bernhard, Dr. Ing., 9533 Kirchberg, CH
Mayor, Jean-Michel, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Schmid, Beat, 8180 Bülach, CH
(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **H04B 10/17** (11) **0 887 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304771.3 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 US 884422

(54) • Robuste faseroptische Mehrwellenlängenübertragungssysteme
• Robust multi-wavelength optical fiber communication systems
• Systèmes de communication à fibres optiques à plusieurs longueurs d'onde robustes
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Walker, Kenneth Lee, New Providence, New Jersey 07974, US
Willems, Frederik Willem, 1261 ML Blaricum, NL
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

H04B 10/17 → (51) H04B 10/00

H04B 10/207 → (51) H04B 10/00

(51) **H04B 17/00** (11) **0 665 662 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95300432.2 (22) 25.01.1995
 (84) GB SE
 (43) 02.08.1995
 (30) 28.01.1994 JP 805594
 (54) • *Einrichtung zur Detektion eines Empfangsfeldes*
 • *Reception field detection apparatus*
 • *Dispositif pour la détection d'un champ de réception*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Nozomu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **H04H 1/00** (11) **0 688 480 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95909248.7 (22) 12.01.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 27.12.1995
 (86) US 95/00578 12.01.1995
 (87) WO 95/19668 1995/31 20.07.1995
 (30) 12.01.1994 US 181394
 (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR AUDIOINFORMATIONSUBERTRAGUNG MIT GEBRAUCH VERSCHIEDENER UBERTRAGUNGSWEISEN*
 • *A METHOD AND SYSTEM FOR AUDIO INFORMATION DISSEMINATION USING VARIOUS TRANSMISSION MODES*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS AUDIO UTILISANT DIVERS MODES DE TRANSMISSION*

(73) Command Audio Corporation, 805 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063, US

(72) RYAN, John, O., Cupertino, CA 95014, US

(74) Needle, Jacqueline, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(60) 01113475.6 / 1 126 643

H04H 1/00 → (51) G11B 27/031

H04H 5/00 → (51) H04B 1/66

(51) **H04J 3/06** (11) **0 891 660 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97918510.5 (22) 03.04.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 20.01.1999
 (86) US 97/05563 03.04.1997
 (87) WO 97/40597 1997/46 30.10.1997
 (30) 03.04.1996 US 626807
 (54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION EINES SENDERS MIT EINEM EMPFÄNGER*
 • *SYNCHRONIZATION METHOD, AND ASSOCIATED CIRCUITRY, FOR SYNCHRONIZING A RECEIVER WITH A TRANSMITTER*
 • *METHODE DE SYNCHRONISATION ET COMPOSANTS DE CIRCUIT ASSOCIES PERMETTANT DE SYNCHRONISER LE RECEPTEUR ET L'EMETTEUR*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
 REINHOLD, Stanley, L., Cary, NC 27511, US
 HASSAN, Amer, A., Cary, NC 27513, US
 DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US

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

(51) **H04J 3/06** (11) **0 899 904 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98306576.4 (22) 18.08.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.03.1999
 (30) 29.08.1997 US 921676
 (54) • *Apparat und Methode zur Synchronisation eines externen Systems*
 • *Apparatus and method for providing timing to an external system*
 • *Appareil et méthode pour la synchronisation d'un système externe*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bortolini, James R., Broomfield, Colorado 80020, US
 Mimmi, Stefano, Westminster, Colorado 80234, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04J 11/00** (11) **1 061 680 B1**
 H04Q 7/38 H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 99401487.6 (22) 16.06.1999
 (84) DE ES FI FR GB IE IT SE
 (43) 20.12.2000
 (54) • *Verfahren zur Kapazitätsverteilung in einem CDMA Mobilfunksystem*
 • *A method for sharing capacity in a CDMA mobile radiocommunication system*
 • *Méthode pour partager la capacité dans un système de radiocommunication mobile AMCR*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Blanc, Patrick, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
 De Montgolfier, Rémi, 75006 Paris, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04J 13/00 → (51) H04B 1/66

H04J 13/00 → (51) H04B 7/26

H04J 13/04 → (51) H04L 7/00

H04K 1/02 → (51) H04B 1/66

H04L 1/02 → (51) H04B 7/02

(51) **H04L 5/14** (11) **0 689 743 B1**
 H04L 12/40
 (25) En (26) En
 (21) 94911568.7 (22) 11.03.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.01.1996
 (86) US 94/02670 11.03.1994
 (87) WO 94/22247 1994/22 29.09.1994
 (30) 19.03.1993 US 34562
 (54) • *BUS-SENDER/EMPFÄNGER MIT BINÄREM DATENÜBERTRAGUNGSSMODUS UND TERNÄRENSTEUERSIGNALÜBERTRAGUNGSSMODUS*
 • *BUS TRANSCEIVER WITH BINARY DATA TRANSMISSION MODE AND TERNARY CONTROL TRANSMISSION MODE*
 • *EMETTEUR-RECEPTEUR POUR BUS A MODE DE TRANSMISSION DE DONNES BINAIRES ET MODE DE TRANSMISSION DE COMMANDES TERNAIRES*

(73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US

(72) OPRESCU, Florin, Sunnyvale, CA 94087, US
 VAN BRUNT, Roger, San Francisco, CA 94117, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **H04L 5/22** (11) **0 784 890 B1**
 H04L 29/04
 (25) En (26) En
 (21) 95934367.4 (22) 21.09.1995
 (84) CH DE DK ES FR GB LI NL
 (43) 23.07.1997
 (86) SE 95/01075 21.09.1995
 (87) WO 96/10876 1996/16 11.04.1996
 (30) 04.10.1994 SE 9403343
 (54) • *EINRICHTUNG ZUR KAPAZITÄTSREGELUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKES*
 • *DEVICE FOR CONTROL OF THE CAPACITY OF A TELECOMMUNICATION NETWORK*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LA CAPACITE D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE

(72) HAGSTRÖM, Bengt, S-125 33 Älvsjö, SE

(74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 7/00** (11) **0 682 427 B1**
 H04J 13/04 H04B 7/216
 H04B 1/707
 (25) Ja (26) En
 (21) 94929651.1 (22) 13.10.1994
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 15.11.1995
 (86) JP 94/01715 13.10.1994
 (87) WO 95/10903 1995/17 20.04.1995
 (30) 14.10.1993 JP 25712793
 23.06.1994 JP 14205794
 (54) • *KORRELATIONSDETEKTOR UND NACHRICHTENGERÄT*
 • *CORRELATION DETECTOR AND COMMUNICATION APPARATUS*
 • *DETECTEUR DE CORRELATION ET APPAREIL DE COMMUNICATION*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) DOHI, Tomohiro, Tomioka-Daiichi-Dokushinryo A-408, Kanagawa 235, JP
 SAWAHASHI, Mamoru, 5-42-188, Uruga-cho, Kanagawa 239, JP
 ADACHI, Fumiyuki, 2-35-13, Takafunedai Kanazawa-ku, Kanagawa 236, JP

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

(60) 00202794.4 / 1 075 089

H04L 7/02 → (51) H04L 7/033

(51) **H04L 7/033** (11) **0 680 170 B1**
 H04L 7/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95410036.8 (22) 25.04.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.11.1995
 (30) 29.04.1994 FR 9405500
 (54) • *Übertragungsanordnung für ein Leitungskodiertes Signal über eine Fernsprechleitung mit Frequenzsynchronisierungsschaltung*
 • *Circuit for the transmission of a line-coded signal on a telephone line with a frequency synchroniser*
 • *Circuit de transmission d'un signal code en ligne sur une ligne téléphonique comprenant un synchroniseur de fréquence*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Fensch, Thierry, F-38000 Grenoble, FR

(74) Sevenhans, Jan, B-2930 Brasschaat, BE
de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

H04L 9/00 → (51) G06F 1/00

(51) **H04L 9/06** (11) **0 725 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300526.9 (22) 25.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 US 384152

(54) • Verfahren zur Verschlüsselung/Entschlüsselung von Daten unter Verwendung von Cipher-Block-Chaining (CBC) und Message Authentication Code (MAC)
• Method for data encryption/decryption using cipher block chaining (CBC) and message authentication codes (MAC)
• Procédé de chiffrement/déchiffrement de données utilisant le chaînage par blocs (CBC) et des codes d'authentification de message (MAC)

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Bellare, Mihir, Hawthorne, New York 10532, US
Rogaway, Phillip W., Davis, California 95616, US

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/26** (11) **0 598 484 B1**
H04Q 3/00 H04M 3/22

(25) En (26) En
(21) 93308124.2 (22) 12.10.1993
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.05.1994
(30) 22.10.1992 GB 9222282
08.04.1993 GB 9307494

(54) • Überwachung des Zustandes eines Systems
• Monitoring system status
• Surveillance de l'état d'un système

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Phaal, Peter, Bradley Stoke, Bristol BS12 8AW, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSCA15, Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H04L 12/40 → (51) H04L 5/14

H04L 12/407 → (51) G06F 13/368

(51) **H04L 12/56** (11) **0 552 121 B1**
H04Q 11/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 93460001.6 (22) 06.01.1993
(84) DE ES GB IT
(43) 21.07.1993
(30) 14.01.1992 FR 9200430

(54) • Verfahren zur Zellenflusssteuerung
• Method for cell flow control
• Méthode de contrôle de débit de cellules

(73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Boyer, Pierre, F-22300 Lannion, FR
Guillemin, Fabrice, F-22700 Ploumanach, FR
Serval, Michel, F-22300 Lannion, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(60) 99123092.1

(51) **H04L 12/56** (11) **0 602 281 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 92203694.2 (22) 30.11.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.06.1994

(54) • Einrichtung zum Wiederherstellen der richtigen Zellenfolge in einem Knoten eines Zellenvermittlungssystems
• Resequencing means for a cell switching system node
• Dispositif de reséquencement pour un noeud d'un système de commutation de cellules

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Therasse, Yves, B-1450 Chastre, BE

Guebels, Pierre-Paul François, B-2650 Edegem, BE

(74) Namron, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/00

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 25/03** (11) **0 551 081 B1**
H04L 27/22

(25) En (26) En
(21) 93100052.5 (22) 05.01.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.07.1993
(30) 10.01.1992 JP 327692

(54) • Adaptiver Entzerrer und Empfänger
• Adaptive equalizer and receiver
• Egalisateur adaptatif et récepteur

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Ishizu, Fumio, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Kouji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Murakami, Keishi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(60) 98250023.3 / 0 860 962

(51) **H04L 27/14** (11) **0 637 882 B1**

(25) En (26) En
(21) 94304951.0 (22) 05.07.1994
(84) DE FR
(43) 08.02.1995
(30) 06.08.1993 GB 9316363

(54) • System zur automatischen Frequenzregelung
• Automatic frequency control arrangement
• Dispositif de commande automatique de fréquence

(73) Mitel Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB

(72) Maplestone, David Bernard, Highworth, Wiltshire SN6 7DR, GB

(74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 27/22 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 27/233** (11) **0 838 111 B1**

(25) En (26) En
(21) 96918568.5 (22) 26.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(86) CA 96/00427 26.06.1996
(87) WO 97/03510 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 US 948
01.02.1996 US 11006

(54) • TRÄGERRÜCKGEWINNUNG FÜR DIGITAL PHASENMODULIERTE SIGNALE, MITTELS EINER PHASENMODULIERTE BEKANNTEN FOLGE
• CARRIER RECOVERY FOR DIGITALLY PHASE MODULATED SIGNALS, USING A KNOWN SEQUENCE
• RECUPERATION DE PORTEUSE POUR SIGNAUX A MODULATION DE PHASE NUMERIQUE AU MOYEN D'UNE SEQUENCE CONNUE

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Li, Yong, Kanata, Ontario K2M 2L3, CA
ABU-DAYYA, Adnan, Ottawa, Ontario K2C 3M5, CA
ZHAO, Hong, Nepean, Ontario K2G 6C2, CA
WANG, Rui, Ottawa, Ontario K2C 3L6, CA
TROFIMOV, Iouri, Moscow, 113035, RU

CHLOMA, Alexandre, Moskovskaya obl., 140160, RU
BAKOULINE, Mikhail, Moskovskaya obl., 142110, RU

KREINDELIN, Vitalii, Moscow, 109518, RU

(74) Berkson, Michael David, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 29/04 → (51) H04L 5/22

(51) **H04L 29/06** (11) **0 602 823 B1**

(25) En (26) En
(21) 93309577.0 (22) 01.12.1993
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.06.1994
(30) 14.12.1992 US 989615

(54) • Automatische Feststellung von erreichbaren Netzwerkelementen
• Automatic detection of reachable network elements
• Détection automatique des éléments de réseau accessibles

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Chan, Douglas W., Lexington, Massachusetts 02173, US

Hunt, Christopher J., Howell, New Jersey 07731, US

Vanevic, C. Daniel, Fremont, New Hampshire 03044, US

Welles, Christopher S., Weston, Massachusetts 02193, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 602 824 B1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 93309578.8 (22) 01.12.1993
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.06.1994

(30) 14.12.1992 US 990479

(54) • Gerät und Verfahren zur automatischen Registrierung der Identitätsinformationen von Netzeinheiten

- Automatic network element identity information registration apparatus and method
 - Appareil et méthode d'enregistrement automatique d'informations d'identité d'éléments de réseau
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Hunt, Christopher J., Howell, New Jersey 07731, US
- Welles, Christopher S., Weston, Massachusetts 02193, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 724 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 94930053.7 (22) 05.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.1996
(86) US 94/11319 05.10.1994
(87) WO 95/10912 1995/17 20.04.1995
(30) 08.10.1993 US 134122
- (54) • FERNMELDEVERMITTLUNG MIT PROGRAMMIERBAREN NETZPROTOKOLLEN UND FERNMELDEDIENSTEN
• TELECOMMUNICATION SWITCH HAVING PROGRAMMABLE NETWORK PROTOCOLS AND COMMUNICATIONS SERVICES
• AUTOCOMMUTEUR À PROTOCOLES RESEAU ET SERVICES DE COMMUNICATIONS PROGRAMMABLES
- (73) Excel Switching Corporation, 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601, US
- (72) HEBERT, Mark, P., Kingston, MA 02364, US
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 99103464.6 / 0 946 026
00127785.4 / 1 100 240

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 972 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919171.3 (22) 27.03.1998
(84) DE
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01814 27.03.1998
(87) WO 98/44399 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19712992
14.10.1997 DE 19745161
- (54) • VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES SICHERHEITSGERICHTETEN STEUERUNGSSYSTEMS
• METHOD FOR PROGRAMMING A SAFETY CONTROL SYSTEM
• PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE SECURITE
- (73) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 95, 35435 Wettenberg, DE
- (72) KRAMER, Manfred, D-35396 Gie en, DE
- ZIEGLER, Olaf, D-56379 Geilnau, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 011 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309599.1 (22) 30.11.1999
(84) FI GB SE
(43) 21.06.2000
(30) 11.12.1998 US 210341
- (54) • Dynamische Adressenzuweisung für drahtlose Geräte welche auf drahtgebundenen Paketnetzwerken zugreifen

- Dynamic address assignment for wireless devices accessing packet-based wired networks
 - Attribution dynamique d'adresses pour dispositifs sans fil accédant à des réseaux fixes de transmission par paquets
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) La Porta, Thomas F., Thornwood, New York 10594, US
- Ramjee, Ramachandran, New Jersey 07747, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04M 1/00** (11) **0 640 262 B1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 92920273.7 (22) 23.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 01.03.1995
(86) US 92/08074 23.09.1992
(87) WO 93/23942 1993/28 25.11.1993
(30) 11.05.1992 US 881141
- (54) • UNIDIREKTIONALES OHRMIKROPHON UND VERFAHREN DAFÜR
• UNIDIRECTIONAL EAR MICROPHONE AND METHOD
• MICROPHONE AURICULAIRE UNIDIRECTIONNEL ET PROCEDE ASSOCIE
- (73) JABRA CORPORATION, Suite 330, 9191 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92122, US
- (72) NORRIS, Elwood, G., Poway, CA 92064, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/00** (11) **0 651 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307865.9 (22) 26.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.1995
(30) 27.10.1993 US 143861
- (54) • Digitaler Fernsprechapparat zur Überwindung von verschiedenen internationalen Normen für digitale Telefonie
• Digital telephone overcoming incompatibilities in international digital telephone standards
• Téléphone numérique surmontant les incompatibilités des normes internationales pour la téléphonie numérique
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hughes-Hartogs, Dirk, Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DH, GB

H04M 1/19 → (51) H04R 3/00

H04M 1/60 → (51) H04R 3/00

H04M 1/64 → (51) H04M 11/00

H04M 3/22 → (51) H04L 12/26

H04M 3/26 → (51) G01R 31/28

H04M 3/50 → (51) H04Q 11/04

H04M 9/08 → (51) H04B 3/23

- (51) **H04M 11/00** (11) **0 757 468 B1**
H04M 1/64
(25) It (26) En
(21) 96104860.0 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 05.02.1997
(30) 03.08.1995 IT ME950018
- (54) • Am Telefonnetz angeschlossenes Gerät für die Fernschaltbetätigung von Lampen und die Wiedergabe von Audiomeldungen
• Telephone line connected apparatus for remote controlling both a lamp lighting and a sound message playing
• Appareil relié au réseau des télécommunications, pour commander à distance l'allumage de lampes et pour la reproduction de messages sonores
- (73) Sollima, Giovanni, Via R. Calabria s.n.Rione Ferrovieri n.285, 98124 Messina, IT
- (72) Sollima, Giovanni, 98124 Messina, IT

- (51) **H04N 1/04** (11) **0 789 482 B1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 96200308.3 (22) 09.02.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 13.08.1997
- (54) • Gleichmäßige Belichtung eines lichtempfindlichen Mediums mit quadratischen Intensitätsprofilen für Druckzwecke
• Uniform exposure of photosensitive medium by square intensity profiles for printing
• Exposition uniforme d'un milieu photosensible avec des profils d'intensités au carré pour l'impression
- (73) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
- TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Broddin, Dirk, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
- Janssens, Robert, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
- Deschuytere, Frank c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
- Nelson, William E., c/o Texas Instruments Inc., Dallas, Texas, 75265, US
- Venkateswar, Vadlammanati, c/o Texas Instr. Inc., Dallas, Texas, 75265, US
- (74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

- (73) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
- TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Broddin, Dirk, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
- Janssens, Robert, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
- Deschuytere, Frank c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
- Nelson, William E., c/o Texas Instruments Inc., Dallas, Texas, 75265, US
- Venkateswar, Vadlammanati, c/o Texas Instr. Inc., Dallas, Texas, 75265, US
- (74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

H04N 1/195 → (51) G03G 15/01

H04N 1/387 → (51) B41C 1/04

H04N 1/387 → (51) B41C 1/045

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 741 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303093.7 (22) 01.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 01.05.1995 US 432215
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Durchführen von Text und Bildsegmentation
• Method and apparatus for performing text/image segmentation
• Procédé et appareil pour effectuer une segmentation de texte et d'image
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Jefferson, Darrell E., San Jose, CA 95118, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/407 → (51) B41C 1/045

(51) **H04N 1/41** (11) **0 611 051 B1**
H04N 1/46

(25) En (26) En
(21) 94300439.0 (22) 20.01.1994

(84) DE FR GB

(43) 17.08.1994

(30) 22.01.1993 JP 924993

(54) • Bildverarbeitungsverfahren- und gerät
• Image processing method and apparatus
• Procédé et appareil de traitement d'images

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Katayama, Akihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

Ishida, Yoshihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

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

H04N 1/46 → (51) H04N 1/41

H04N 1/46 → (51) H04N 1/60

H04N 1/52 → (51) B41C 1/045

(51) **H04N 1/60** (11) **0 665 677 B1**
H04N 1/46

(25) En (26) En
(21) 95300495.9 (22) 26.01.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 02.08.1995

(30) 27.01.1994 US 187933

(54) • Drucksystem und -methode
• Printing system and method
• Système et procédé d'impression

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Winter, Kirt Alan, Escondido, CA 92027, US
Smith, Thomas G., San Diego, CA 92128, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04N 3/15 → (51) H01L 27/146

(51) **H04N 5/00** (11) **0 696 870 B1**
H03J 5/24

(25) En (26) En
(21) 95111573.2 (22) 04.08.1995

(84) DE GB IT

(43) 14.02.1996

(30) 08.08.1994 US 287003

(54) • Doppelt abgestimmte, frequenzbandumschaltbare HF-Schaltungsanordnung mit symmetrischen Ausgangssignalen

• Double tuned and band-switchable RF circuit with balanced output signals

• Circuit RF doublement accordé à bande de fréquence commutable et à signaux de sortie équilibrés

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US

(72) Pugel, Michael Anthony, Noblesville, IN, US

(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **0 617 552 B1**

(25) En (26) En

(21) 94104595.7 (22) 23.03.1994

(84) DE FR GB

(43) 28.09.1994

(30) 24.03.1993 JP 9092793

(54) • Halbleiterbildaufnehmer

• Solid-state imaging device

• Capteur d'images à état solide

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yonemoto, Kazuya, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/225 → (51) H01M 2/10

(51) **H04N 5/44** (11) **0 740 467 B1**
H04N 9/31 H04N 7/01

(25) En (26) En

(21) 96106420.1 (22) 24.04.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 30.10.1996

(30) 25.04.1995 US 429254

(54) • Umsetzung von Film-Mode zur Zeilenfolgeabstufung

• Film mode progressive scan conversion

• Conversion du mode ciné au balayage progressif

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Markandey, Vishal, Dallas, TX 75209, US

Hewlett, Gregory J., Garland, TX 75044, US

(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H04N 5/63 → (51) H02M 3/335

H04N 5/77 → (51) H04N 5/926

(51) **H04N 5/913** (11) **1 067 789 B1**
H04N 9/82

(25) En (26) En

(21) 00114681.0 (22) 07.07.2000

(84) DE FR GB IT NL

(43) 10.01.2001

(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

(73) 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

(60) 01121577.9 / 1 161 091

(51) **H04N 5/926** (11) **0 676 894 B1**
G11B 27/10

(25) En (26) En

(21) 95302127.6 (22) 30.03.1995

(84) DE FR GB

(43) 11.10.1995

(30) 06.04.1994 JP 9314594

29.08.1994 JP 22603994

29.08.1994 JP 22604094

(54) • Wiedergabe von Aufzeichnungsmedien

• Reproducing recording media

• Reproduction de données enregistrées

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nakamura, Junichi, c/o Intel. Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Tomizawa, Kenji, c/o Intel. Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Machiguchi, Yoshihiro, c/o Intel. Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Nagano, Shuichi, c/o Intel. Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(60) 99200755.9 / 0 933 937

99200758.3 / 0 952 736

(51) **H04N 5/926** (11) **0 954 174 B1**
H04N 5/77

(25) En (26) En

(21) 99303372.9 (22) 29.04.1999

(84) DE

(43) 03.11.1999

(30) 01.05.1998 JP 12234998

17.06.1998 JP 16991298

(54) • Verfahren und System zur Speicherung und Wiedergabe von komprimierten Bilddaten

• Method and system for compressed image data storage and reproduction

• Procédé et système pour l'enregistrement et la reproduction des données d'images comprimées

(73) Canopus Co., Ltd., 2-2, 1-chome, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

(72) Fujioka, Yoshihide, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

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

H04N 5/926 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 7/01** (11) **0 897 241 B1**

(25) En (26) En

(21) 98120887.9 (22) 20.09.1993

(84) DE FR GB

(43) 17.02.1999

(30) 18.09.1992 JP 24979292

29.10.1992 JP 29169692

06.07.1993 JP 16674593

(54) • Kodierung und Dekodierung von digitalen Bildsignalen mit aus unterschiedlichen Filmquellenbildern erzeugten doppelten Vollbildern mit Halbbildern

• Coding and decoding digital video signal having duplicate pictures and frames with fields originating from different film source frames

• Codage et décodage de signaux vidéo numériques ayant des images répétées avec des frames provenant de différentes images issues de films

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yagasaki, Yoichi, c/o Intellectual Prop. Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Suzuki, Tenhiko, c/o Intellectual Prop. Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 93307404.9 / 0 588 668

H04N 7/01 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 7/50** (11) **0 801 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929478.4 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(86) IB 96/00970 20.09.1996
(87) WO 97/13374 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 GB 9519923
(54) • **BEWEGUNGSSCHÄTZUNG FÜR PRÄDIKTIVE BILDKODIERUNG**
• **MOTION ESTIMATION FOR PREDICTIVE IMAGE CODING**
• **ESTIMATION DE MOUVEMENT POUR CODAGE PREDICTIF D'IMAGE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MORRIS, Octavius, John, Redhill, Surrey RH1 4EF, GB
KEESMAN, Gerrit, J., NL-5611 SE Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **0 840 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308544.2 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 30394396
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Bewegtbildern**
• **Apparatus and method of coding/decoding moving pictures**
• **Dispositif et méthode de codage et décodage d'images en mouvement**

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED, 12, Moriya-Cho 3-chome Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken, JP
(72) Sugiyama, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 9/31 → (51) G03B 21/62

H04N 9/31 → (51) H04N 5/44

H04N 9/82 → (51) H04N 5/913

H04N 13/04 → (51) G03B 35/08

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/26

(51) **H04Q 7/00** (11) **0 556 012 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 93300919.3 (22) 09.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1993
(30) 10.02.1992 JP 2350692
16.09.1992 JP 24685592
10.11.1992 JP 29953192
(54) • **Kontrolleinrichtung für Migrationskommunikation**
• **Migration communication control device**
• **Dispositif de contrôle pour communication à migration**
(73) MATSUISHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) Wada, Hiromi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Yozawa, Takashi, Mino-shi, Osaka 562, JP

Ohnishi, Tatsuya, Kawanishi-shi, Hyogo 666-01, JP
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB
(60) 01202117.6 / 1 128 684

(51) **H04Q 7/20** (11) **0 631 453 B1**
G01S 1/02
(25) En (26) En
(21) 94850095.4 (22) 02.06.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.12.1994
(30) 21.06.1993 SE 9302140
(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**
(73) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Olsson, Bo, S-136 53 Haninge, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albinhs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/34

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 852 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930935.0 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(86) CA 96/00644 26.09.1996
(87) WO 97/13382 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 US 4604
25.09.1996 US 718746
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON KOMMUNIKATION FÜR TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTE**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING COMMUNICATIONS TO TELECOMMUNICATIONS TERMINALS**
• **PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A FOURNIR DES COMMUNICATIONS A DES TERMINAUX DE TELECOMMUNICATION**
(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) BANNISTER, Cecil, H., Colorado Springs, CO 80918, US
GOVINDARAJAN, Rangaprasad, Dallas, TX 75206, US
EDWARDS, Russell, A., Dallas, TX 75243, US
FINK, Bradley, A., Allen, TX 75002, US
(74) Berkson, Michael David, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 929 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912035.9 (22) 29.09.1997
(84) FR GB GR IT
(43) 21.07.1999
(86) DE 97/02231 29.09.1997
(87) WO 98/15142 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640219
(54) • **VERFAHREN ZUM ANZEIGEN, DASS IN EINEM NACHRICHTENZENTRALMODUL EINES MOBILFUNKNETZES EINE TEXTNACHRICHT VORLIEGT**

• **METHOD FOR INDICATING THAT A TEXT MESSAGE IS AVAILABLE IN A CENTRAL MESSAGING MODULE OF A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK**
• **PROCEDE POUR INDIQUER PAR AFFICHAGE LA PRESENCE D'UN MESSAGE TEXTUEL DANS UN MODULE CENTRAL DE COMMUNICATION D'UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE MOBILE**
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KARAPETKOV, Stefan, D-81369 München, DE
SCOTTO DI CARLO, Vincenzo, D-81739 München, DE
MÜLLER, Wilhelm, D-85457 Würth, DE

(51) **H04Q 7/26** (11) **0 587 736 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 92912915.3 (22) 02.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 23.03.1994
(86) US 92/04478 02.06.1992
(87) WO 92/22156 1992/31 10.12.1992
(30) 03.06.1991 US 709712
07.06.1991 US 712239

(54) • **DRAHTLOSES TELEFONSYSTEM MIT SPREIZ-SPEKTRUM**
• **SPREAD SPECTRUM WIRELESS TELEPHONE SYSTEM**
• **SYSTEME DE TELEPHONE SANS FIL A SPECTRE ETALE**
(73) OMNIPPOINT CORPORATION, 3 Bethesda Metro Center, Suite 400, Bethesda, Maryland 20814, US
(72) VANDERPOOL, Jeffrey, Colorado Springs, CO 80915, US
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 97109814.0 / 0 800 321
01112699.2 / 1 124 389
01112700.8 / 1 124 390

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 829 176 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 96919597.3 (22) 29.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.1998
(86) DE 96/00931 29.05.1996
(87) WO 96/38991 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 DE 19519965

(54) • **MOBILFUNKGERÄT MIT UNTERBRECHUNGS-FREIEM WEITERREICHEN ZWISCHEN UNSYNCHRONISIERTEN BASISSTATIONEN**
• **MOBILE RADIOTELEPHONE FOR HANDOVER WITHOUT INTERRUPTION BETWEEN UNSYNCHRONISED BASE STATIONS**
• **APPAREIL RADIOTELEPHONIQUE MOBILE POUR TRANSFERT SANS INTERRUPTION ENTRE STATIONS DE BASE NON SYNCHRONISEES**
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEDI, Christoph, D-46395 Bocholt, DE
MERKER, Andreas, D-48612 Horstmar, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **0 700 228 B1**
H04Q 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401994.9 (22) 01.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(43) 06.03.1996
(30) 05.00.1001 FR 9110616
(54) • **Verfahren und Einrichtung zur Erfassung der Frequenzdrift eines Basisstationoszillators für zelluläres Funknetz**

- Method and apparatus for detecting the frequency drift of a base station oscillator in a cellular radiocommunications network
 - Procédé et équipement pour la détection de la dérive fréquentielle d'un oscillateur de station de base d'un réseau cellulaire de radiocommunications
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
(72) Dupuy, Pierre, F-75017 Paris, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 993 753 B1**
H04Q 7/20

- (25) De (26) De
(21) 98936255.3 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.04.2000
(86) DE 98/01755 26.06.1998
(87) WO 99/02006 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727716
- (54) • VERFAHREN ZUM BILDEN VON FUNKTIONSEINHEITEN ZWISCHEN ERSTEN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN UND ZWEITEN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN DRAHTLOSER TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME
• METHOD FOR CREATING FUNCTIONAL UNITS BETWEEN FIRST TELECOMMUNICATIONS DEVICES AND SECOND TELECOMMUNICATIONS DEVICES OF WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS
• PROCÉDE PERMETTANT DE FORMER DES UNITES FONCTIONNELLES ENTRE DES PREMIERS APPAREILS DE TELECOMMUNICATION ET DES DEUXIEMES APPAREILS DE TELECOMMUNICATION DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Hamminkeln, DE
KORDSMEYER, Martin, D-48477 Hörstel, DE
SCHMITZ, Georg, D-46395 Bocholt, DE
NIEDER, Stefan, D-46397 Bocholt, DE
BECKMÖLLER, Carola, D-47495 Rheinberg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 074 165 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99924770.3 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(86) DE 99/01020 01.04.1999
(87) WO 99/56489 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818510
- (54) • VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON KANALNUMMERN ZU PHYSIKALISCHEN ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN FÜR DEN DRAHTLOSEN, PROTOKOLLORIENTIERTEN INFORMATIONSAUSTAUSCH
• METHOD FOR ALLOCATING CHANNEL NUMBERS TO PHYSICAL TRANSMISSION CHANNELS FOR WIRELESS PROTOCOL-ORIENTED INFORMATION EXCHANGE
• PROCÉDE D'ATTRIBUTION DE NUMEROS DE CANAUX A DES CANAUX DE TRANSMISSION PHYSIQUES POUR L'ECHANGE DE DONNEES SANS FIL, ORIENTE PROTOCOLE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LENFORT, Christoph, D-48356 Nordwalde, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 090 526 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99936379.9 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) DE 99/01611 01.06.1999
(87) WO 99/67965 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827916
- (54) • ZUGRIFFSTEUERUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ACCESS CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• COMMANDE D'ACCES DANS UN SYSTEME DE RADIOTELECOMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENZ, Michael, D-13629 Berlin, DE
KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE
SITTE, Armin, D-10405 Berlin, DE
ULRICH, Thomas, D-67098 Bad Dürkheim, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04J 11/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

H04Q 9/00 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H04Q 11/00**, (11) **0 547 836 B1**

- (25) En (26) En
(21) 92311260.1 (22) 10.12.1992
(84) DE GB SE
(43) 23.06.1993
(30) 16.12.1991 US 807915
- (54) • Optische Paketvermittlungsstelle
• Optical packet switch
• Commutateur optique de paquets
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Haas, Zygmunt, Ithaca, N. Y. 14852, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 596 296 B1**

- H04M 3/50
(25) De (26) De
(21) 93116672.2 (22) 15.10.1993
(84) CH FR GB LI
(43) 11.05.1994
(30) 04.11.1992 DE 4237159
- (54) • Digitale Fernmeldevermittlungsanlage mit einer Anschlussmöglichkeit für einen oder mehrere externe Rechner
• Digital telecommunication exchange with connection possibility for one or more external computers
• Central de télécommunication numérique avec possibilité de connexion d'un ou plusieurs calculateurs externes
- (73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Kretz, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., D-65933 Frankfurt, DE
Wehrhahn, Klaus-Detlev, Dipl.-Ing., D-63179 Obertshausen, DE
(74) Beck, Josef, et al, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 778 719 B1**

- H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 97100963.4 (22) 14.07.1988
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.06.1997
(30) 15.07.1987 JP 17460387
09.10.1987 JP 25366187
11.11.1987 JP 28324987
27.04.1988 JP 10251288
- (54) • Mehrstufige Vermittlungseinrichtung für Nachrichtenkanäle
• Multi-stage message channel switch
• Commutateur de canal de message à plusieurs étages
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakurai, Yoshihito, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210, JP
Ohtsuki, Kenichi, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
Gohara, Shinobu, Hitachi Maioka Daiichi Shataku, Yokohama, JP
Mori, Makoto, Yokohama, JP
Horiki, Akira, Yokohama, JP
Kato, Takao, Yokohama, JP
Kuwahara, Hiroshi, Kodaira-shi, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 88111318.7 / 0 299 473

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 838 971 B1**

- H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 97308322.3 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 US 736074
- (54) • SONET/ATM-Sende-/Empfangsprozessor
• SONET/ATM transmit/receive processor
• Processeur SONET/ATM d'émission et de réception
- (73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park, 26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US
(72) Denton, Claude, Huntsville, Alabama 35805, US
Peters, Samuel J., Beaverton, Oregon 97007, US
Kirkpatrick, Donald C., Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 062 835 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99916778.6 (22) 11.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) DE 99/00673 11.03.1999
(87) WO 99/46953 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810559
- (54) • ATM-VERMITTLUNGSEINRICHTUNG MIT ERSTEN UND ZWEITEN VERBINDUNGSPFADEN
• ATM SWITCHING DEVICE WITH FIRST AND SECOND CONNECTION PATHS
• COMMUTATEUR ATM DOTE DE PREMIERES ET DEUXIEMES VOIES DE LIAISON
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRILL, Amo, D-81377 München, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04R 1/00 → (51) H04R 5/04

H04R 1/40 → (51) H04R 5/04

(51) **H04R 3/00** (11) **0 668 007 B1**
H04R 3/04 H04M 1/60
H04M 1/19

(25) De (26) De
(21) 94924969.2 (22) 07.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.1995
(86) IB 94/00265 07.09.1994
(87) WO 95/07597 1995/12 16.03.1995
(30) 07.09.1993 DE 4330143
(54) • **MOBILFUNKGERÄT MIT FREISPRECHEIN-
RICHTUNG**
• **MOBILE radiotelephone set with hand-
sfree device**
• **APPAREIL radiotelephonique mobile a
dispositif mains libres**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(72) MARTIN, Rainer, D-52064 Aachen, DE
JANSE, Kees, NL-5616 BM Eindhoven, NL
KNIBBLER, Charles, NL-5161 BR Eindhoven, NL
KELLERMANN, Walter, D-90542 Eckental, DE
(74) Walz, Erich, et al, Internationaal Octrooibureau
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04R 3/04** (11) **0 995 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98935101.0 (22) 06.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) FR 98/01437 06.07.1998
(87) WO 99/03303 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 FR 9708822
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FORMATIERUNG VON NUMERISCHEN TONSI-
GNALEN ZUR ANWENDUNG BEI TONWIEDER-
GABE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMAT-
TING THE DIGITAL AUDIO SIGNAL FOR USE
OF THE SOUND REPRODUCTION**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMATER LE
SIGNAL AUDIO NUMERIQUE POUR L'USAGE
DE LA REPRODUCTION SONORE**

(73) Perrichon, Claude Annie, 6, rue des Escoffiers,
38080 L'Isle d'Abeau, FR
Charbonneaux, Marc, 6, rue Dumenge, 69004 Lyon,
FR
Piccaluga, Pierre, 6, rue des Escoffiers, 38080
L'Isle d'Abeau, FR
(72) PICCALUGA, Pierre, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

H04R 3/04 → (51) H04R 3/00

(51) **H04R 5/04** (11) **0 818 122 B1**
H04R 1/40 H04R 1/00

(25) En (26) En
(21) 96907605.8 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) GB 96/00736 27.03.1996
(87) WO 96/31086 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 GB 9506725
(54) • **MASSNAHMEN ZUR VERBESSERUNG VON
LAUTSPRECHERN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
LOUDSPEAKERS**

• **AMELIORATIONS APORTEES A DES HAUT-
PARLEURS OU LES CONCERNANT**

(73) 1... Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley
Road, Cambridge, CB4 4WS, GB
(72) Hooley, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
(60) 01108918.2 / 1 122 973

(51) **H04R 7/12** (11) **0 627 868 B1**
H04R 7/20

(25) En (26) En
(21) 94303190.6 (22) 03.05.1994
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 07.12.1994
(30) 28.05.1993 US 69300
(54) • **Antriebsystem-Randring für Lautsprecher**
• **Loudspeaker driver surrounding**
• **Dispositif de suspension pour système de
commande pour haut-parleur**

(73) BOSE CORPORATION, The Mountain,
Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Schreiber, William P., Massachusetts, 01701-9168,
US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H04R 7/20 → (51) H04R 7/12

(51) **H04R 9/04** (11) **0 876 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890123.7 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 AT 75597
(54) • **Elektroakustischer Wandler**
• **Electroacoustic transducer**
• **Transducteur électro-acoustique**

(73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230
Wien, AT
(72) Pavlovic, Gino, Dipl.Ing., 1200 Wien, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

H04R 25/00 → (51) H04M 1/00

H04R 29/00 → (51) H04S 1/00

(51) **H04S 1/00** (11) **0 938 831 B1**
H04R 29/00

(25) De (26) De
(21) 97910410.6 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/05446 02.10.1997
(87) WO 98/23130 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 DE 19647399
(54) • **GEHÖRANGEPASSTE QUALITÄTSBEURTEI-
LUNG VON AUDIOSIGNALEN**
• **HEARING-ADAPTED QUALITY ASSESSMENT
OF AUDIO SIGNALS**
• **EVALUATION DE LA QUALITE, A ADAPTATION
AUDITIVE, DE SIGNAUX AUDIO**

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SEITZER, Dieter, D-91054 Erlangen, DE
SPORER, Thomas, D-90766 Fürth, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

H05B 1/02 → (51) G05B 1/02

H05B 3/04 → (51) G05D 23/13

(51) **H05B 3/46** (11) **0 664 662 B1**
H05B 3/48

(25) En (26) En
(21) 94300363.2 (22) 19.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.1995
(54) • **Patronenheizkörper**
• **Sheathed heater**
• **Élément chauffant blindé**

(73) SAKAGUCHI DENNETSU KABUSHIKI KAISHA, No
12-2, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nagano, Shigetoshi, Tokyo, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

H05B 3/48 → (51) H05B 3/46

H05B 3/50 → (51) G05D 23/13

H05B 3/68 → (51) H05B 3/74

(51) **H05B 3/74** (11) **0 590 315 B1**
H05B 3/68

(25) De (26) De
(21) 93113723.6 (22) 27.08.1993
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE
(43) 06.04.1994
(30) 03.09.1992 DE 4229375
(54) • **Heizer, insbesondere für Küchengeräte**
• **Heater, especially for kitchen appliances**
• **Élément chauffant, en particulier pour appareils
de cuisine**

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038
Oberderdingen, DE
(72) Gross, Martin, D-75236 Kämpfelbach, DE
Renz, Werner, D-75447 Stemenfels, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H05B 3/84 → (51) H01R 4/02

H05B 6/14 → (51) B29C 65/02

(51) **H05B 6/68** (11) **0 750 445 B1**
H05B 6/80 H01H 3/40

(25) En (26) En
(21) 96300656.4 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 KR 9517207
(54) • **Bedienungsschalter für Mikrowellenofen**
• **Operational switch for a microwave oven**
• **Interrupteur de commande pour four à micro-
ondes**

(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga,
Namdmoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
(72) Park, Yu-Soo, Seongbook-Ku, Seoul, KR
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **H05B 6/68** (11) **0 809 418 B1**
F22B 1/28 H05B 6/80

(25) En (26) En
(21) 97110554.9 (22) 15.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 17.09.1991 US 761285
(54) • **Schnellkochofen**
• **Quick-cooking oven**

- Four à cuisson rapide
- (73) TurboChef Technologies, Inc., 10500 Metric Drive, Suite 128, Dallas, Texas 75243, US
- (72) McKee, Philip R., Witchita, KS 67207, US
Winkelmann, Earl R., Garland, TX 75044, US
- (74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
- (62) 92920326.3 / 0 604 547

H05B 6/80 → (51) H05B 6/68

- (51) **H05B 33/08** (11) **0 772 376 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96307758.1 (22) 25.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.1997
- (30) 30.10.1995 JP 28149795
- (54) • *Schwingschaltung für EL Element*
• *Electric luminescence driver*
• *Oscillateur pour élément EL*
- (73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS K.K., Nisseki-Takanawa Bldg., 2-18-10 Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Mihara, Masaki, Cyuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **0 793 403 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97101399.0 (22) 29.01.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 03.09.1997
- (30) 28.02.1996 FR 9602469
- (54) • *Verbesserung von LED-Schaltungen, insbesondere für Kraftfahrzeuge, Stopplichter und Steuerungspaneel*
• *Improvement in LED circuits, especially for vehicles, signalisation lights and control panels*
• *Perfectionnement aux circuits d'illumination à diodes électroluminescentes, notamment pour véhicules automobiles, feu de signalisation et tableau de commande l'incorporant*
- (73) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94042 Creteil Cédex, FR
- (72) Monard, Paul, 92160 Antony, FR
Hamzaoui, Azédine, 93390 Clichy-Sous-Bois, FR
Rit, Jean, 94210 La-Varenne-Saint-Hilaire, FR
Andrieu, Michel, 81660 Pont de l'Am, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

H05B 33/10 → (51) C09K 11/84

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 33/14 → (51) C09K 11/84

- (51) **H05B 39/00** (11) **0 984 669 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98116527.7 (22) 01.09.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 08.03.2000
- (54) • *Stromversorgung für Brom-Tungsten Wendellampe*
• *Power supply for bromine-tungsten filament lamp*
• *Alimentation pour lampe à filament à brome-tungstène*
- (73) Mass Technology (H.K.) Ltd., Room 1104, 11/F, Empire Centre, 68 Mody Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Fah, Foo Onn, Tsimshatsui Kowloon Hong Kong, CN

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Strasse & Stoffregen Postfach 2144, 63411 Hanau, DE

- (51) **H05B 41/00** (11) **0 901 314 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98116518.6 (22) 01.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.03.1999
- (30) 05.09.1997 DE 19738851

- (54) • *Steuergerät zum Betrieb und zur Steuerung von Gasentladungslampen in Scheinwerfern*
• *Control apparatus for operating and controlling a gas discharge lamp in headlamps*
• *Dispositif de réglage pour l'opération et la commande des lampes à décharge de phare*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gorille, Ingo, 71739 Oberriexingen, DE
Kormanyos, Chris, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **H05B 41/295** (11) **0 765 107 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 95202578.1 (22) 25.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.1997
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Vorkommen von Streifen*
• *circuit arrangement for avoiding striations*
• *Circuit pour éviter les stries*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Arts, Paulus Petrus Bernardus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Beij, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Buij, Arnold Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/295** (11) **0 765 107 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 95202578.1 (22) 25.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.1997
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Vorkommen von Streifen*
• *circuit arrangement for avoiding striations*
• *Circuit pour éviter les stries*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Arts, Paulus Petrus Bernardus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Beij, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Buij, Arnold Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/295** (11) **0 765 107 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 95202578.1 (22) 25.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.1997
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Vorkommen von Streifen*
• *circuit arrangement for avoiding striations*
• *Circuit pour éviter les stries*

H05G 1/10 → (51) H01J 35/22

H05G 1/32 → (51) H01J 35/22

H05G 1/34 → (51) H01J 35/22

H05H 1/46 → (51) H01J 37/32

H05K 3/24 → (51) C25D 17/00

- (51) **H05K 5/00** (11) **0 706 311 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95114402.1 (22) 13.09.1995
- (84) DE GB IT
- (43) 10.04.1996
- (30) 26.09.1994 FR 9411561

- (54) • *Abstandshalter und Gehäuse der Steuerelektronik, mit diesen Abstandshaltern*
• *Spacers and casing for electronic control with the same spacers*
• *Entretoises et boîtier de commande électronique comportant de telles entretoises*
- (73) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
- (72) Bergeret, Henri, F-31770 Colomiers, FR
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **0 706 311 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95114402.1 (22) 13.09.1995
- (84) DE GB IT
- (43) 10.04.1996
- (30) 26.09.1994 FR 9411561

- (54) • *Abstandshalter und Gehäuse der Steuerelektronik, mit diesen Abstandshaltern*
• *Spacers and casing for electronic control with the same spacers*
• *Entretoises et boîtier de commande électronique comportant de telles entretoises*
- (73) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
- (72) Bergeret, Henri, F-31770 Colomiers, FR
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **0 878 990 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98250161.1 (22) 13.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 18.11.1998
- (30) 17.05.1997 DE 19720842

- (54) • *Hitzeschutzmantel für ein elektronisches Gerät*

- *Heat protective jacket for an electronic device*
• *Chemise de protection contre la chaleur pour un dispositif électronique*

- (73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
- (72) Messmer, Helmut, 78269 Volkertshausen, DE
Kummle, Wolfgang, 88682 Salem-Beuren, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Postfach 11 03 86, 42531 Velbert, DE

H05K 5/02 → (51) G01D 11/24

H05K 5/02 → (51) H01R 12/18

- (51) **H05K 7/06** (11) **0 766 909 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95923676.1 (22) 08.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.04.1997
- (86) US 95/06884 08.06.1995
- (87) WO 96/00494 1996/02 04.01.1996
- (30) 23.06.1994 US 265081

- (54) • *VERTIKALES ZWISCHENVERBINDUNGSVERFAHREN FÜR SILIKONSEGMENTE*
• *VERTICAL INTERCONNECT PROCESS FOR SILICON SEGMENTS*
• *PROCEDE D'INTERCONNEXION VERTICALE POUR SEGMENTS EN SILICIUM*

- (73) CUBIC MEMORY, 27 Janis Way, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) PEDERSEN, David, V., Scotts Valley, CA 95066, US
FINLEY, Michael, G., Cambria, CA 93248, US
SAUTTER, Kenneth, M., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (60) 01115235.2 / 1 158 570

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 016 335 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98951259.5 (22) 02.09.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB LI

- (43) 05.07.2000
- (86) DE 98/02582 02.09.1998
- (87) WO 99/14995 1999/12 25.03.1999
- (30) 15.09.1997 DE 19740566

- (54) • *ELEKTRISCHES GERÄT MIT EINEM JUSTIERELEMENT*
• *ELECTRICAL DEVICE WITH AN ADJUSTING ELEMENT*
• *APPAREIL ELECTRIQUE A ELEMENT D'AJUSTAGE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRÄUNLICH, Michael, D-09117 Chemnitz, DE
FÜGMANN, Frank, D-09114 Chemnitz, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **0 817 556 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97110501.0 (22) 26.06.1997
- (84) DE GB IT

- (43) 07.01.1998
- (30) 28.06.1996 JP 16909496
31.01.1997 JP 1801997

- (54) • *Struktur für einen Kanalwähler*
• *Tuner structure*
• *Structure pour syntonisateur*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yamauchi, Miyoshi, Osaka-shi, Osaka, JP
Matsuura, Syuuji, Ikoma-shi, Nara-ken, JP

- Noboru, Mitsuhiro, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
Akiyama, Toshifumi, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
Koizumi, Haruo, Sennan-shi, Osaka, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 01113767.6 / 1 135 014

H05K 9/00 → (51) H01F 1/28

H05K 9/00 → (51) H01R 12/18

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A46B 9/06** (11) **0 556 081 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 93400196.7 (22) 27.01.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.08.1993
(30) 11.02.1992 FR 9201498
(54) • *Pinsel zum Anbringen von Nagellack oder ähnlichen Produkten*
• *Brush for applying nail polish or similar products*
• *Pinceau pour l'application de vernis à ongles, ou de produit similaire*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, F-75018 Paris, FR
(74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **A61K 38/49** (11) **0 751 785 B2**
(25) En (26) En
(21) 95912261.5 (22) 22.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 08.01.1997
(86) EP 95/01061 22.03.1995
(87) WO 95/26202 1995/42 05.10.1995
(30) 25.03.1994 US 217618
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINER THROMBOLYTISCH WIRKENDE SUBSTANZ UND ANTIKOAGULANTIEN, UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMBINATIONS OF THROMBOLYTICALLY ACTIVE PROTEINS AND ANTIKOAGULANTS, AND USES THEREOF*
• *COMBINAISONS DE PROTEINES ET D'ANTI-COAGULANTS ACTIFS SUR LE PLAN THROMBOLYTIQUE, ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) MARTIN, Ulrich, D-68167 Mannheim, DE
FISCHER, Stephan, D-82398 Polling, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
(60) 98102473.0 / 0 850 648

- (51) **A61N 1/04** (11) **0 669 839 B2**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 93923184.1 (22) 01.10.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.09.1995
(86) US 93/09334 01.10.1993
(87) WO 94/07564 1994/09 14.04.1994
(30) 01.10.1992 US 955166
(54) • *STENTARTIGE STRUKTUR FÜR ENTFLIMMERUNGSELEKTRODEN*
• *STENT-TYPE DEFIBRILLATION ELECTRODE STRUCTURES*
• *STRUCTURE D'ELECTRODES DE DEFIBRILLATION DE TYPE EXTENSEUR*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) DAHL, Roger, W., Andover, MN 55307, US
SWANSON, David, K., Roseville, MN 55113, US
LIPSON, David, Poway, CA 92064, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B41F 27/12** (11) **0 570 702 B2**
(25) De (26) De
(21) 93106206.1 (22) 16.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.11.1993
(30) 18.05.1992 DE 4215969
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Druckplatten auf den Plattenzylinder von Druckmaschinen, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschinen*
• *Device for feeding printing plates to the plate cylinder of a printing machine, in particular offset sheet-fed printing machine*
• *Dispositif pour alimenter des plaques d'impression vers le cylindre porte-plaque d'une machine à imprimer, en particulier machine à imprimer offset des feuilles*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Seib, Berthold, W-6054 Rodgau 2, DE
Hartung, Georg, W-8453 Seligenstadt, DE
Schild, Helmut, W-6374 Steinbach/Taunus, DE
(74) Marek, Joachim, Dipl.-Ing., c/o MAN Roland Druckmaschinen AG Patentabteilung/FTB S, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41N 7/06** (11) **0 511 543 B2**
(25) De (26) De
(21) 92106398.8 (22) 14.04.1992
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.11.1992
(30) 27.04.1991 DE 4113903
(54) • *Walze für eine Druckmaschine*
• *Roller for a printing machine*
• *Rouleau pour machine d'imprimerie*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Puschnerat, Helmut, W-6520 Worms, DE
Reutter, Walter, W-6710 Frankenthal, DE
Unverzagt, Walter, W-6718 Grünstadt, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **0 768 220 B2**
(25) De (26) De
(21) 96116039.7 (22) 07.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 DE 19537476
(54) • *Lenkschloss für Kraftfahrzeuge*
• *Steering lock for a motor vehicle*
• *Verrou de direction pour véhicule à moteur*

- (73) Valeo Deutschland GmbH & Co. Sicherheitssysteme, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Themel, Friedwald, 86561 Aresing, DE
Lehmeier, Norbert, 85051 Ingolstadt, DE
Schachtl, Stephan, 80331 München, DE
(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitat, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **C03C 13/00** (11) **0 738 692 B2**
(25) En (26) En
(21) 96112380.9 (22) 24.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 23.10.1996
(30) 28.05.1994 DE 4418726
(54) • *Glasfaserszusammensetzungen*
• *Glass-fiber compositions*
• *Compositions de fibres de verre*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) De Meringo, Alain, 75005 Paris, FR
Battigelli, Jean, 60290-Rantigny, FR
Fürtak, Hans, 67346 Speyer am Rhein, DE
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(62) 95921757.1 / 0 711 258

- (51) **C07C 57/04** (11) **0 685 447 B2**
C07C 51/50
(25) En (26) En
(21) 95108448.2 (22) 01.06.1995
(84) BE DE FR
(43) 06.12.1995
(30) 02.06.1994 JP 12149694
(54) • *Verfahren zur Polymerisationsinhibierung von (Meth-)Acrylsäure und ihrer Ester*
• *Method for inhibiting polymerization of (meth)acrylic acid and esters thereof*
• *Procédé d'inhibition de la polymérisation d'acide (méth-)acrylique et de ses esters*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 671-22, JP
Takeda, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo 671-22, JP
Ueoka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
Akazawa, Yoji, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
Baba, Masao, Himeji-shi, Hyogo 671-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 67/08** (11) **0 680 463 B2**
C07C 69/80
(25) En (26) En
(21) 94906704.5 (22) 19.01.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.11.1995
(86) US 94/00767 19.01.1994
(87) WO 94/17028 1994/18 04.08.1994
(30) 19.01.1993 US 6228
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHMITTEL UND POLYOLESTERN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PLASTICIZER AND POLYOL ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLASTIFIANT ET D'ESTERS DE POLYOL*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
(72) JONES, Larry, Oliver, Baton Rouge, LA 70810, US
DAVIS, Glen, Wilson, Baton Rouge, LA 70809, US

- LYFORD, John, IV, Baton Rouge, LA 70808, US
FONG, Sun, Tsun, 9B, Taikoo Shing, HK
HEMRAJANI, Ramesh, Relumal, Millington, NJ
07946, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, Exxon Chemical Europe
Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1831
Machelen, BE
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **0 528 820 B2**
C12N 9/10 C12N 15/54
C12Q 1/48 C07K 5/10
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 91907853.5 (22) 18.04.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(43) 03.03.1993
(86) US 91/02650 18.04.1991
(87) WO 91/16340 1991/25 31.10.1991
(30) 18.04.1990 US 510706
20.11.1990 US 615715
- (54) • **METHODEN UND REAGENTIEN FÜR DIE IDENTIFIKATION, CHARAKTERISIERUNG UND INHIBITION VON FARNESYL-PROTEIN-TRANSFERASE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE IDENTIFICATION, CHARACTERIZATION AND INHIBITION OF FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT A L'IDENTIFICATION, A LA CARACTERISATION ET A L'INHIBITION DE LA TRANSFERASE DE PROTEINE FARNESYLE**
- (73) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West
7th Street, Austin, Texas 78701-2981, US
(72) BROWN, Michael, S., Dallas, TX 75209, US
GOLDSTEIN, Joseph, L., Dallas, TX 75219, US
REISS, Yuval, Dallas, TX 75248, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz
1, 81679 München, DE
-
- (51) **C08F 210/06** (11) **0 669 946 B2**
C08F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 94929804.6 (22) 15.09.1994
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 06.09.1995
(86) US 94/10400 15.09.1994
(87) WO 95/07943 1995/13 23.03.1995
(30) 16.09.1993 US 122115
- (54) • **HERSTELLUNG VON POLYMEREN**
• **POLYMER PRODUCTION**
• **PRODUCTION DE POLYMERES**
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) McCULLOUGH, James, Douglas, Jr., Houston, TX
77079, US
GOODE, Mark, Gregory, Hurricane, WV 25526, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **0 561 596 B2**
C08L 67/02 H01B 3/42
- (25) En (26) En
(21) 93301954.9 (22) 15.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1993
(30) 19.03.1992 JP 6344492
19.03.1992 JP 6344592
27.03.1992 JP 7109392
- (54) • **Orientierte Polyesterfolie**
- **Oriented polyester film**
• **Film orienté de polyester**
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Hamano, Hisashi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken,
JP
Hosoi, Masahiro, Nerima-ku, Tokyo, JP
Nishiyama, Masanori, Sagamihara-shi,
Kanagawa-ken, JP
Saeki, Yasuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(60) 97201058.1 / 0 787 760
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 412 548 B2**
// B41J2/02
- (25) En (26) En
(21) 90115322.1 (22) 09.08.1990
(84) DE FR GB
(43) 13.02.1991
(30) 09.08.1989 JP 20655189
11.08.1989 JP 20886389
23.07.1990 JP 19424090
- (54) • **Aufzeichnungstinten-Zusammensetzung und Verfahren zur Verwendung derselben**
• **Image recording ink composition and method of using same**
• **Composition d'encre pour l'enregistrement d'images et son procédé d'utilisation**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Ohnishi, Hiroyuki, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser,
Hiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15,
80098 München, DE
-
- (51) **C21D 8/12** (11) **0 398 114 B2**
- (25) En (26) En
(21) 90108542.3 (22) 07.05.1990
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.11.1990
(30) 13.05.1989 JP 11914589
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von dünnen kornorientierten Elektroblechen mit geringen Eisenverlusten und hoher Flusssdichte**
• **Process for preparation of thin grain oriented electrical steel sheet having superior iron loss and high flux density**
• **Procédé d'élaboration d'une tôle magnétique à grains orientés et de faible épaisseur ayant une faible perte dans le fer et une haute densité de flux**
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nakashima, Shozaburo, c/o Nippon Steel Co. R &
D, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Iwayama, Kenzo, c/o Nippon Steel Co. R & D,
Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Iwanaga, Isao, c/o Nippon Steel Co. R & D,
Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
(74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- (51) **C23C 14/02** (11) **0 495 755 B2**
C23C 16/02 C22F 1/04
G02B 5/08
- (25) De (26) De
(21) 92810010.6 (22) 07.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
(43) 22.07.1992
(30) 11.01.1991 CH 6891
- (54) • **Walzprodukte aus Aluminium**
- **Aluminium rolled products**
• **Produits de laminage en aluminium**
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall,
CH
(72) Textor, Marcus, CH-8200 Schaffhausen, CH
Fuchs, Roman, CH-8212 Neuhausen, CH
Gillich, Volkmar, W-7893 Jestetten, DE
Simon, Erich, W-7700 Singen, DE
-
- (51) **D04H 1/54** (11) **0 462 574 B2**
- (25) En (26) En
(21) 91109987.7 (22) 18.06.1991
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.12.1991
(30) 18.06.1990 US 540070
- (54) • **Vliesstoff und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Nonwoven web and method of forming same**
• **Etoffe non-tissée et son procédé de réalisation**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Timmons, Terry Kramer, Marietta, GA 30066, US
Kobylivker, Peter Michalovich, Marietta, GA 30068,
US
Woon, Lin-Sun, Marietta, GA 30062, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser,
Hiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15,
80098 München, DE
-
- (51) **G01N 27/407** (11) **0 522 118 B2**
- (25) De (26) De
(21) 92902959.3 (22) 30.01.1992
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 13.01.1993
(86) EP 92/00199 30.01.1992
(87) WO 92/14143 1992/22 20.08.1992
(30) 30.01.1991 DE 4102741
22.03.1991 DE 4109516
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHEN DER KONZENTRATIONEN VON GASFÖRMIGEN BESTANDTEILEN IN GASGEMISCHTEN**
• **DEVICE FOR THE CONTINUOUS MONITORING OF THE CONCENTRATIONS OF GASEOUS COMPONENTS OF GAS MIXTURES**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE EN CONTINU DE LA CONCENTRATION EN CONSTITUANTS GAZEUX DE MELANGES GAZEUX**
- (73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum
Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) SCHÖNAUER, Ulrich, D-7500 Karlsruhe 1, DE
HÄFELE, Edelbert, D-7500 Karlsruhe 41, DE
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Säger & Partner Postfach 41, 7014 Trin, CH
(60) 94118269.3 / 0 649 018
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **0 437 488 B2**
C12N 5/08 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 89911319.5 (22) 05.10.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.07.1991
(86) US 89/04414 05.10.1989
(87) WO 90/04017 1990/09 19.04.1990
(30) 05.10.1988 US 253990
- (54) • **TIERMODELL FÜR MENSCHLICHE KRANKHEIT**
• **ANIMAL MODEL FOR HUMAN DISEASE**
• **MODELE ANIMAL POUR MALADIES HUMAINES**
- (73) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San
Diego, CA 92111, US
(72) MONOSOV, Ann, San Diego, CA 92122, US
RAY, Gustav, San Diego, CA 92120, US

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

(51) **G06K 19/00** (11) **0 596 124 B2**
G06K 19/07 G06K 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 92924877.1 (22) 04.12.1992

(84) DE FR GB NL

(43) 11.05.1994

(86) JP 92/01585 04.12.1992

(87) WO 93/11509 1993/14 10.06.1993

(30) 04.12.1991 JP 34769291

21.01.1992 JP 2909892

28.01.1992 JP 779792 U

02.10.1992 JP 28951992

(54) • *DATENTRÄGER*
• *DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES*

(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) HANAOKA, Tadashi, Koganei-shi Tokyo 184, JP
FUKAYAMA, Hiroyuki, Sayama-shi Saitama 350-13,
JP

(74) Adams, William Gordon, et al, RAWORTH, MOSS &
COOK 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0
2EF, GB

(51) **G11B 15/467** (11) **0 390 477 B2**

(25) En (26) En
(21) 90303215.9 (22) 27.03.1990

(84) DE FR GB

(43) 03.10.1990

(30) 28.03.1989 JP 7764789

03.04.1989 JP 8503089

26.10.1989 JP 28140389

(54) • *Automatisches Spurnachführungs-Kontrollver-*
fahren
• *Automatic tracking control system*
• *Système de contrôle automatique de suivi de*
piste

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Mitsuhashi, Yasuo, 1 Babazusho, Nagaokakyo-shi,
Kyoto-fu, JP

(74) Barnard, Eric Edward, et al, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

II.2(1)		II.2(1)		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) 0 335 252	(51) A61F 13/15	(11) 0 587 335	(51) H01L 21/316	(11) 0 635 151	(51) G06T 9/20
(11) 0 361 589	(51) H01L 29/08	(11) 0 587 736	(51) H04Q 7/26	(87) WO 94/16402	
(11) 0 367 123	(51) B29C 45/16	(87) WO 92/22156		(11) 0 636 844	(51) F25C 3/04
(11) 0 384 181	(51) F01D 5/06	(11) 0 590 071	(51) C12N 15/12	(11) 0 637 877	(51) H04B 5/00
(11) 0 400 791	(51) H01L 21/20	(87) WO 92/22319		(11) 0 637 882	(51) H04L 27/14
(11) 0 418 099	(51) C07D 491/22	(11) 0 590 315	(51) H05B 3/74	(11) 0 637 947	(51) A61F 2/04
(11) 0 443 457	(51) C08L 67/02	(11) 0 590 859	(51) H01L 27/02	(87) WO 94/15548	
(11) 0 476 659	(51) C07D 231/38	(11) 0 590 888	(51) H04B 7/26	(11) 0 638 646	(51) C12N 15/53
(11) 0 483 035	(51) G06F 17/60	(11) 0 591 219	(51) C12N 15/57	(11) 0 639 080	(51) A61K 39/00
(11) 0 493 485	(51) A61K 38/02	(87) WO 92/11757		(87) WO 93/18789	
(11) 0 493 581	(51) C12N 15/56	(11) 0 591 583	(51) C07D 221/10	(11) 0 640 138	(51) C12N 15/56
(87) WO 92/01792		(11) 0 591 599	(51) H01L 21/336	(87) WO 94/19468	
(11) 0 509 719	(51) C12N 15/55	(11) 0 592 965	(51) G01R 31/36	(11) 0 640 262	(51) H04M 1/00
(11) 0 513 984	(51) A24D 1/02	(11) 0 594 138	(51) G11B 5/09	(87) WO 93/23942	
(11) 0 533 445	(51) G06F 9/44	(11) 0 594 311	(51) C12N 15/12	(11) 0 641 092	(51) H04B 5/00
(11) 0 534 102	(51) C07K 14/45	(11) 0 594 464	(51) G06F 11/10	(11) 0 642 921	(51) B32B 27/08
(11) 0 535 021	(51) C12N 7/00	(11) 0 595 283	(51) H02J 13/00	(11) 0 643 360	(51) G06F 19/00
(87) WO 91/18089		(11) 0 595 476	(51) H02J 13/00	(11) 0 643 491	(51) H03M 7/42
(11) 0 535 816	(51) A61K 7/20	(11) 0 596 296	(51) C12N 9/58	(11) 0 644 664	(51) H04B 1/74
(11) 0 536 515	(51) C07C 237/26	(11) 0 598 484	(51) H04Q 11/04	(11) 0 644 752	(51) A61K 7/48
(11) 0 536 793	(51) G06F 9/445	(11) 0 599 824	(51) H04L 12/26	(87) WO 93/25186	
(11) 0 547 139	(51) H01J 35/22	(11) 0 602 281	(51) H04B 1/66	(11) 0 645 151	(51) A61M 1/34
(87) WO 92/04727		(11) 0 602 823	(51) H04L 12/56	(11) 0 645 891	(51) H03L 7/113
(11) 0 547 836	(51) H04Q 11/00	(11) 0 602 824	(51) H04L 29/06	(11) 0 647 509	(51) B26B 15/00
(11) 0 548 162	(51) H01B 1/06	(11) 0 606 117	(51) H04L 29/06	(11) 0 647 921	(51) G06T 11/00
(87) WO 92/04718		(11) 0 610 858	(51) H04L 29/06	(11) 0 648 466	(51) A61B 6/00
(11) 0 549 726	(51) C12N 15/11	(11) 0 611 051	(51) H01M 6/18	(11) 0 648 469	(51) A61B 8/00
(87) WO 92/05251		(11) 0 612 159	(51) H04B 1/66	(11) 0 649 090	(51) G06F 9/46
(11) 0 551 081	(51) H04L 25/03	(11) 0 614 098	(51) H04N 1/41	(11) 0 649 197	(51) H01R 43/24
(11) 0 551 382	(51) H01L 23/498	(11) 0 615 286	(51) H04B 1/66	(11) 0 649 675	(51) B01D 67/00
(87) WO 92/05582		(11) 0 616 813	(51) G02B 6/42	(11) 0 650 649	(51) H04B 7/26
(11) 0 552 121	(51) H04L 12/56	(11) 0 617 552	(51) H01L 21/76	(87) WO 94/27384	
(11) 0 552 911	(51) B32B 27/34	(11) 0 620 658	(51) A61K 47/48	(11) 0 651 542	(51) H04M 1/00
(11) 0 556 012	(51) H04Q 7/00	(87) WO 94/10766	(51) H04N 5/217	(11) 0 652 650	(51) H04B 7/26
(11) 0 559 207	(51) H01L 27/146	(11) 0 621 858	(51) H04B 7/26	(11) 0 652 827	(51) B32B 7/00
(11) 0 565 936	(51) H01L 21/225	(87) WO 93/15028		(87) WO 94/02313	
(11) 0 567 253	(51) C08L 83/04	(11) 0 623 215	(51) C03C 13/00	(11) 0 653 103	(51) H01J 37/302
(11) 0 569 354	(51) H01M 10/48	(87) WO 93/14406		(87) WO 94/28574	
(87) WO 92/13368		(11) 0 623 437	(51) G01N 33/569	(11) 0 653 846	(51) H03M 7/30
(11) 0 570 526	(51) G01F 23/26	(11) 0 623 909	(51) B28D 1/08	(87) WO 94/28633	
(87) WO 92/14163		(11) 0 627 218	(51) G09F 3/02	(11) 0 659 073	(51) A61K 9/20
(11) 0 571 121	(51) G06T 7/20	(87) WO 93/15724	(51) A61K 9/20	(87) WO 94/05265	
(11) 0 571 740	(51) H04B 7/212	(11) 0 627 868	(51) G06F 13/368	(11) 0 660 956	(51) G06F 13/368
(11) 0 586 573	(51) C12N 15/12	(87) WO 94/16405		(87) WO 95/02866	
(87) WO 92/20715		(11) 0 628 189	(51) H04R 7/12	(11) 0 661 233	(51) B66C 23/34
		(87) WO 94/16405	(51) G06T 11/00	(11) 0 661 833	(51) H04B 7/005
		(11) 0 631 453	(51) H04Q 7/20	(11) 0 662 119	(51) C11D 3/386
		(11) 0 631 861	(51) B32B 17/10	(87) WO 94/07985	
		(11) 0 632 602	(51) H04B 3/54	(11) 0 663 665	(51) G11C 7/00
		(11) 0 634 947	(51) H04B 3/54	(11) 0 663 732	(51) H04B 1/10
		(87) WO 93/20895	(51) A61N 5/06	(11) 0 664 037	(51) G06K 9/00
				(87) WO 94/09446	

(11) 0 664 524	(51) G06K 19/077	(11) 0 688 049	(51) H01L 21/8248	(11) 0 703 117	(51) B60R 16/02
(11) 0 664 611	(51) H03J 1/00	(11) 0 688 059	(51) H01P 1/205	(11) 0 703 954 (87) WO 94/29404	(51) C09K 15/08
(11) 0 664 662	(51) H05B 3/46	(11) 0 688 083	(51) H02J 7/00	(11) 0 704 191	(51) A61B 17/16
(11) 0 665 275	(51) C09D 4/00	(11) 0 688 480 (87) WO 95/19668	(51) H04H 1/00	(11) 0 704 612	(51) F02D 43/00
(11) 0 665 547	(51) G11B 20/10	(11) 0 689 235	(51) H01L 21/312	(11) 0 705 101 (87) WO 94/27598	(51) A61K 31/415
(11) 0 665 662	(51) H04B 17/00	(11) 0 689 743 (87) WO 94/22247	(51) H04L 5/14	(11) 0 705 786	(51) B65H 27/00
(11) 0 665 677	(51) H04N 1/60	(11) 0 690 131	(51) C12P 19/18	(11) 0 705 891	(51) C09D 11/00
(11) 0 666 866 (87) WO 94/06822	(51) C07K 1/18	(11) 0 690 407	(51) G06K 9/68	(11) 0 706 059	(51) G01R 35/00
(11) 0 668 007 (87) WO 95/07597	(51) H04R 3/00	(11) 0 690 707 (87) WO 94/22406	(51) A61F 13/15	(11) 0 706 102	(51) G05B 19/042
(11) 0 668 590	(51) G11C 5/00	(11) 0 691 130	(51) A61K 31/395	(11) 0 706 311	(51) H05K 5/00
(11) 0 669 064 (87) WO 94/11969	(51) G06F 1/00	(11) 0 692 131 (87) WO 94/23410	(51) G09F 3/03	(11) 0 706 414 (87) WO 95/00221	(51) A63H 33/18
(11) 0 669 401	(51) C12Q 1/68	(11) 0 692 187	(51) A01J 7/00	(11) 0 706 732 (87) WO 95/01678	(51) H04B 5/00
(11) 0 670 695 (87) WO 94/08509	(51) A61B 5/055	(11) 0 692 778	(51) G09G 3/22	(11) 0 706 833 (87) WO 95/29768	(51) B05D 1/28
(11) 0 671 014 (87) WO 94/12891	(51) G01R 33/20	(11) 0 693 251	(51) A01C 17/00	(11) 0 707 188	(51) F27D 5/00
(11) 0 671 079 (87) WO 93/20619	(51) H03L 1/00	(11) 0 693 291	(51) A61L 24/08	(11) 0 707 218	(51) G01R 33/09
(11) 0 671 819	(51) H04B 1/707	(11) 0 694 162 (87) WO 92/21013	(51) G01N 15/06	(11) 0 707 849 (87) WO 95/21610	(51) A61K 31/055
(11) 0 672 500	(51) B24C 1/00	(11) 0 694 730	(51) F23D 11/40	(11) 0 708 359	(51) G03B 17/02
(11) 0 674 084	(51) E06B 3/58	(11) 0 694 949	(51) H01J 37/32	(11) 0 709 812	(51) G08B 3/10
(11) 0 674 269	(51) G06F 12/10	(11) 0 694 974	(51) H01L 27/144	(11) 0 709 845	(51) G11B 20/14
(11) 0 675 289	(51) F04D 19/04	(11) 0 695 278 (87) WO 95/23115	(51) B67D 3/00	(11) 0 711 270 (87) WO 95/04026	(51) C07C 69/604
(11) 0 675 414	(51) G03G 15/00	(11) 0 695 797	(51) C10M 105/38	(11) 0 711 393 (87) WO 95/04247	(51) F23Q 2/16
(11) 0 676 819	(51) H01M 2/10	(11) 0 696 341 (87) WO 95/22013	(51) F16D 48/08	(11) 0 711 615	(51) B22C 9/06
(11) 0 676 894	(51) H04N 5/926	(11) 0 696 507	(51) B41J 2/165	(11) 0 712 032	(51) G03B 35/08
(11) 0 677 256	(51) A44C 5/16	(11) 0 696 870	(51) H04N 5/00	(11) 0 712 316 (87) WO 95/04562	(51) A61M 5/20
(11) 0 677 387	(51) B41J 2/155	(11) 0 696 900 (87) WO 94/08517	(51) A61B 17/12	(11) 0 712 876	(51) C08G 18/48
(11) 0 677 761	(51) G02B 7/10	(11) 0 697 671	(51) G06F 17/60	(11) 0 713 716 (87) WO 95/24951	(51) A63B 69/02
(11) 0 678 205 (87) WO 94/16401	(51) G05B 19/418	(11) 0 699 068 (87) WO 94/27580	(51) A61K 9/127	(11) 0 713 786	(51) B42C 9/00
(11) 0 680 170	(51) H04L 7/033	(11) 0 699 700	(51) C08G 63/82	(11) 0 714 305 (87) WO 95/05837	(51) A61K 35/74
(11) 0 680 761	(51) A61K 35/78	(11) 0 699 885	(51) F27B 3/24	(11) 0 714 521 (87) WO 95/28657	(51) G01V 3/14
(11) 0 681 831	(51) A61K 7/48	(11) 0 700 138	(51) H01S 5/32	(11) 0 715 136	(51) F25D 11/02
(11) 0 681 890	(51) B25H 1/06	(11) 0 700 228	(51) H04Q 7/34	(11) 0 715 273	(51) G06K 7/10
(11) 0 682 427 (87) WO 95/10903	(51) H04L 7/00	(11) 0 701 309	(51) H01S 5/32	(11) 0 716 956	(51) B60Q 7/00
(11) 0 683 665 (87) WO 94/16683	(51) A61K 9/16	(11) 0 701 327	(51) H03K 19/0944	(11) 0 717 634 (87) WO 95/07095	(51) A61K 38/00
(11) 0 684 642	(51) H01L 21/768	(11) 0 701 570 (87) WO 94/26781	(51) C07K 14/00	(11) 0 717 985 (87) WO 96/01618	(51) A61K 7/48
(11) 0 685 174	(51) A23L 2/08	(11) 0 702 025	(51) C07J 3/00	(11) 0 718 436	(51) D21H 21/22
(11) 0 685 489	(51) C07K 5/08	(11) 0 702 112	(51) E04B 1/48	(11) 0 720 605 (87) WO 95/08544	(51) C07D 295/08
(11) 0 685 849	(51) G11C 11/14	(11) 0 702 136	(51) F02D 41/08	(11) 0 720 759 (87) WO 95/08803	(51) G06F 11/10
(11) 0 686 382	(51) A61F 6/14	(11) 0 702 137	(51) F02D 41/08		
(11) 0 686 945	(51) G06T 11/60	(11) 0 702 229	(51) G01N 27/407		
(11) 0 687 406	(51) A01C 7/08	(11) 0 702 290	(51) G06F 7/52		
(11) 0 688 038	(51) H01J 37/32	(11) 0 702 315	(51) G06K 7/06		

(11) 0 721 320 (87) WO 95/08319	(51) A61K 6/033	(11) 0 732 940 (87) WO 95/10305	(51) A61K 48/00	(11) 0 746 038	(51) H01L 29/732
(11) 0 721 449 (87) WO 95/09838	(51) C07C 271/22	(11) 0 733 481	(51) B41J 2/175	(11) 0 746 425 (87) WO 95/23657	(51) B08B 3/02
(11) 0 721 629 (87) WO 95/09402	(51) G06K 11/18	(11) 0 733 590	(51) C01D 3/22	(11) 0 746 624 (87) WO 95/23866	(51) C12N 15/86
(11) 0 721 693 (87) WO 95/09478	(51) H02P 3/06	(11) 0 733 829	(51) F16H 61/00	(11) 0 747 202	(51) B29C 65/02
(11) 0 722 056	(51) F16H 48/28	(11) 0 734 040	(51) H01J 9/385	(11) 0 747 229	(51) B41K 1/42
(11) 0 722 582 (87) WO 96/02032	(51) G06F 7/64	(11) 0 734 333 (87) WO 96/09943	(51) B60R 25/04	(11) 0 747 481	(51) C12N 15/38
(11) 0 723 058	(51) E05C 17/30	(11) 0 734 958	(51) B65D 5/48	(11) 0 747 590	(51) F02D 41/14
(11) 0 723 102	(51) F16L 3/00	(11) 0 735 280	(51) F15B 15/22	(11) 0 747 777	(51) G03G 15/01
(11) 0 723 296	(51) H01L 27/11	(11) 0 736 292	(51) A61F 2/38	(11) 0 747 881	(51) G10L 15/22
(11) 0 723 313	(51) H01R 13/436	(11) 0 736 732 (87) WO 96/09496	(51) F23D 14/12	(11) 0 748 801 (87) WO 95/23793	(51) C07D 261/04
(11) 0 724 398 (87) WO 95/10966	(51) A47G 19/22	(11) 0 736 839	(51) G06K 15/12	(11) 0 748 889	(51) D04B 21/00
(11) 0 724 532 (87) WO 96/06019	(51) B65D 71/18	(11) 0 736 888	(51) H01H 9/56	(11) 0 748 970	(51) F16K 37/00
(11) 0 724 804 (87) WO 95/10912	(51) H04L 29/06	(11) 0 737 140 (87) WO 96/13405	(51) B60R 21/16	(11) 0 749 182	(51) H01R 12/18
(11) 0 725 511	(51) H04L 9/06	(11) 0 737 331 (87) WO 96/13763	(51) G05B 5/01	(11) 0 750 099	(51) F01M 5/00
(11) 0 725 749 (87) WO 96/09215	(51) B65D 5/32	(11) 0 737 363 (87) WO 96/13858	(51) H01L 23/66	(11) 0 750 164	(51) F23R 3/20
(11) 0 725 845 (87) WO 95/11326	(51) C25B 9/00	(11) 0 737 961	(51) G11B 5/255	(11) 0 750 445	(51) H05B 6/68
(11) 0 726 753 (87) WO 95/12376	(51) A61F 13/62	(11) 0 738 551	(51) B21J 15/28	(11) 0 750 649 (87) WO 95/25763	(51) C08G 65/32
(11) 0 726 859 (87) WO 95/12514	(51) B62B 3/02	(11) 0 739 478 (87) WO 95/18962	(51) G01N 1/38	(11) 0 750 943	(51) B02C 18/36
(11) 0 726 942 (87) WO 95/12666	(51) C12N 5/08	(11) 0 739 526 (87) WO 96/13814	(51) G07F 7/08	(11) 0 751 342	(51) F23C 6/04
(11) 0 727 045 (87) WO 95/12808	(51) G01N 33/543	(11) 0 739 901	(51) C07H 21/00	(11) 0 751 415	(51) G02B 26/02
(11) 0 727 210	(51) A61K 31/445	(11) 0 740 179	(51) G02B 21/26	(11) 0 751 447	(51) G05B 19/4103
(11) 0 727 578	(51) F02P 5/155	(11) 0 740 236	(51) G05B 19/18	(11) 0 751 470	(51) G06F 17/30
(11) 0 728 001 (87) WO 95/13073	(51) A61K 31/52	(11) 0 740 395	(51) H02J 7/16	(11) 0 751 545	(51) H01H 51/06
(11) 0 729 009	(51) G01C 19/56	(11) 0 740 467	(51) H04N 5/44	(11) 0 751 779 (87) WO 95/00165	(51) A61K 38/00
(11) 0 729 156	(51) G11C 11/38	(11) 0 740 633 (87) WO 95/20532	(51) B65D 53/04	(11) 0 752 240	(51) A61F 15/02
(11) 0 729 163	(51) H01H 13/70	(11) 0 741 097	(51) B65H 29/12	(11) 0 753 288	(51) A61C 19/02
(11) 0 729 646 (87) WO 96/08842	(51) H01L 23/495	(11) 0 741 248	(51) F15C 3/14	(11) 0 753 396	(51) B30B 15/06
(11) 0 729 961	(51) C07D 503/00	(11) 0 741 352	(51) G06F 3/033	(11) 0 753 475	(51) B65H 3/56
(11) 0 730 183	(51) G02B 27/01	(11) 0 741 487	(51) H04N 1/40	(11) 0 754 674 (87) WO 96/24573	(51) C07C 69/747
(11) 0 730 865	(51) A61K 31/495	(11) 0 741 521 (87) WO 96/11583	(51) A23G 9/12	(11) 0 754 878	(51) F16F 13/26
(11) 0 730 971	(51) B41J 2/21	(11) 0 741 530 (87) WO 95/20334	(51) A43C 11/00	(11) 0 755 030	(51) G07D 5/08
(11) 0 732 113	(51) A61M 5/142	(11) 0 742 571	(51) H01J 17/48	(11) 0 755 296 (87) WO 95/28219	(51) B01D 46/24
(11) 0 732 190	(51) B29C 65/02	(11) 0 742 609	(51) H01R 12/18	(11) 0 756 097	(51) F16D 13/64
(11) 0 732 332	(51) C07D 333/66	(11) 0 742 741 (87) WO 95/19232	(51) B07B 1/49	(11) 0 756 144	(51) F25J 3/04
(11) 0 732 517	(51) F16C 33/10	(11) 0 742 741 (87) WO 95/19232	(51) A23K 1/16	(11) 0 756 279	(51) G11B 20/00
(11) 0 732 686	(51) G10L 19/06	(11) 0 743 016	(51) A61B 3/11	(11) 0 756 301	(51) H01H 37/54
		(11) 0 743 040	(51) G09F 3/02	(11) 0 756 326	(51) H01L 27/108
		(11) 0 743 627	(51) B21D 39/03	(11) 0 756 391	(51) H04B 7/005
		(11) 0 744 231	(51) B65D 90/10	(11) 0 757 468	(51) H04M 11/00
		(11) 0 744 359		(11) 0 758 000	(51) C08G 73/10
				(11) 0 758 136	(51) H01H 33/59
				(11) 0 758 387 (87) WO 95/30007	(51) C12N 15/54

(11) 0 758 455 (87) WO 95/30912	(51) G01V 1/02	(11) 0 766 254	(51) G11C 11/56	(11) 0 774 176 (87) WO 96/13898	(51) H03H 11/04
(11) 0 758 764	(51) G03G 15/00	(11) 0 766 389	(51) H03H 21/00	(11) 0 774 401	(51) B62D 25/08
(11) 0 758 791	(51) H01H 13/70	(11) 0 766 557 (87) WO 96/00060	(51) A61K 31/195	(11) 0 774 804	(51) H01R 13/629
(11) 0 758 815	(51) H02M 3/28	(11) 0 766 909 (87) WO 96/00494	(51) H05K 7/06	(11) 0 775 215 (87) WO 96/04400	(51) C12Q 1/44
(11) 0 758 901 (87) WO 95/28951	(51) A61K 38/20	(11) 0 767 234	(51) C09K 11/06	(11) 0 775 292 (87) WO 96/05483	(51) G01D 11/24
(11) 0 759 010 (87) WO 95/29870	(51) B67D 5/62	(11) 0 767 432	(51) G06F 12/02	(11) 0 775 756	(51) C22C 38/32
(11) 0 759 320	(51) B01D 53/04	(11) 0 767 476	(51) H01H 13/14	(11) 0 776 304 (87) WO 96/06028	(51) B65D 90/14
(11) 0 759 443	(51) C08F 8/00	(11) 0 767 642 (87) WO 96/01093	(51) A61F 13/00	(11) 0 776 606	(51) A23B 4/06
(11) 0 759 890 (87) WO 95/31406	(51) C02F 1/50	(11) 0 767 931 (87) WO 96/00412	(51) G03F 7/029	(11) 0 776 612 (87) WO 97/00024	(51) A23L 2/02
(11) 0 760 018 (87) WO 95/31579	(51) C22C 19/05	(11) 0 767 938 (87) WO 96/00939	(51) G06F 9/40	(11) 0 776 710	(51) B21B 37/32
(11) 0 760 210	(51) A22C 11/12	(11) 0 768 095	(51) A61M 16/04	(11) 0 776 805	(51) B60T 1/087
(11) 0 760 461	(51) G01C 19/72	(11) 0 768 238	(51) B64C 3/30	(11) 0 776 985	(51) C23C 4/02
(11) 0 760 547	(51) H02J 7/00	(11) 0 768 408	(51) D03D 47/12	(11) 0 777 451 (87) WO 95/35073	(51) A61F 2/14
(11) 0 760 647 (87) WO 95/33441	(51) A61K 7/16	(11) 0 768 434	(51) E03B 9/10	(11) 0 778 147	(51) B41J 2/175
(11) 0 760 726 (87) WO 96/30151	(51) B23C 5/22	(11) 0 768 499	(51) F24F 13/08	(11) 0 778 602	(51) H01H 51/12
(11) 0 761 811	(51) C12M 1/24	(11) 0 768 731	(51) H01R 13/436	(11) 0 778 719	(51) H04Q 11/04
(11) 0 762 038	(51) F16L 39/00	(11) 0 768 762	(51) H03K 19/003	(11) 0 779 346	(51) C09D 11/00
(11) 0 762 312	(51) G06K 9/00	(11) 0 769 167 (87) WO 96/35162	(51) G06F 3/033	(11) 0 779 484	(51) F25D 11/00
(11) 0 762 390	(51) G11B 5/53	(11) 0 769 290	(51) A61K 7/06	(11) 0 779 587	(51) G06F 17/60
(11) 0 762 830 (87) WO 95/33379	(51) A01N 33/04	(11) 0 769 321	(51) B01D 53/86	(11) 0 779 958 (87) WO 96/07848	(51) F16L 23/08
(11) 0 763 407	(51) B26D 7/18	(11) 0 769 490	(51) C07C 245/08	(11) 0 780 124	(51) A61K 31/205
(11) 0 763 667	(51) F16C 13/00	(11) 0 769 624	(51) F04D 27/02	(11) 0 780 218	(51) B29D 30/06
(11) 0 763 693	(51) F23Q 7/00	(11) 0 769 970 (87) WO 96/01658	(51) A61L 15/18	(11) 0 781 281 (87) WO 96/08490	(51) C07D 471/04
(11) 0 764 043 (87) WO 95/34361	(51) B01D 15/08	(11) 0 769 971 (87) WO 96/01659	(51) A61L 15/28	(11) 0 781 281 (87) WO 96/08490	(51) F02D 31/00
(11) 0 764 124 (87) WO 95/33667	(51) B65D 83/08	(11) 0 770 108 (87) WO 96/01878	(51) C09D 10/00	(11) 0 781 374 (87) WO 96/05418	(51) G21D 3/04
(11) 0 764 328 (87) WO 96/26521	(51) G11C 11/56	(11) 0 770 436	(51) B21D 28/06	(11) 0 781 451 (87) WO 97/04463	(51) H01L 27/08
(11) 0 764 402	(51) A01J 5/01	(11) 0 770 480	(51) B41F 13/12	(11) 0 782 768 (87) WO 96/08843	(51) H01L 29/812
(11) 0 764 495	(51) B23K 11/25	(11) 0 770 555	(51) B65D 5/74	(11) 0 782 770 (87) WO 96/08844	(51) A61B 18/12
(11) 0 764 829 (87) WO 96/31755	(51) G01D 1/10	(11) 0 770 730	(51) D21H 23/38	(11) 0 783 274 (87) WO 96/05776	(51) B41J 2/01
(11) 0 765 035	(51) H03K 19/003	(11) 0 770 831	(51) F24F 13/075	(11) 0 783 409 (87) WO 96/09934	(51) B61D 3/18
(11) 0 765 045	(51) H04B 10/00	(11) 0 771 182 (87) WO 96/02217	(51) A61F 13/15	(11) 0 783 423 (87) WO 96/05094	(51) G06F 1/00
(11) 0 765 107	(51) H05B 41/295	(11) 0 771 559	(51) A61K 7/50	(11) 0 784 258	(51) H04L 5/22
(11) 0 765 145 (87) WO 95/31159	(51) A61F 2/46	(11) 0 771 978	(51) F16K 11/048	(11) 0 784 890 (87) WO 96/10876	(51) B66C 1/12
(11) 0 765 174 (87) WO 95/34329	(51) A61L 15/28	(11) 0 772 106	(51) G05B 19/042	(11) 0 785 163	(51) A61K 31/40
(11) 0 765 734	(51) B29D 11/00	(11) 0 772 193	(51) G11B 20/12	(11) 0 785 781 (87) WO 96/11685	(51) A61K 31/551
(11) 0 766 021	(51) F16F 13/10	(11) 0 772 210	(51) H01F 10/08	(11) 0 785 794 (87) WO 96/11701	
(11) 0 766 028	(51) F16K 17/38	(11) 0 772 376	(51) H05B 33/08		
(11) 0 766 079	(51) G01M 17/02	(11) 0 772 210	(51) H01F 10/08		
		(11) 0 772 376	(51) H05B 33/08		
		(11) 0 773 017	(51) A61K 7/50		
		(11) 0 773 384	(51) F16D 23/14		
		(11) 0 773 863 (87) WO 96/04120	(51) B29C 47/38		

(11) 0 785 883 (87) WO 97/06997	(51) B60S 1/08	(11) 0 797 052	(51) F24C 3/12	(11) 0 808 389 (87) WO 96/24723	(51) D21H 19/18
(11) 0 786 130 (87) WO 93/19456	(51) G10H 3/18	(11) 0 798 062	(51) B22F 7/00	(11) 0 808 508 (87) WO 96/24944	(51) H01J 9/26
(11) 0 786 133 (87) WO 96/11470	(51) G11B 5/596	(11) 0 798 460	(51) F02M 53/04	(11) 0 808 732	(51) B60G 17/015
(11) 0 786 260	(51) A61M 1/00	(11) 0 798 492	(51) F16H 9/24	(11) 0 808 849	(51) C08F 4/602
(11) 0 786 325	(51) B29C 67/24	(11) 0 798 834	(51) H02B 1/04	(11) 0 808 988	(51) F01B 3/00
(11) 0 786 368	(51) B60K 41/24	(11) 0 799 652	(51) B08B 9/32	(11) 0 809 073	(51) F23L 11/00
(11) 0 786 703 (87) WO 97/07431	(51) G03G 9/087	(11) 0 799 657	(51) B21C 47/14	(11) 0 809 418	(51) H05B 6/68
(11) 0 786 871	(51) H03K 19/173	(11) 0 800 046	(51) F25J 3/04	(11) 0 810 021	(51) B01D 46/52
(11) 0 787 558	(51) B23K 26/06	(11) 0 800 873	(51) B09C 1/10	(11) 0 810 091	(51) B41F 15/40
(11) 0 787 632	(51) B60R 22/24	(11) 0 800 896	(51) B24B 37/04	(11) 0 810 091	(51) B41F 15/40
(11) 0 787 632	(51) B60R 22/24	(11) 0 800 944	(51) B60J 5/06	(11) 0 810 270	(51) C09C 1/64
(11) 0 788 744	(51) A23C 9/15	(11) 0 800 970	(51) B60R 22/34	(11) 0 810 500	(51) G05D 3/12
(11) 0 789 181	(51) F16L 55/165	(11) 0 801 046	(51) C07C 11/02	(11) 0 810 503	(51) G05F 1/00
(11) 0 789 444	(51) H02K 49/04	(11) 0 801 406	(51) H01H 3/30	(11) 0 810 702	(51) H02B 1/30
(11) 0 789 482	(51) H04N 1/04	(11) 0 801 713 (87) WO 94/29604	(51) F16D 3/16	(11) 0 811 313	(51) A01D 34/84
(11) 0 790 004 (87) WO 97/08963	(51) A23L 1/304	(11) 0 801 761 (87) WO 95/33221	(51) G02B 27/00	(11) 0 811 459	(51) B23Q 3/155
(11) 0 790 084	(51) B21C 47/02	(11) 0 801 867 (87) WO 97/13374	(51) H04N 7/50	(11) 0 811 514	(51) B60H 1/03
(11) 0 790 210	(51) B65H 75/36	(11) 0 801 901	(51) A22C 17/04	(11) 0 812 720	(51) B60L 11/14
(11) 0 790 478	(51) G01B 5/012	(11) 0 802 010	(51) B23K 1/008	(11) 0 813 172	(51) G07D 7/00
(11) 0 791 025 (87) WO 96/14348	(51) C08G 18/62	(11) 0 802 173	(51) C07B 43/04	(11) 0 813 520 (87) WO 96/27583	(51) C07C 311/29
(11) 0 791 246 (87) WO 97/09787	(51) H03M 1/00	(11) 0 802 775 (87) WO 96/21409	(51) A61F 13/00	(11) 0 813 564 (87) WO 96/28495	(51) C08G 73/02
(11) 0 791 410	(51) H03M 1/00	(11) 0 802 930 (87) WO 96/21682	(51) C08F 2/32	(11) 0 813 851	(51) A61F 13/62
(11) 0 791 749	(51) B21B 31/10	(11) 0 803 309	(51) B23K 9/00	(11) 0 814 233	(51) F01D 5/08
(11) 0 791 780	(51) F04C 2/10	(11) 0 803 599	(51) D04B 9/56	(11) 0 814 245	(51) F02B 47/08
(11) 0 792 118 (87) WO 97/07728	(51) F21S 8/10	(11) 0 803 628	(51) E05F 15/00	(11) 0 814 276	(51) F16D 66/02
(11) 0 792 658	(51) A47L 9/28	(11) 0 803 659	(51) F16F 15/14	(11) 0 815 008 (87) WO 96/31391	(51) B65B 1/00
(11) 0 792 658	(51) A61M 25/02	(11) 0 803 818	(51) G06F 12/08	(11) 0 815 906	(51) A63C 17/14
(11) 0 792 738	(51) B29C 70/48	(11) 0 803 818	(51) G06F 12/08	(11) 0 815 963	(51) B21B 13/02
(11) 0 793 018 (87) WO 96/12107	(51) F04B 1/22	(11) 0 803 926	(51) H01M 10/40	(11) 0 816 211	(51) B62D 53/12
(11) 0 793 044	(51) F16L 3/22	(11) 0 804 983	(51) B23B 25/06	(11) 0 816 304	(51) C04B 35/5831
(11) 0 793 060	(51) F24F 3/14	(11) 0 805 080	(51) B60T 7/06	(11) 0 816 353	(51) C07D 311/16
(11) 0 793 403	(51) H05B 33/08	(11) 0 805 150	(51) C07D 249/08	(11) 0 816 471	(51) C09K 11/84
(11) 0 793 470 (87) WO 96/15747	(51) A61F 13/15	(11) 0 805 299	(51) F16L 35/00	(11) 0 816 956	(51) G05B 19/042
(11) 0 794 050	(51) B31F 1/28	(11) 0 805 330	(51) F28F 9/02	(11) 0 817 556	(51) H05K 9/00
(11) 0 794 393	(51) F24H 1/26	(11) 0 806 238	(51) B01F 15/04	(11) 0 817 585 (87) WO 96/29918	(51) A47C 27/10
(11) 0 794 523	(51) G09F 3/02	(11) 0 806 429	(51) C07F 9/655	(11) 0 817 915 (87) WO 97/27397	(51) F02M 61/08
(11) 0 794 615	(51) H03H 7/48	(11) 0 806 499	(51) C30B 23/02	(11) 0 817 988 (87) WO 97/27511	(51) G02F 1/225
(11) 0 795 103 (87) WO 97/12168	(51) F16L 37/096	(11) 0 806 550	(51) F01L 1/344	(11) 0 818 122 (87) WO 96/31086	(51) H04R 5/04
(11) 0 796 071 (87) WO 97/12571	(51) A61F 13/15	(11) 0 806 617	(51) F25B 39/02	(11) 0 818 214	(51) A61M 25/00
(11) 0 796 652	(51) B01F 9/00	(11) 0 807 262 (87) WO 97/18486	(51) G01S 17/36	(11) 0 818 800	(51) H01J 29/07
(11) 0 796 753	(51) B60J 1/17	(11) 0 807 467	(51) B01L 7/00	(11) 0 819 224 (87) WO 96/05450	(51) F16G 1/10
		(11) 0 807 468	(51) B01L 7/00	(11) 0 820 068	(51) G21C 13/073
		(11) 0 807 792	(51) F25J 3/04		
		(11) 0 808 146 (87) WO 96/24320	(51) A61F 13/15		

(11) 0 820 353 (87) WO 96/32202	(51) B05D 7/14	(11) 0 830 267 (87) WO 96/38319	(51) B60R 1/08	(11) 0 839 672	(51) B44C 1/175
(11) 0 820 964	(51) C03C 3/087	(11) 0 831 059	(51) C01B 33/12	(11) 0 839 675	(51) B60C 19/08
(11) 0 820 966	(51) C03C 17/00	(11) 0 831 199	(51) E05B 67/22	(11) 0 839 973	(51) E04F 11/16
(11) 0 820 978	(51) C07C 49/84	(11) 0 831 302	(51) G01D 7/02	(11) 0 840 027	(51) F16C 33/10
(11) 0 821 130	(51) E06B 9/60	(11) 0 831 951 (87) WO 96/40338	(51) A61M 16/00	(11) 0 840 087	(51) F41G 3/12
(11) 0 821 157	(51) F02M 61/14	(11) 0 832 347 (87) WO 96/25590	(51) F01N 7/00	(11) 0 840 273	(51) G09G 1/16
(11) 0 821 797 (87) WO 97/31277	(51) G02B 5/08	(11) 0 832 567	(51) A23G 1/00	(11) 0 840 519	(51) H04N 7/50
(11) 0 822 101	(51) B44C 7/02	(11) 0 832 803	(51) B60T 15/24	(11) 0 840 586 (87) WO 97/03630	(51) A61F 13/62
(11) 0 822 900 (87) WO 96/34761	(51) B41J 2/175	(11) 0 832 827	(51) B65D 90/00	(11) 0 840 896 (87) WO 97/04321	(51) G01R 21/133
(11) 0 823 609	(51) F28D 1/053	(11) 0 833 075	(51) F16F 15/127	(11) 0 840 902 (87) WO 97/05518	(51) G02B 27/28
(11) 0 823 709	(51) G11B 27/031	(11) 0 833 119	(51) F25J 3/04	(11) 0 840 929 (87) WO 97/44791	(51) G11C 11/34
(11) 0 823 932 (87) WO 96/34925	(51) C09D 175/04	(11) 0 833 120	(51) F25J 3/04	(11) 0 841 154	(51) B31F 1/07
(11) 0 824 009	(51) A61B 5/0285	(11) 0 833 601 (87) WO 96/40044	(51) A61K 7/027	(11) 0 841 214	(51) B60Q 1/04
(11) 0 824 070	(51) B41F 33/00	(11) 0 834 275	(51) A47H 5/14	(11) 0 841 464	(51) E21B 23/00
(11) 0 824 290	(51) H03L 1/02	(11) 0 834 482	(51) C03C 17/36	(11) 0 841 517	(51) F23D 11/36
(11) 0 825 151	(51) C01B 39/02	(11) 0 834 944	(51) H01M 2/34	(11) 0 841 899 (87) WO 97/03648	(51) A61K 7/50
(11) 0 825 390	(51) F24F 1/00	(11) 0 834 956	(51) H01R 4/02	(11) 0 842 028 (87) WO 97/02125	(51) B29B 9/00
(11) 0 825 573	(51) G08B 13/191	(11) 0 835 514 (87) WO 97/02581	(51) H01F 5/02	(11) 0 842 524 (87) WO 97/06547	(51) H01H 67/26
(11) 0 825 813 (87) WO 96/35331	(51) A21D 15/04	(11) 0 835 602	(51) A01C 17/00	(11) 0 842 540 (87) WO 97/05658	(51) H01L 27/146
(11) 0 826 556	(51) B60R 13/02	(11) 0 836 054	(51) F23N 1/00	(11) 0 842 828	(51) B60R 21/26
(11) 0 826 925	(51) F23K 5/00	(11) 0 836 165	(51) G08C 15/00	(11) 0 843 024	(51) C23C 24/10
(11) 0 827 054 (87) WO 97/34207	(51) G05B 19/4062	(11) 0 836 760 (87) WO 97/02644	(51) H02K 21/12	(11) 0 843 307	(51) G11B 15/68
(11) 0 827 386 (87) WO 96/37169	(51) A61F 2/42	(11) 0 836 812	(51) A43B 5/04	(11) 0 843 802 (87) WO 97/46841	(51) F26B 25/18
(11) 0 827 752	(51) A61L 9/03	(11) 0 837 178	(51) D21D 5/16	(11) 0 844 038	(51) B22D 11/128
(11) 0 828 012	(51) C23C 16/00	(11) 0 837 230	(51) F01N 7/08	(11) 0 844 061 (87) WO 97/44182	(51) B29C 55/12
(11) 0 828 315	(51) H01R 9/05	(11) 0 837 248	(51) F15B 15/14	(11) 0 844 128	(51) B60K 20/06
(11) 0 828 670 (87) WO 96/37420	(51) B65D 81/32	(11) 0 837 369	(51) G03F 7/075	(11) 0 844 159	(51) B61F 5/22
(11) 0 828 742 (87) WO 97/36905	(51) C07D 487/06	(11) 0 837 674 (87) WO 97/02812	(51) A61K 9/24	(11) 0 844 433	(51) F23C 7/02
(11) 0 829 119 (87) WO 96/37932	(51) H01S 5/022	(11) 0 837 763 (87) WO 97/02939	(51) B29C 45/16	(11) 0 844 546	(51) G05D 23/02
(11) 0 829 176 (87) WO 96/38991	(51) H04Q 7/32	(11) 0 837 997 (87) WO 97/03303	(51) F16D 43/02	(11) 0 845 396	(51) B60S 9/08
(11) 0 829 205	(51) A23L 1/00	(11) 0 838 111 (87) WO 97/03510	(51) H04L 27/233	(11) 0 845 602	(51) F15B 13/01
(11) 0 829 262	(51) A61K 31/40	(11) 0 838 299	(51) B23K 11/31	(11) 0 845 982 (87) WO 97/07786	(51) A61K 9/20
(11) 0 829 291	(51) B01D 5/00	(11) 0 838 567	(51) E05B 47/00	(11) 0 846 205 (87) WO 97/08393	(51) E02B 7/00
(11) 0 829 444	(51) B65H 54/28	(11) 0 838 625	(51) F16L 37/084	(11) 0 846 640	(51) B65H 67/04
(11) 0 829 463	(51) C07C 33/12	(11) 0 838 738	(51) G05B 15/00	(11) 0 846 792	(51) C30B 25/02
(11) 0 829 534	(51) C12M 1/04	(11) 0 838 971	(51) H04Q 11/04	(11) 0 846 806	(51) E01C 23/09
(11) 0 829 588	(51) E04B 1/74	(11) 0 839 098 (87) WO 97/03846	(51) B44B 7/00	(11) 0 846 947	(51) G01N 27/28
(11) 0 829 794	(51) G05D 16/02	(11) 0 839 325 (87) WO 97/04325	(51) G01R 31/08	(11) 0 847 255 (87) WO 97/09004	(51) A61C 8/00
(11) 0 830 173 (87) WO 96/40359	(51) A61M 39/02	(11) 0 839 470	(51) A45D 8/24		

(11) 0 847 391 (87) WO 97/00864	(51) C07D 237/24	(11) 0 858 468 (87) WO 97/16468	(51) C08G 18/48	(11) 0 871 782 (87) WO 98/20171	(51) C21B 13/14
(11) 0 847 609 (87) WO 97/08798	(51) H02G 15/04	(11) 0 858 510 (87) WO 97/15673	(51) C12N 15/54	(11) 0 872 036 (87) WO 97/07600	(51) H04B 7/005
(11) 0 848 825 (87) WO 97/09626	(51) G01R 21/133	(11) 0 859 590 (87) WO 97/12593	(51) A61K 7/48	(11) 0 872 679 (11) 0 872 923	(51) F16L 55/165 (51) H01R 31/00
(11) 0 850 155 (87) WO 97/10117	(51) B60N 2/42	(11) 0 859 778 (87) WO 96/32003	(51) C07D 471/14	(11) 0 873 263 (87) WO 96/27531	(51) B65D 27/10
(11) 0 851 967 (87) WO 97/11253	(51) E21B 34/04	(11) 0 859 912 (87) WO 97/17541	(51) F04B 17/00	(11) 0 873 292 (87) WO 97/20798	(51) C07C 45/50
(11) 0 851 979 (87) WO 97/11274	(51) F04B 39/16	(11) 0 860 315 (11) 0 860 424	(51) B60K 15/063 (51) C07C 209/60	(11) 0 873 867 (11) 0 873 955	(51) B41F 23/08 (51) B65H 1/26
(11) 0 852 517 (87) WO 97/11784	(51) B05B 7/08	(11) 0 861 148 (87) WO 97/18938	(51) B29C 45/00	(11) 0 874 672 (87) WO 97/26059	(51) A63F 9/08
(11) 0 852 841 (87) WO 97/13309	(51) H02J 3/06	(11) 0 861 642 (11) 0 861 722	(51) A61F 13/15 (51) B41F 21/00	(11) 0 875 600 (11) 0 876 079	(51) C23C 28/00 (51) H04R 9/04
(11) 0 852 884 (87) WO 97/13382	(51) H04Q 7/22	(11) 0 861 745 (11) 0 861 931	(51) B60H 1/00 (51) D02G 1/02	(11) 0 876 268 (87) WO 97/27089	(51) B60R 22/34
(11) 0 853 157 (11) 0 853 267	(51) D06F 43/00 (51) G05D 23/13	(11) 0 862 115 (11) 0 862 402	(51) G06F 11/00 (51) A61F 13/15	(11) 0 876 890 (11) 0 876 996	(51) B29C 39/02 (51) C01F 11/46
(11) 0 853 496 (87) WO 97/12678	(51) B01L 3/00	(11) 0 862 402 (87) WO 97/18784	(51) A61F 13/15	(11) 0 877 689 (87) WO 97/28032	(51) B60T 13/569
(11) 0 854 681 (87) WO 97/13415	(51) A23K 1/16	(11) 0 862 404 (87) WO 97/16147	(51) A61F 13/15	(11) 0 877 690 (87) WO 97/28033	(51) B60T 13/57
(11) 0 854 682 (87) WO 97/07696	(51) A41D 13/00	(11) 0 863 226 (11) 0 863 354	(51) C23C 14/50 (51) F16L 19/12	(11) 0 877 970 (87) WO 97/28486	(51) G03B 42/08
(11) 0 854 982 (87) WO 97/13980	(51) F15B 13/00	(11) 0 863 379 (11) 0 863 413	(51) F42B 3/188 (51) G01V 8/10	(11) 0 878 062 (87) WO 97/28615	(51) H04B 7/08
(11) 0 855 056 (87) WO 97/14091	(51) G06F 9/06	(11) 0 863 628 (11) 0 863 732	(51) H04B 10/17 (51) A61F 13/15	(11) 0 878 127 (11) 0 878 260	(51) A01M 7/00 (51) B23B 27/04
(11) 0 855 233 (11) 0 855 539	(51) B21B 27/02 (51) F16H 7/08	(11) 0 863 732 (87) WO 97/14385	(51) A61F 13/15	(11) 0 878 286 (11) 0 878 577	(51) B29C 47/14 (51) D06F 39/08
(11) 0 856 106 (87) WO 98/07987	(51) F04B 39/00	(11) 0 864 735 (11) 0 865 662	(51) F02B 17/00 (51) H01J 37/244	(11) 0 878 577 (11) 0 878 763	(51) D06F 39/08 (51) G06F 11/273
(11) 0 856 260 (11) 0 856 558	(51) A23J 1/10 (51) C08L 67/00	(11) 0 865 662 (87) WO 98/14979	(51) H01J 37/244	(11) 0 878 763 (11) 0 878 990	(51) G06F 11/273 (51) H05K 5/02
(11) 0 857 178 (87) WO 97/13789	(51) C08B 31/00	(11) 0 865 884 (11) 0 865 925	(51) B26D 7/24 (51) B41J 2/175	(11) 0 878 990 (87) WO 97/29503	(51) H05K 5/02 (51) H01J 7/18
(11) 0 857 226 (87) WO 97/14826	(51) C25D 3/32	(11) 0 866 138 (11) 0 867 116	(51) C21C 5/46 (51) A21D 8/02	(11) 0 879 476 (87) WO 97/29503	(51) H01J 7/18
(11) 0 857 242 (87) WO 97/15735	(51) E03D 9/00	(11) 0 867 116 (11) 0 867 254	(51) A21D 8/02 (51) B23K 20/12	(11) 0 879 567 (11) 0 879 906	(51) A42B 3/14 (51) D01D 5/06
(11) 0 857 248 (87) WO 97/15748	(51) E21B 43/04	(11) 0 867 254 (11) 0 867 256	(51) B23K 20/12 (51) B23K 35/368	(11) 0 879 906 (11) 0 880 199	(51) D01D 5/06 (51) H01R 4/50
(11) 0 857 266 (87) WO 97/16657	(51) F16F 15/36	(11) 0 867 256 (87) WO 98/10888	(51) B23K 35/368	(11) 0 880 199 (11) 0 880 781	(51) H01R 4/50 (51) G11B 33/14
(11) 0 857 510 (11) 0 857 624	(51) B01D 53/94 (51) B60R 21/20	(11) 0 867 386 (11) 0 867 421	(51) B65G 47/82 (51) C04B 33/30	(11) 0 880 781 (87) WO 97/00472	(51) G11B 33/14
(11) 0 857 624 (11) 0 857 774	(51) F16F 15/36 (51) B01D 53/94	(11) 0 867 421 (11) 0 867 639	(51) C04B 33/30 (51) F16H 7/18	(11) 0 880 941 (11) 0 882 155	(51) A61B 18/20 (51) D21H 17/07
(11) 0 857 774 (11) 0 857 968	(51) B60R 21/20 (51) C09K 19/42	(11) 0 867 639 (11) 0 867 960	(51) F16H 7/18 (51) H01M 6/10	(11) 0 882 155 (87) WO 97/30217	(51) D21H 17/07
(11) 0 857 968 (11) 0 858 260	(51) G01N 27/416 (51) A01N 25/34	(11) 0 867 960 (11) 0 868 965	(51) H01M 6/10 (51) B23Q 1/58	(11) 0 882 768 (11) 0 882 829	(51) C09B 47/067 (51) D05B 23/00
(11) 0 858 260 (87) WO 97/16066	(51) A01N 25/34	(11) 0 868 965 (11) 0 869 584	(51) B23Q 1/58 (51) H01R 13/703	(11) 0 883 350 (87) WO 97/32486	(51) D05B 23/00 (51) A23G 9/02
(11) 0 858 316 (87) WO 97/16160	(51) A61K 7/16	(11) 0 869 584 (87) WO 98/11030	(51) H01R 13/703 (51) C03C 3/072	(11) 0 883 350 (87) WO 97/32486	(51) A23G 9/02
		(11) 0 869 924 (87) WO 98/11030	(51) C03C 3/072	(11) 0 884 410 (11) 0 884 948	(51) D03C 3/12 (51) A01N 47/44
		(11) 0 870 634 (11) 0 870 724	(51) B60H 1/00 (51) B66C 9/18	(11) 0 884 948 (87) WO 97/32479	(51) A01N 47/44
		(11) 0 870 724 (11) 0 871 185	(51) B60H 1/00 (51) H01H 13/56	(11) 0 885 078 (87) WO 97/09136	(51) B21J 1/02

(11) 0 885 126 (87) WO 97/27056	(51) B41J 2/06	(11) 0 894 074 (87) WO 97/37921	(51) B65H 75/10	(11) 0 905 174	(51) C08J 7/04
(11) 0 885 198 (87) WO 97/32856	(51) C07D 239/94	(11) 0 894 194 (87) WO 97/39237	(51) F02M 61/16	(11) 0 905 381	(51) F04D 29/16
(11) 0 885 261 (87) WO 97/32929	(51) C08L 67/04	(11) 0 894 201 (87) WO 98/22721	(51) F16B 12/26	(11) 0 905 807	(51) H01M 4/58
(11) 0 885 349 (87) WO 98/27319	(51) F01L 9/02	(11) 0 894 225 (87) WO 97/40322	(51) F24D 13/02	(11) 0 906 092 (87) WO 97/44023	(51) A61K 31/195
(11) 0 885 489 (87) WO 97/34377	(51) H04B 1/38	(11) 0 894 729	(51) B65D 33/16	(11) 0 906 201 (87) WO 98/02332	(51) B60P 7/15
(11) 0 885 778	(51) B60R 13/06	(11) 0 895 581 (87) WO 97/40348	(51) G01F 1/84	(11) 0 906 541 (87) WO 97/48947	(51) F22B 1/28
(11) 0 886 593 (87) WO 97/34790	(51) B60T 11/232	(11) 0 895 630 (87) WO 97/40483	(51) G09F 1/14	(11) 0 907 445 (87) WO 97/40953	(51) B23B 51/02
(11) 0 886 664 (87) WO 97/34945	(51) C08J 3/12	(11) 0 895 913 (87) WO 97/39932	(51) B60T 13/66	(11) 0 907 783 (87) WO 97/43479	(51) D06B 21/00
(11) 0 887 495	(51) E05B 47/00	(11) 0 896 183	(51) F16L 53/00	(11) 0 907 850 (87) WO 98/01690	(51) F16K 15/14
(11) 0 887 501	(51) E05D 1/04	(11) 0 896 528 (87) WO 97/39739	(51) A61K 9/20	(11) 0 908 114	(51) A45D 34/04
(11) 0 887 955	(51) H04B 10/17	(11) 0 896 947	(51) B65H 75/22	(11) 0 908 640	(51) F16D 23/14
(11) 0 888 445 (87) WO 97/34992	(51) C11D 17/00	(11) 0 897 241	(51) H04N 7/01	(11) 0 909 367 (87) WO 98/37353	(51) F16L 47/02
(11) 0 888 509 (87) WO 97/39269	(51) F16K 31/163	(11) 0 897 308 (87) WO 97/37714	(51) A61M 25/10	(11) 0 909 372 (87) WO 98/01723	(51) G01D 5/245
(11) 0 888 799	(51) A63H 3/36	(11) 0 898 221	(51) G06F 3/02	(11) 0 909 485 (87) WO 98/00927	(51) H04B 1/40
(11) 0 889 260	(51) F16H 37/08	(11) 0 898 959	(51) A61K 7/48	(11) 0 910 273 (87) WO 98/02078	(51) A47K 10/42
(11) 0 889 292	(51) F24H 1/28	(11) 0 899 325	(51) C11D 3/00	(11) 0 910 327 (87) WO 97/49374	(51) A61K 7/00
(11) 0 890 003 (87) WO 97/36065	(51) E03D 9/02	(11) 0 899 497	(51) F16L 33/22	(11) 0 910 452 (87) WO 97/46300	(51) B01D 35/02
(11) 0 890 035 (87) WO 98/31948	(51) F16D 27/00	(11) 0 899 904	(51) H04J 3/06	(11) 0 910 462 (87) WO 97/47378	(51) B01F 13/00
(11) 0 890 142 (87) WO 97/37286	(51) G03G 15/22	(11) 0 900 255 (87) WO 97/41176	(51) C09B 7/00	(11) 0 910 511 (87) WO 98/40227	(51) B43M 7/00
(11) 0 890 143 (87) WO 97/37288	(51) G05B 1/02	(11) 0 900 290 (87) WO 97/41283	(51) D01D 5/253	(11) 0 911 549	(51) F16H 59/08
(11) 0 890 438	(51) B41J 2/05	(11) 0 901 314	(51) H05B 41/00	(11) 0 912 235 (87) WO 97/38788	(51) B01F 7/04
(11) 0 891 440 (87) WO 97/36045	(51) D21F 5/04	(11) 0 901 684 (87) WO 97/45851	(51) H01H 31/00	(11) 0 912 573 (87) WO 97/43290	(51) C07D 471/14
(11) 0 891 497 (87) WO 98/32986	(51) F16D 13/75	(11) 0 902 059	(51) C08L 83/04	(11) 0 912 854 (87) WO 98/04862	(51) F16L 13/14
(11) 0 891 558 (87) WO 97/37234	(51) G01R 31/28	(11) 0 902 690 (87) WO 97/46270	(51) A61M 1/10	(11) 0 912 854 (87) WO 98/04862	(51) H03M 7/42
(11) 0 891 570 (87) WO 97/34180	(51) G02B 6/42	(11) 0 902 807 (87) WO 97/45481	(51) C08K 5/00	(11) 0 913 035 (87) WO 98/02966	(51) A61K 31/485
(11) 0 891 660 (87) WO 97/40597	(51) H04J 3/06	(11) 0 902 908 (87) WO 97/45764	(51) G02C 5/22	(11) 0 913 152	(51) F24C 15/00
(11) 0 891 863	(51) B41F 33/00	(11) 0 903 275	(51) B61D 19/02	(11) 0 913 646	(51) G03B 21/62
(11) 0 891 906	(51) B60T 13/68	(11) 0 903 322	(51) C01B 17/88	(11) 0 913 728	(51) B22F 1/00
(11) 0 892 004	(51) C08G 73/10	(11) 0 904 438 (87) WO 97/40219	(51) D04B 1/22	(11) 0 914 224 (87) WO 98/03291	(51) H01R 12/20
(11) 0 892 708 (87) WO 97/37825	(51) B29C 45/16	(11) 0 904 453 (87) WO 97/47808	(51) D21H 17/00	(11) 0 914 697 (87) WO 98/04021	(51) H04B 3/23
(11) 0 893 253	(51) B41F 23/00	(11) 0 904 458 (87) WO 97/47812	(51) E01B 7/20	(11) 0 914 721 (87) WO 98/04079	(51) C01B 17/02
(11) 0 893 254	(51) B41F 27/00	(11) 0 904 518 (87) WO 97/41400	(51) F25J 3/04	(11) 0 915 055	(51) C07C 277/08
(11) 0 893 699	(51) G01R 33/04	(11) 0 904 608 (87) WO 97/39490	(51) H01M 8/24	(11) 0 915 082	(51) F02M 63/02
(11) 0 894 048 (87) WO 97/33745	(51) B31C 3/00	(11) 0 904 868	(51) B21D 22/00	(11) 0 916 022 (87) WO 98/05862	

(11) 0 916 643 (87) WO 98/05132	(51) C07C 67/08 (51) H04B 7/26	(11) 0 929 981 (87) WO 98/15142	(51) H04Q 7/22	(11) 0 939 695 (87) WO 97/45249	(51) B29C 67/00
(11) 0 917 773 (87) WO 98/05132	(51) H04B 7/26	(11) 0 930 593 (87) WO 98/09538	(51) G08B 5/22	(11) 0 939 699 (87) WO 98/18624	(51) B41F 7/10
(11) 0 918 100 (11) 0 918 149	(51) C30B 25/02 (51) F02C 7/047	(11) 0 930 827 (87) WO 98/09538	(51) A23K 1/00	(11) 0 940 605 (11) 0 941 206 (87) WO 98/23526	(51) F16H 61/00 (51) B66B 5/04
(11) 0 918 714 (87) WO 98/02370	(51) B65G 47/24	(11) 0 931 100 (87) WO 98/16564	(51) C08F 12/04	(11) 0 941 262 (87) WO 98/22519	(51) C08G 18/10
(11) 0 919 391 (11) 0 920 151	(51) B41J 25/308 (51) H04B 10/10	(11) 0 931 198 (87) WO 98/16694	(51) E03C 1/08	(11) 0 941 263 (87) WO 98/24827	(51) C08G 18/48
(11) 0 921 775 (87) WO 98/00080	(51) A61F 13/02	(11) 0 931 274 (87) WO 98/15859	(51) G02B 6/16	(11) 0 941 403 (87) WO 98/23860	(51) F04B 1/20
(11) 0 921 997 (87) WO 98/01372	(51) B65D 88/30	(11) 0 931 341 (87) WO 98/15002	(51) H01L 21/8247	(11) 0 941 425 (87) WO 98/23878	(51) F16F 9/02
(11) 0 922 189 (87) WO 98/09126	(51) F28D 19/04	(11) 0 931 390 (87) WO 98/16032	(51) H04B 7/26	(11) 0 942 889 (87) WO 98/23515	(51) B65H 27/00
(11) 0 922 318 (87) WO 98/09353	(51) H01R 12/16	(11) 0 931 605 (11) 0 932 353 (87) WO 98/09553	(51) B21D 53/88 (51) A47C 7/40	(11) 0 942 958 (87) WO 98/24876	(51) C11D 17/06
(11) 0 922 894 (11) 0 923 367 (87) WO 97/17055	(51) F16K 31/06 (51) A61K 7/48	(11) 0 932 510 (87) WO 98/17486	(51) B60G 3/20	(11) 0 943 063 (87) WO 98/26196	(51) F16F 9/04
(11) 0 923 501 (87) WO 98/09904	(51) B65H 35/07	(11) 0 932 818 (87) WO 98/17976	(51) G01D 5/34	(11) 0 944 488 (87) WO 98/26949	(51) B60J 10/10
(11) 0 923 515 (87) WO 97/47574	(51) C07C 19/08	(11) 0 932 920 (87) WO 98/16977	(51) H01R 12/20	(11) 0 944 957 (87) WO 98/27648	(51) H03K 7/08
(11) 0 923 654 (87) WO 98/10129	(51) D04H 1/42	(11) 0 932 924 (87) WO 98/19376	(51) H02B 3/00	(11) 0 945 403 (11) 0 945 617	(51) C02F 1/50 (51) F04B 27/18
(11) 0 924 069 (11) 0 924 854	(51) B41F 21/00 (51) H03F 3/45	(11) 0 934 126 (87) WO 98/18567	(51) B05C 17/02	(11) 0 945 661 (11) 0 946 417 (87) WO 98/13298	(51) F16L 21/08 (51) C01F 11/18
(11) 0 925 123 (87) WO 98/10877	(51) B08B 1/00	(11) 0 934 630 (87) WO 98/13944	(51) H04B 1/30	(11) 0 946 453 (87) WO 98/21160	(51) C04B 28/18
(11) 0 925 169 (87) WO 98/09798	(51) B29C 67/00	(11) 0 935 056 (11) 0 935 435 (87) WO 97/08981	(51) F01N 3/20 (51) A47G 25/90	(11) 0 946 776 (87) WO 98/27243	(51) C22F 1/02
(11) 0 925 381 (87) WO 98/02595	(51) C23C 8/10	(11) 0 935 472 (87) WO 98/14221	(51) A61L 2/18	(11) 0 946 848 (87) WO 98/21536	(51) F27B 1/16
(11) 0 925 494 (87) WO 98/10267	(51) G01N 15/14	(11) 0 935 565 (87) WO 98/19928	(51) B65D 35/08	(11) 0 946 936 (87) WO 99/21156	(51) G09F 3/02
(11) 0 925 738 (11) 0 927 449 (87) WO 98/12792	(51) A45D 19/02 (51) H02J 7/16	(11) 0 935 791 (87) WO 98/15923	(51) G07C 15/00	(11) 0 947 021 (87) WO 98/18172	(51) H01M 8/04
(11) 0 927 458 (87) WO 98/12809	(51) H03H 9/64	(11) 0 936 066 (11) 0 936 554	(51) B41F 33/00 (51) G06F 12/08	(11) 0 949 021 (11) 0 949 164	(51) B21F 1/00 (51) B65G 21/20
(11) 0 927 991 (11) 0 928 365 (87) WO 98/13588	(51) G11B 5/70 (51) F01K 13/02	(11) 0 937 126 (87) WO 98/21301	(51) C11D 3/00	(11) 0 950 037 (87) WO 98/29354	(51) C04B 35/581
(11) 0 929 235 (87) WO 98/15195	(51) A23L 1/302	(11) 0 937 311 (87) WO 99/13525	(51) H01Q 1/12	(11) 0 951 023 (11) 0 951 429 (87) WO 98/30464	(51) H01F 1/28 (51) B65D 55/02
(11) 0 929 405 (87) WO 98/14336	(51) B60C 9/00	(11) 0 937 665 (11) 0 938 176	(51) B65G 43/08 (51) H02B 13/035	(11) 0 951 496 (87) WO 98/30596	(51) C08G 61/02
(11) 0 929 419 (87) WO 98/15432	(51) B60R 21/20	(11) 0 938 348 (87) WO 98/18505	(51) A61L 15/60	(11) 0 951 519 (87) WO 98/18882	(51) C09K 7/06
(11) 0 929 789 (87) WO 98/14748	(51) F41H 11/16	(11) 0 938 451 (87) WO 98/09915	(51) C01B 35/12	(11) 0 951 573 (87) WO 99/22037	(51) C22B 19/20
(11) 0 929 877 (87) WO 98/14914	(51) G07D 11/00	(11) 0 938 601 (87) WO 99/22059	(51) D04H 1/44	(11) 0 951 600 (87) WO 98/27270	(51) D21F 1/02
		(11) 0 938 831 (87) WO 98/23130	(51) H04S 1/00	(11) 0 951 994	(51) B41F 27/12
		(11) 0 939 069	(51) C07C 7/148		

(11) 0 953 111 (87) WO 98/20258	(51) F04B 1/32	(11) 0 971 828 (87) WO 98/41418	(51) B60N 2/02	(11) 0 983 718 (11) 0 984 669 (11) 0 985 029 (87) WO 98/56897	(51) A01D 46/28 (51) H05B 39/00 (51) C12N 5/06
(11) 0 953 690 (11) 0 954 174 (11) 0 954 362 (87) WO 96/09871	(51) E03D 13/00 (51) H04N 5/926 (51) B01D 1/22	(11) 0 971 902 (87) WO 98/40361 (11) 0 972 388 (87) WO 98/44399	(51) C07D 239/52 (51) H04L 29/06 (51) D04B 21/14 (51) D21G 1/00	(11) 0 985 068 (87) WO 98/54401 (11) 0 985 096 (87) WO 98/54467	(51) D21D 1/40 (51) F04B 39/00 (51) F16L 13/14
(11) 0 955 162 (11) 0 956 523 (87) WO 98/35276 (11) 0 957 018 (11) 0 957 920 (87) WO 98/11898	(51) B41F 27/00 (51) G05D 1/03 (51) B60T 17/02 (51) A61K 31/555	(11) 0 972 872 (11) 0 973 972 (87) WO 98/44196 (11) 0 974 170 (87) WO 98/47200	(51) H01R 4/02 (51) H03J 1/00 (51) H03J 3/18 (51) A61K 7/48	(11) 0 985 113 (87) WO 98/54500 (11) 0 985 266 (87) WO 99/49565	(51) H03B 5/20 (51) B05D 1/18 (51) B41C 1/045
(11) 0 958 006 (87) WO 96/38208 (11) 0 958 057 (87) WO 97/18037 (11) 0 958 151 (87) WO 98/33669	(51) A63B 71/12 (51) B02C 7/12 (51) B60C 11/11 (51) A61B 3/113	(11) 0 975 093 (11) 0 975 320 (87) WO 98/34588 (11) 0 975 856 (87) WO 98/48151	(51) H03J 3/18 (51) F01L 9/02 (51) F16G 13/06 (51) G06F 15/80	(11) 0 986 438 (87) WO 98/53921 (11) 0 986 469 (87) WO 98/55305 (11) 0 986 655 (87) WO 98/55671	(51) B05D 1/18 (51) B41C 1/045 (51) C30B 9/00 (51) D21H 17/67
(11) 0 959 752 (87) WO 97/38622 (11) 0 959 995 (87) WO 98/32559 (11) 0 960 031 (87) WO 98/33652	(51) B22D 11/18 (51) B41J 3/62 (51) B41F 31/13 (51) B67C 3/00 (51) D02H 3/00	(11) 0 975 899 (87) WO 98/46905 (11) 0 976 060 (87) WO 98/47077 (11) 0 976 376 (11) 0 978 020 (87) WO 98/48329	(51) G06F 15/80 (51) A61G 3/06 (51) G05D 7/00 (51) G06F 13/40 (51) A61K 35/76	(11) 0 986 671 (87) WO 99/45202 (11) 0 988 100 (87) WO 98/19760 (11) 0 988 245 (87) WO 98/55383	(51) A63G 31/00 (51) B65H 18/22 (51) D03D 41/00 (51) F01D 9/02 (51) H04B 7/005
(11) 0 962 317 (11) 0 962 420 (11) 0 962 564 (11) 0 963 250 (87) WO 98/43740	(51) B41J 3/62 (51) B41F 31/13 (51) B67C 3/00 (51) D02H 3/00 (51) B01L 7/00	(11) 0 978 046 (87) WO 97/41516 (11) 0 979 093 (87) WO 98/37905 (11) 0 979 192 (87) WO 98/50266	(51) A61K 35/76 (51) B62D 21/15 (51) B25H 3/04 (51) C07C 69/587 (51) A61K 35/78	(11) 0 988 409 (87) WO 98/56967 (11) 0 988 441 (87) WO 98/57044 (11) 0 988 714 (87) WO 98/57441	(51) D03D 41/00 (51) F01D 9/02 (51) H04B 7/005 (51) A61F 13/15 (51) B22D 11/04
(11) 0 963 282 (87) WO 98/36882 (11) 0 963 830 (11) 0 964 418 (11) 0 965 828 (11) 0 965 927 (11) 0 966 244 (87) WO 98/32413	(51) B26D 3/08 (51) B29C 47/00 (51) H01H 13/06 (51) G01L 3/14 (51) G06F 17/30 (51) A61K 7/00	(11) 0 980 300 (87) WO 98/50204 (11) 0 980 349 (87) WO 98/49129 (11) 0 981 356 (87) WO 98/51320	(51) B62D 21/15 (51) B25H 3/04 (51) C07C 69/587 (51) A61K 35/78 (51) B01D 53/34	(11) 0 989 838 (87) WO 98/57609 (11) 0 989 918 (87) WO 98/56521 (11) 0 990 545 (11) 0 991 501 (87) WO 99/00219	(51) A61F 13/15 (51) B22D 11/04 (51) B60J 7/12 (51) B25B 7/18 (51) B60B 7/01
(11) 0 966 353 (87) WO 98/40211 (11) 0 966 768 (87) WO 98/38686 (11) 0 967 269 (11) 0 968 370 (87) WO 98/42983	(51) B41C 1/04 (51) H01M 4/24 (51) C12M 1/33 (51) F04B 53/06 (51) C12M 1/33	(11) 0 981 401 (87) WO 98/51400 (11) 0 981 498 (87) WO 98/51617 (11) 0 981 658 (87) WO 98/50608	(51) B01D 53/34 (51) C01F 17/00 (51) D01D 5/253 (51) D21H 17/63 (51) B07B 4/02 (51) A47C 23/06	(11) 0 989 918 (87) WO 98/56521 (11) 0 990 545 (11) 0 991 501 (87) WO 99/00219 (11) 0 991 528 (87) WO 98/58809	(51) B60J 7/12 (51) B25B 7/18 (51) B60B 7/01 (51) H01H 1/02 (51) H04Q 7/38 (51) H03K 17/687
(11) 0 968 475 (87) WO 98/54655 (11) 0 970 391 (87) WO 98/43112 (11) 0 970 807 (11) 0 971 357 (11) 0 971 613 (87) WO 98/37791	(51) G06F 17/28 (51) G01S 17/46 (51) B41F 13/08 (51) G11B 27/10 (51) A47C 20/08 (51) A61K 31/70	(11) 0 982 081 (11) 0 983 008 (87) WO 98/52442 (11) 0 983 063 (87) WO 98/52562 (11) 0 983 414 (87) WO 98/49417 (11) 0 983 472 (87) WO 98/53250	(51) D01D 5/253 (51) D21H 17/63 (51) B07B 4/02 (51) A47C 23/06 (51) A61K 31/365 (51) E05B 65/20 (51) F23D 14/42 (51) H02G 5/06	(11) 0 991 528 (87) WO 98/58809 (11) 0 992 046 (87) WO 99/00809 (11) 0 993 753 (87) WO 99/02006 (11) 0 995 269 (87) WO 99/04493 (11) 0 995 336 (87) WO 99/03303	(51) H04B 7/005 (51) H01H 1/02 (51) H04Q 7/38 (51) H03K 17/687 (51) H04R 3/04 (51) B61D 45/00 (51) G01B 9/02 (51) H01S 3/042 (51) B42D 15/00 (51) C23C 8/10
(11) 0 971 717 (87) WO 98/07433	(51) A61K 31/70	(11) 0 983 624 (87) WO 98/54808	(51) H02G 5/06	(11) 1 000 180 (87) WO 99/04055	

(11) 1 001 883 (87) WO 99/07557	(51) B41F 35/00	(11) 1 023 553 (87) WO 99/19655	(51) F16L 33/01	(11) 1 043 388 (87) WO 99/25556	(51) C11D 17/00
(11) 1 002 202 (87) WO 99/08019	(51) F16F 13/00	(11) 1 023 658 (87) WO 99/17190	(51) G06F 3/06	(11) 1 047 557 (87) WO 99/25556	(51) B41F 7/10
(11) 1 002 892 (87) WO 99/07222	(51) D03D 11/00	(11) 1 023 698 (87) WO 00/04511	(51) G07C 9/02	(11) 1 047 801 (87) WO 99/28515	(51) C22C 19/05
(11) 1 003 371 (87) WO 99/07222	(51) A01N 37/06	(11) 1 024 419 (87) WO 99/21719	(51) G05B 19/401	(11) 1 049 442 (87) WO 99/37272	(51) A61K 6/093
(11) 1 004 102 (87) WO 99/08240	(51) G07F 7/12	(11) 1 024 960 (87) WO 99/21719	(51) B41J 2/00	(11) 1 049 565 (87) WO 00/27590	(51) B24B 45/00
(11) 1 007 884 (87) WO 98/22751	(51) F23G 5/04	(11) 1 024 989 (87) WO 99/21746	(51) B62D 5/083	(11) 1 049 819 (87) WO 99/36598	(51) C25D 17/00
(11) 1 010 010 (87) WO 99/13340	(51) G01P 1/00	(11) 1 025 473 (87) WO 99/22282	(51) G05D 23/02	(11) 1 050 058 (87) WO 99/38181	(51) H01H 33/66
(11) 1 010 187 (87) WO 99/12175	(51) H01H 3/32	(11) 1 025 563 (87) WO 98/43247	(51) G11B 33/04	(11) 1 051 714 (87) WO 99/39358	(51) H01F 1/147
(11) 1 010 217 (87) WO 98/37598	(51) H01R 12/18	(11) 1 025 598 (87) WO 99/19918	(51) H01M 2/02	(11) 1 053 105 (87) WO 99/38695	(51) B41J 2/175
(11) 1 011 242 (87) WO 99/13271	(51) H04L 29/06	(11) 1 025 645 (87) WO 99/21283	(51) H03L 7/093	(11) 1 053 299 (87) WO 99/41354	(51) C12M 1/14
(11) 1 012 504 (87) WO 99/13271	(51) F23J 13/02	(11) 1 027 217 (87) WO 99/22938	(51) B41J 2/045	(11) 1 053 595 (87) WO 99/40679	(51) H03J 3/18
(11) 1 012 922 (87) WO 99/13536	(51) H01R 13/627	(11) 1 027 221 (87) WO 99/22943	(51) B41N 3/06	(11) 1 053 743 (87) WO 99/39686	(51) A61K 7/26
(11) 1 012 955 (87) WO 99/13560	(51) H02M 5/458	(11) 1 027 245 (87) WO 99/24304	(51) B61F 3/12	(11) 1 054 769 (87) WO 99/41078	(51) B41C 1/045
(11) 1 013 217 (87) WO 99/13560	(51) A47L 15/48	(11) 1 027 250 (87) WO 99/24324	(51) B65B 17/02	(11) 1 055 599 (87) WO 99/37550	(51) B64D 9/00
(11) 1 014 161 (87) WO 99/67680	(51) G02F 1/1335	(11) 1 028 933 (87) WO 99/24380	(51) C05G 3/00	(11) 1 056 653 (87) WO 99/37550	(51) B65D 47/20
(11) 1 014 916 (87) WO 99/08649	(51) A61K 7/00	(11) 1 029 114 (87) WO 99/23277	(51) C23C 28/00	(11) 1 058 363 (87) WO 99/44565	(51) H02G 5/06
(11) 1 015 945 (87) WO 99/14845	(51) G05B 19/042	(11) 1 030 727 (87) WO 99/25430	(51) A63B 69/00	(11) 1 058 530 (87) WO 99/44565	(51) A61K 7/00
(11) 1 016 203 (87) WO 99/14845	(51) H02M 3/335	(11) 1 030 963 (87) WO 99/24702	(51) F02B 27/02	(11) 1 059 251 (87) WO 99/43869	(51) B65H 1/14
(11) 1 016 335 (87) WO 99/14995	(51) H05K 7/14	(11) 1 032 503 (87) WO 99/26801	(51) B60J 10/00	(11) 1 060 291 (87) WO 99/43869	(51) C23C 28/00
(11) 1 016 849 (87) WO 99/05471	(51) G01B 9/02	(11) 1 032 534 (87) WO 99/23021	(51) B65H 3/08	(11) 1 060 352 (87) WO 99/27310	(51) F24H 7/02
(11) 1 017 303 (87) WO 99/04677	(51) A47K 10/32	(11) 1 033 152 (87) WO 99/49852	(51) A63B 71/06	(11) 1 060 559 (87) WO 99/43074	(51) H02M 1/10
(11) 1 017 487 (87) WO 98/32530	(51) B01J 8/04	(11) 1 033 978 (87) WO 99/27157	(51) A61K 9/70	(11) 1 061 680 (87) WO 99/46870	(51) H04J 11/00
(11) 1 018 225 (87) WO 99/17462	(51) H04B 7/005	(11) 1 034 320 (87) WO 99/27157	(51) C23C 16/44	(11) 1 062 750 (87) WO 99/46870	(51) H04B 7/26
(11) 1 019 254 (87) WO 98/47719	(51) B41N 1/08	(11) 1 034 816 (87) WO 99/23024	(51) A63B 21/005	(11) 1 062 835 (87) WO 99/46953	(51) H04Q 11/04
(11) 1 019 607 (87) WO 99/16996	(51) E06B 3/26	(11) 1 036 028 (87) WO 99/23024	(51) B65H 67/06	(11) 1 064 028 (87) WO 99/59644	(51) A61L 2/06
(11) 1 019 656 (87) WO 99/18393	(51) F23D 14/16	(11) 1 036 216 (87) WO 99/27160	(51) C23C 22/34	(11) 1 066 438 (87) WO 99/49159	(51) E05B 17/00
(11) 1 019 890 (87) WO 99/17267	(51) G09F 7/18	(11) 1 037 046 (87) WO 00/22047	(51) G01N 33/20	(11) 1 067 789 (87) WO 99/51993	(51) H04N 5/913
(11) 1 021 491 (87) WO 99/16842	(51) C09G 1/02	(11) 1 037 946 (87) WO 99/30314	(51) C08L 83/07	(11) 1 068 103 (87) WO 99/52744	(51) B60R 21/00
(11) 1 023 132 (87) WO 99/19096	(51) B21J 7/28	(11) 1 038 293 (87) WO 99/30314	(51) G10L 15/18	(11) 1 068 540 (87) WO 99/51993	(51) G01R 31/36
(11) 1 023 189 (87) WO 99/19154	(51) B44F 9/04	(11) 1 038 805 (87) WO 99/52113	(51) B65G 21/20	(11) 1 068 616 (87) WO 99/52113	(51) G11B 27/034
		(11) 1 040 788 (87) WO 99/52113	(51) A61B 5/00	(11) 1 069 035 (87) WO 99/52113	(51) B62J 9/00

(11) 1 069 989 (87) WO 99/51437	(51) B41C 1/045	(11) 0 495 755 (11) 0 511 543 (11) 0 522 118 (11) 0 528 820 (11) 0 556 081 (11) 0 561 596 (11) 0 570 702 (11) 0 596 124 (11) 0 669 839 (11) 0 669 946 (11) 0 680 463 (11) 0 685 447 (11) 0 738 692 (11) 0 751 785 (11) 0 768 220	(51) C23C 14/02 (51) B41N 7/06 (51) G01N 27/407 (51) C07K 7/06 (51) A46B 9/06 (51) C08J 5/18 (51) B41F 27/12 (51) G06K 19/00 (51) A61N 1/04 (51) C08F 210/06 (51) C07C 67/08 (51) C07C 57/04 (51) C03C 13/00 (51) A61K 38/49 (51) B60R 25/02	NL 11.06.1986 (11) 0 105 177 (84) CH 31.08.1998 DE 01.06.1999 SE 26.08.1998 (11) 0 118 282 (84) SE 01.03.1994 (11) 0 119 924 (84) AT 14.03.1994 SE 15.03.1994 (11) 0 121 983 (84) AT 28.06.1989 LI 28.06.1989 SE 08.02.1995 (11) 0 123 377 (84) AT 06.09.1989 LI 06.09.1989 SE 08.02.1995 (11) 0 129 444 (84) SE 20.06.1994 (11) 0 150 289 (84) AT 12.11.1998 GB 12.11.1998 (11) 0 152 607 (84) SE 20.12.1994 (11) 0 153 857 (84) AT 21.09.1988 CH 21.09.1988 SE 27.02.1996 (11) 0 159 798 (84) AT 20.12.1989 NL 04.01.1995 (11) 0 161 196 (84) AT 19.04.1999 CH 30.04.1999 FR 31.12.1999 LU 30.04.1994 SE 20.04.1999 (11) 0 162 295 (84) GB 19.04.1999 (11) 0 163 417 (84) AT 11.09.1991 CH 11.09.1991 SE 26.04.1996 (11) 0 165 615 (84) AT 15.03.1989 (11) 0 181 673 (84) AT 08.11.1998 (11) 0 184 661 (84) FR 30.07.1999 SE 05.11.1998 (11) 0 185 831 (84) AT 22.12.1994 LI 31.12.1994 LU 31.12.1994 (11) 0 186 503 (84) DE 01.10.1999 GB 23.12.1998 (11) 0 186 897 (84) AT 23.12.1999 CH 31.12.1997 GB 23.12.1997	SE 06.07.1995 (51) G02B 6/26 (84) LI 31.08.1998 GB 25.08.1998 (51) B23K 3/02 (51) B01J 20/20 (84) LU 31.03.1994 (51) C08G 69/26 (84) CH 28.06.1989 LU 28.02.1990 (51) C08G 69/28 (84) CH 06.09.1989 NL 01.09.1991 (51) B01D 53/04 (51) C10B 41/00 (84) BE 30.11.1998 SE 13.11.1998 (51) B60R 9/04 (51) C11D 17/00 (84) BE 21.09.1988 LI 21.09.1988 (51) G08B 17/12 (84) BE 20.12.1989 SE 16.03.1994 (51) A61C 1/07 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 19.04.1999 NL 01.11.1999 (51) G21F 9/00 (84) SE 20.04.1999 (51) C11D 3/39 (84) BE 11.09.1991 LI 11.09.1991 (51) C08F 212/10 (84) SE 22.06.1994 (51) C23G 1/22 (84) SE 09.11.1998 (51) F16F 1/36 (84) GB 04.11.1998 (51) B09B 5/00 (84) CH 31.12.1994 GB 22.12.1994 SE 23.12.1994 (51) B27N 1/00 (84) FR 31.08.1999 SE 24.12.1998 (51) C25D 11/24 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 NL 01.07.1994
II.2(2)		II.5			
<ul style="list-style-type: none"> • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication 		<ul style="list-style-type: none"> • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p) 			
(11) 0 390 477 (11) 0 398 114 (11) 0 412 548 (11) 0 437 488 (11) 0 462 574	(51) G11B 15/467 (51) C21D 8/12 (51) C09D 11/00 (51) G01N 33/574 (51) D04H 1/54	(11) 0 011 844 (84) CH 25.11.1999 NL 26.11.1999 (11) 0 020 251 (84) AT 23.05.2000 LI 13.01.1993 LU 23.05.2000 (11) 0 048 153 (84) AT 14.09.1995 LI 27.11.1985 NL 27.11.1985 (11) 0 061 596 (84) AT 03.03.1997 (11) 0 071 361 (84) NL 01.02.1995 (11) 0 071 598 (84) AT 30.03.1994 LU 31.03.1994 SE 31.03.1994 (11) 0 077 562 (84) AT 19.10.1998 FR 30.06.1999 IT 02.04.1986 SE 20.10.1998 (11) 0 089 228 (84) DE 01.12.1994 GB 15.03.1993 SE 16.03.1994 (11) 0 095 925 (84) SE 01.06.1994 (11) 0 100 164 (84) AT 11.06.1986 LI 31.07.1995	(51) C07C 93/14 (84) GB 25.11.1999 SE 27.11.1999 (51) C12N 15/51 (84) CH 13.01.1993 GB 22.05.2000 NL 23.05.2000 (51) A61K 7/48 (84) CH 27.11.1985 GB 14.09.1995 SE 15.09.1995 (51) B41F 31/04 (84) SE 04.03.1998 (51) F02F 3/02 (84) SE 14.07.1995 (51) A61K 7/06 (84) GB 30.03.1996 NL 01.10.1994 (51) E03F 9/00 (84) BE 31.10.1998 GB 19.10.1998 LU 31.10.1986 (51) G01M 5/00 (84) FR 30.11.1994 NL 01.10.1994 (51) C07D 403/12 (51) A61K 7/06 (84) CH 31.07.1995 LU 31.07.1986		

LU 31.10.1995 SE 15.10.1998	NL 01.05.1999	SE 10.09.1998	(11) 0 315 930 (84) AT 07.11.1998 LI 30.11.1998	(51) D01G 15/46 (84) CH 30.11.1998 SE 08.11.1998	(11) 0 336 260 (84) GB 28.03.1994	(51) B23K 26/18 (84) SE 29.03.1994
(11) 0 288 164 (84) AT 25.03.1997 CH 31.03.1997 GB 25.03.1995 NL 01.10.1999	(51) A62C 35/00 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 LU 31.03.1997 SE 26.03.1999	(11) 0 315 960 (84) AT 09.11.1998 CH 30.11.1998 DE 01.09.1999 GB 09.11.1998 NL 01.06.1999	(51) A61K 31/44 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 FR 30.07.1999 LU 30.11.1998 SE 10.11.1998	(11) 0 336 289 (84) SE 31.03.1994	(51) C08K 5/00	
(11) 0 289 077 (84) AT 19.04.1999 LI 30.04.1999	(51) C08K 5/13 (84) CH 30.04.1999 SE 20.04.1999	(11) 0 318 074 (84) AT 03.04.1991 LI 03.04.1991	(51) E01H 1/10 (84) CH 03.04.1991 SE 27.10.1995	(11) 0 337 113 (84) AT 08.03.1994 GB 08.03.1994	(51) A47C 27/12 (84) BE 31.03.1994 SE 09.03.1994	
(11) 0 289 765 (84) GB 29.07.1992 LU 31.03.1995	(51) B26D 1/14 (84) GR 29.07.1992 SE 23.03.1995	(11) 0 328 332 (84) AT 26.01.1994 CH 26.01.1994 GR 26.01.1994 NL 26.01.1994	(51) A61M 25/00 (84) BE 26.01.1994 LI 26.01.1994 LU 28.02.1994 SE 07.02.1999	(11) 0 338 580 (84) LU 30.04.1998	(51) A01K 1/02 (84) SE 22.04.1999	
(11) 0 289 770 (84) BE 28.07.1993	(51) F15B 13/04 (84) SE 25.03.1994	(11) 0 330 712 (84) AT 02.03.1994	(51) A61M 25/00 (84) SE 03.03.1994	(11) 0 348 458 (84) AT 31.10.1998 LU 31.10.1998 SE 01.11.1998	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.10.1998 NL 01.05.1999	
(11) 0 289 844 (84) AT 19.04.1999 CH 30.04.1999 SE 20.04.1999	(51) B41N 1/08 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999	(11) 0 332 055 (84) GB 02.03.1994	(51) H04L 1/20 (84) SE 03.03.1994	(11) 0 350 691 (84) AT 24.06.1999 SE 25.06.1999	(51) C07D 213/80 (84) BE 30.06.1999	
(11) 0 290 119 (84) AT 04.03.1994 DE 01.12.1994 LU 31.03.1994 SE 05.03.1994	(51) A45D 26/00 (84) BE 31.03.1994 FR 30.11.1994 NL 01.10.1994	(11) 0 333 561 (84) AT 08.03.1994 CH 31.03.1994 GR 12.05.1993 SE 09.03.1994	(51) G01N 21/64 (84) BE 31.03.1995 LI 31.03.1994 LU 31.03.1994	(11) 0 354 177 (84) GB 20.05.1992	(51) E03C 1/042 (84) SE 19.07.1997	
(11) 0 290 240 (84) CH 31.03.1993 GR 31.03.1993	(51) H05B 3/14 (84) LI 31.03.1993 SE 05.05.1996	(11) 0 334 283 (84) AT 21.03.1994 CH 31.03.1994 GB 21.03.1994 LU 31.03.1994	(51) C12N 15/10 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 GR 22.09.1993 SE 22.03.1994	(11) 0 355 099 (84) AT 28.07.1993 SE 01.04.1996	(51) G01N 33/53 (84) LU 31.03.1994	
(11) 0 291 940 (84) CH 31.05.1999 GB 18.05.1999	(51) C08J 3/24 (84) LI 31.05.1999 SE 19.05.1999	(11) 0 334 507 (84) SE 08.03.1999	(51) A61K 31/20	(11) 0 356 609 (84) BE 31.03.1994 FR 30.11.1994 SE 04.03.1994	(51) G05D 23/20 (84) DE 01.12.1994 NL 01.10.1994	
(11) 0 292 481 (84) AT 23.10.1998 CH 29.12.1993 FR 30.06.1999 LU 31.10.1998 SE 24.10.1998	(51) A61K 7/06 (84) BE 31.10.1998 LI 29.12.1993 GB 23.10.1998 NL 01.05.1999	(11) 0 334 673 (84) AT 23.03.1994 CH 31.03.1994 GB 23.03.1994 SE 24.03.1994	(51) A61K 31/785 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 LU 31.03.1994	(11) 0 356 969 (84) NL 01.03.2001	(51) H01L 39/14 (84) SE 29.08.2000	
(11) 0 293 014 (84) NL 01.12.1999	(51) H04Q 7/04 (84) SE 31.05.1999	(11) 0 335 042 (84) FR 31.08.1999	(51) F27D 9/00 (84) SE 24.12.1998	(11) 0 357 598 (84) AT 14.05.1999 LI 31.05.1999	(51) A01N 57/00 (84) CH 31.05.1999 SE 15.05.1999	
(11) 0 294 287 (84) AT 29.11.2000	(51) G11B 20/18 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 335 260 (84) AT 23.03.1994 CH 31.03.1994 GB 23.03.1994 SE 24.03.1994	(51) D21C 5/02 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 GR 14.07.1993	(11) 0 361 796 (84) AT 09.07.1997 CH 09.07.1997 GR 09.07.1997	(51) B29C 70/24 (84) BE 30.09.1999 LI 09.07.1997 SE 09.10.1997	
(11) 0 296 644 (84) SE 28.04.1996	(51) B60J 7/053	(11) 0 335 345 (84) BE 31.03.1994 FR 30.11.1994 NL 01.10.1994	(51) B63B 1/12 (84) DE 01.12.1994 GB 28.03.1994 SE 29.03.1994	(11) 0 364 526 (84) BE 31.03.1994 LU 31.03.1994	(51) H04H 7/00 (84) GB 14.03.1994 SE 15.03.1994	
(11) 0 299 694 (84) AT 11.10.2000	(51) C07D 277/74 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 335 598 (84) AT 23.03.1994 CH 11.08.1993 GR 11.08.1993 SE 24.03.1994	(51) B67D 1/00 (84) BE 31.03.1994 LI 11.08.1993 LU 31.03.1994	(11) 0 368 722 (84) AT 31.10.1998 CH 29.12.1993 DE 03.08.1999 GB 31.10.1998 NL 01.05.1999	(51) C01B 33/141 (84) BE 31.10.1998 LI 29.12.1993 FR 30.06.1999 LU 31.10.1998 SE 01.11.1998	
(11) 0 303 778 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 SE 31.05.1999	(51) A61B 17/04 (84) CH 31.05.1999 NL 01.12.1999	(11) 0 335 653 (84) AT 28.03.1994 LI 31.03.1994 SE 29.03.1994	(51) C09K 17/00 (84) CH 31.03.1994 GR 18.08.1993	(11) 0 371 098 (84) BE 31.03.1994	(51) C03B 37/095 (84) SE 02.03.1994	
(11) 0 305 019 (84) AT 26.08.1998 CH 31.08.1998 DE 01.06.1999 FR 30.04.1999 GR 03.11.1993 NL 01.03.1999	(51) B01D 53/36 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 ES 16.12.2000 GB 26.08.1998 LU 31.08.1998 SE 27.08.1998	(11) 0 337 875 (84) AT 23.03.1994 CH 11.08.1993 GR 11.08.1993 SE 24.03.1994	(51) H01R 13/28 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 IT 10.11.1993 SE 10.03.1994	(11) 0 373 418 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1995 NL 01.06.1997	(51) G21C 3/32 (84) CH 30.11.1995 DE 01.09.1999 SE 30.11.1998	
(11) 0 307 628 (84) GB 27.11.1991	(51) E04B 1/19 (84) SE 14.08.1997	(11) 0 338 135 (84) AT 10.11.1993 CH 31.03.1994 GB 09.03.1994 NL 10.11.1993	(51) H01R 13/28 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 IT 10.11.1993 SE 10.03.1994	(11) 0 377 875 (84) FR 31.08.1999 IT 16.03.1994	(51) F02D 11/10 (84) GB 21.12.1998 SE 22.12.1998	
(11) 0 308 848 (84) GB 22.04.1992 SE 20.09.1993	(51) F24D 19/10 (84) LU 30.09.1994	(11) 0 378 985 (84) AT 21.12.1998 CH 31.12.1998 LU 31.12.1998 SE 22.12.1998	(51) H01R 13/28 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 IT 10.11.1993 SE 10.03.1994	(11) 0 379 079 (84) GB 11.03.1992	(51) A01N 57/20 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 NL 01.07.1999	
(11) 0 309 794 (84) BE 28.01.1998 LI 28.01.1998	(51) C08J 3/24 (84) CH 28.01.1998 LU 30.09.1998	(11) 0 381 966 (84) AT 19.01.1999	(51) H01R 13/28 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 IT 10.11.1993 SE 10.03.1994	(11) 0 381 966 (84) AT 19.01.1999	(51) G01B 11/24 (84) SE 13.01.1995	

GB 19.01.1999 SE 20.01.1999	NL 01.08.1999	LI 31.03.1995 SE 23.03.1995	GB 02.06.1993	(11) 0 427 552 (84) BE 10.03.1993 FR 30.07.1993 NL 01.06.1998	(51) A47G 25/50 (84) DK 10.03.1993 IT 10.03.1993 SE 09.11.1998
(11) 0 384 071 (84) SE 02.11.1998	(51) B60T 8/00	(11) 0 391 242 (84) DK 29.03.1994 SE 30.03.1994	(51) G01R 31/36 (84) GB 29.03.1994	(11) 0 428 113 (84) AT 12.11.1999 CH 30.03.1994 GB 12.11.1999 SE 13.11.1999	(51) B65D 90/24 (84) BE 30.11.1999 LI 30.03.1994 NL 01.06.2000
(11) 0 384 652 (84) AT 15.02.1995 CH 28.02.1995 LU 28.02.1995 SE 16.02.1999	(51) C07C 51/12 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1995 NL 01.09.1999	(11) 0 391 282 (84) GB 30.03.1994	(51) B62M 27/02 (84) SE 31.03.1994	(11) 0 428 236 (84) GB 15.11.1998	(51) F26B 13/20 (84) SE 16.11.1998
(11) 0 385 455 (84) AT 01.03.1994 CH 31.03.1994 DK 01.03.1994 GR 10.11.1993 SE 02.03.1994	(51) B65G 60/00 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 GB 01.03.1994 LU 31.03.1994	(11) 0 392 266 (84) AT 28.03.1994 LI 31.03.1994 IT 22.12.1993	(51) F16L 5/02 (84) CH 31.03.1994 GB 28.03.1994 SE 29.03.1994	(11) 0 428 616 (84) AT 03.08.1998 CH 31.08.1998 GB 03.08.1998 SE 04.08.1998	(51) F16L 11/12 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 LU 31.08.1998
(11) 0 387 197 (84) AT 01.03.1994 DK 01.03.1994 LU 31.03.1994	(51) B41J 32/00 (84) BE 31.03.1994 GR 28.07.1993 SE 02.03.1994	(11) 0 393 378 (84) GR 16.06.1993	(51) C05F 17/02 (84) SE 24.03.1994	(11) 0 428 681 (84) NL 01.12.1999	(51) H05K 1/14 (84) SE 15.05.1999
(11) 0 387 604 (84) BE 28.02.1994 LI 28.02.1994 LU 28.02.1994	(51) B01D 53/28 (84) CH 28.02.1994 GB 28.02.1994 SE 01.03.1994	(11) 0 394 326 (84) AT 08.12.1998 NL 01.07.1999	(51) C07K 1/00 (84) BE 31.12.1998 SE 09.12.1998	(11) 0 432 266 (84) SE 19.01.1997	(51) F15B 11/00
(11) 0 388 079 (84) AT 16.06.1993 CH 16.06.1993 DK 16.06.1993 GR 16.06.1993	(51) B01D 53/28 (84) CH 28.02.1994 GB 28.02.1994 SE 01.03.1994	(11) 0 394 649 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 GB 09.03.1994	(51) E05C 1/10 (84) CH 31.03.1994 DK 09.03.1994 SE 10.03.1994	(11) 0 432 814 (84) AT 08.11.1998 LI 30.11.1998 SE 09.11.1998	(51) C07C 2/66 (84) CH 30.11.1998 LU 30.11.1995
(11) 0 388 250 (84) AT 28.02.1994 CH 28.02.1994 DK 28.02.1994 LU 28.02.1994	(51) C08G 18/50 (84) BE 16.06.1993 LI 16.06.1993 GB 08.03.1994 SE 09.03.1994	(11) 0 395 621 (84) CH 31.03.1993 FR 30.11.1994 NL 03.02.1993	(51) B62D 25/02 (84) LI 31.03.1993 GB 19.03.1994 SE 20.03.1994	(11) 0 433 251 (84) AT 02.11.1998 CH 30.11.1998 DE 01.09.1999 GB 02.11.1998 NL 01.06.1999	(51) G05D 7/01 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 FR 30.07.1999 LU 30.11.1998 SE 03.11.1998
(11) 0 388 266 (84) BE 31.03.1994	(51) C22B 59/00 (84) BE 28.02.1994 LI 28.02.1994 GB 28.02.1994 SE 01.03.1994	(11) 0 398 002 (84) AT 29.03.1994 CH 31.03.1994 DK 22.12.1993 GR 22.12.1993 LU 31.03.1994	(51) G01N 29/22 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 GB 29.03.1994 IT 22.12.1993 SE 30.03.1994	(11) 0 435 968 (84) AT 09.05.1999 CH 31.05.1999 GB 09.05.2000 SE 10.05.1999	(51) C21D 8/02 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.1999 NL 01.12.1999
(11) 0 388 746 (84) AT 16.06.1993 GB 12.03.1994 NL 01.10.1993	(51) G05G 7/04 (84) SE 13.03.1994	(11) 0 399 180 (84) CH 23.07.1997 SE 30.03.1999	(51) G01S 3/786 (84) LI 23.07.1997	(11) 0 437 515 (84) GB 03.10.1998	(51) H04M 3/42 (84) SE 04.10.1998
(11) 0 388 939 (84) GB 21.03.1994	(51) A63H 33/10 (84) DK 12.03.1994 GR 16.06.1993 SE 13.03.1994	(11) 0 403 461 (84) NL 30.06.1995	(51) C23C 30/00 (84) SE 15.06.1999	(11) 0 441 075 (84) SE 15.12.1998	(51) C03B 33/04
(11) 0 389 146 (84) AT 08.09.1993 CH 08.09.1993 DE 08.09.1993 FR 28.01.1994 GR 08.09.1993	(51) D06F 58/28 (84) SE 22.03.1994	(11) 0 404 871 (84) AT 22.11.2000	(51) A61B 17/225 (84) SE 22.02.2001	(11) 0 441 102 (84) AT 10.11.1993 DK 13.03.1994 LU 31.03.1994	(51) B65D 85/60 (84) BE 31.03.1994 GR 10.11.1993 SE 14.03.1994
(11) 0 389 263 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 LU 31.03.1994	(51) C08G 18/50 (84) BE 08.09.1993 LI 08.09.1993 DK 08.09.1993 GB 08.03.1994 SE 09.03.1994	(11) 0 406 293 (84) AT 08.03.1994 CH 31.03.1994 GB 08.03.1994 SE 09.03.1994	(51) G01N 27/02 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 LU 31.03.1994	(11) 0 443 912 (84) SE 13.02.1997	(51) C07C 43/04
(11) 0 389 827 (84) SE 04.03.1994	(51) D06F 58/28 (84) SE 22.03.1994	(11) 0 407 465 (84) SE 15.02.2001	(51) H04L 9/32	(11) 0 443 991 (84) AT 20.02.1999 GB 20.02.1999 SE 21.02.1999	(51) A62B 17/00 (84) BE 28.02.1999 NL 01.09.1999
(11) 0 389 827 (84) SE 04.03.1994	(51) C01B 3/50 (84) CH 31.03.1994 GR 28.07.1993 SE 22.03.1994	(11) 0 412 153 (84) AT 12.02.1999 CH 28.02.1999 SE 13.02.1999	(51) C08J 5/24 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999	(11) 0 445 192 (84) GB 08.11.1995	(51) C08G 18/00 (84) SE 19.11.1998
(11) 0 389 939 (84) GB 21.03.1994	(51) C08G 18/50 (84) BE 08.09.1993 LI 08.09.1993 DK 08.09.1993 GB 08.03.1994 SE 09.03.1994	(11) 0 414 860 (84) DK 09.03.1994 NL 01.10.1994	(51) B65D 41/04 (84) LU 31.03.1994 SE 10.03.1994	(11) 0 445 506 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999	(51) G01N 29/00 (84) CH 31.01.1999 SE 18.01.1999
(11) 0 389 939 (84) GB 21.03.1994	(51) C03C 13/00 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 416 852 (84) AT 16.07.1997 GR 16.07.1997 NL 01.04.1999	(51) B23K 26/00 (84) DK 16.07.1997 LU 30.09.1997 SE 05.09.1998	(11) 0 446 447 (84) AT 10.12.1996 GB 10.12.1998 LU 31.12.1996 SE 11.12.1998	(51) D03D 47/34 (84) DK 05.07.1995 GR 05.07.1995 NL 01.07.1997
(11) 0 390 223 (84) AT 18.10.2000	(51) G01S 7/40	(11) 0 425 232 (84) SE 24.10.1998	(51) B41M 5/40	(11) 0 447 063 (84) GR 28.10.1998	(51) H04L 9/08 (84) SE 28.02.1999
(11) 0 390 657 (84) SE 24.03.1994	(51) G01N 31/16 (84) DK 18.10.1995 FR 30.09.1997 SE 30.01.1999	(11) 0 425 485 (84) AT 04.10.2000	(51) A61F 2/02 (84) SE 04.01.2001	(11) 0 447 634 (84) AT 07.12.1998	(51) G01F 11/26 (84) BE 31.12.1998
(11) 0 390 727 (84) BE 18.10.1995 ES 01.06.1999 NL 01.08.1997	(51) E01D 15/12 (84) CH 31.03.1995	(11) 0 426 978 (84) DK 26.09.1996 NL 01.04.1997	(51) B01D 53/34 (84) LU 30.09.1996 SE 15.09.1998		

CH 31.12.1998	LI 31.12.1998	LU 28.02.1997	NL 01.09.1999	GR 01.07.1998	SE 19.01.1999
GB 07.12.1998	GR 10.06.1998	SE 13.02.1999			
LU 31.12.1998	SE 08.12.1998				
(11) 0 449 156	(51) B23K 3/047	(11) 0 464 444	(51) B65H 51/22	(11) 0 483 322	(51) C21C 5/52
(84) DE 27.10.1993	(84) SE 25.03.1994	(84) GB 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001	(84) AT 16.05.1999	(84) BE 31.05.1999
(11) 0 451 499	(51) B60G 17/08	(11) 0 466 711	(51) C07D 471/04	CH 10.08.1994	LI 10.08.1994
(84) BE 31.03.1994	(84) SE 06.03.1994	(84) AT 27.10.1993	(84) BE 27.10.1993	GB 16.05.1999	NL 10.08.1994
(11) 0 451 894	(51) C11D 10/04	CH 27.10.1993	LI 27.10.1993	(11) 0 483 446	(51) B65B 57/00
(84) CH 31.03.1998	(84) LI 31.03.1998	DK 09.03.1994	FR 18.03.1994	(84) BE 31.03.1994	(84) CH 31.03.1994
NL 01.10.1999	SE 26.03.1999	GB 09.03.1994	IT 27.10.1993	LI 31.03.1994	DK 04.03.1994
		LU 31.03.1994	NL 27.10.1993	GR 28.07.1993	LU 31.03.1994
		SE 10.03.1994		SE 05.03.1994	
(11) 0 453 254	(51) C08J 7/02	(11) 0 467 238	(51) C04B 35/00	(11) 0 485 211	(51) F24H 1/18
(84) BE 30.04.1999	(84) CH 30.04.1999	(84) SE 13.07.2000		(84) AT 18.06.1997	(84) BE 30.11.1998
LI 30.04.1999	SE 18.04.1999			CH 30.11.1998	LI 30.11.1998
(11) 0 453 790	(51) B65H 5/22	(11) 0 467 932	(51) C12N 9/72	GR 18.06.1997	LU 30.11.1997
(84) BE 31.03.1999	(84) NL 01.10.1999	(84) AT 18.10.2000	(84) SE 18.01.2001	SE 08.11.1998	
SE 27.03.1999					
(11) 0 454 413	(51) C09J 7/02	(11) 0 470 946	(51) D21D 5/24	(11) 0 485 212	(51) A61K 7/08
(84) AT 23.04.1999	(84) CH 30.04.1999	(84) AT 06.08.1998	(84) BE 28.05.1997	(84) AT 19.07.1995	(84) BE 19.07.1995
LI 30.04.1999	GR 14.10.1998	DE 01.06.1999	DK 28.05.1997	CH 30.11.1998	LI 30.11.1998
SE 24.04.1999		FR 30.04.1999	GB 06.08.1998	DK 19.07.1995	GR 19.07.1995
		GR 28.05.1997	LU 31.08.1997	NL 01.06.1999	SE 08.11.1998
		NL 01.03.1999	SE 07.08.1998		
(11) 0 455 940	(51) C04B 28/02	(11) 0 471 071	(51) C10M 135/00	(11) 0 486 427	(51) B60R 13/08
(84) BE 28.02.1999	(84) FR 29.10.1999	(84) AT 30.08.1995	(84) BE 28.02.1999	(84) CH 14.09.1994	(84) LI 14.09.1994
GB 06.02.1999	NL 01.09.1999	CH 30.08.1995	LI 30.08.1995	GB 30.10.1998	NL 01.05.1999
SE 07.02.1999		DK 30.08.1995	GR 30.08.1995	SE 31.10.1998	
(11) 0 455 978	(51) B31B 29/00	LU 29.02.1996	NL 01.09.1999	(11) 0 487 571	(51) B60T 13/57
(84) SE 26.03.1994		SE 19.02.1999		(84) SE 08.05.1998	
(11) 0 457 455	(51) C08F 297/08	(11) 0 471 533	(51) A61B 17/32	(11) 0 487 705	(51) B01D 53/00
(84) AT 30.04.1999	(84) CH 03.07.1996	(84) NL 01.03.2001	(84) SE 13.08.2000	(84) AT 20.09.1995	(84) DK 20.09.1995
LI 03.07.1996	DK 03.07.1996			GR 20.09.1995	IT 20.09.1995
LU 30.04.1997	SE 01.05.1999	(11) 0 472 713	(51) G01N 21/78	LU 30.06.1996	SE 06.06.1998
		(84) AT 13.03.1999	(84) BE 31.03.2000		
(11) 0 458 310	(51) A23C 1/04	CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	(11) 0 488 581	(51) H01M 2/22
(84) AT 23.05.1999	(84) BE 31.05.1999	NL 01.10.2000	SE 14.03.1999	(84) SE 11.01.2001	
CH 31.05.1999	LI 31.05.1999				
DE 07.12.1999	FR 31.01.2000	(11) 0 475 241	(51) A01D 75/18	(11) 0 489 529	(51) H01C 7/02
GB 23.05.1999	NL 01.12.1999	(84) AT 03.09.1998	(84) BE 30.09.1998	(84) GB 26.11.1998	(84) SE 27.11.1998
SE 24.05.1999		CH 30.09.1998	LI 30.09.1998		
		GB 03.09.1998	LU 30.09.1998	(11) 0 491 649	(51) A61N 1/39
		SE 04.09.1998		(84) AT 12.12.1998	(84) BE 31.12.1998
(11) 0 459 700	(51) H01L 21/48	(11) 0 476 538	(51) D04H 1/54	CH 31.12.1998	LI 31.12.1998
(84) AT 22.11.2000	(84) SE 22.02.2001	(84) AT 13.09.1995	(84) BE 30.09.1998	GB 12.12.1998	GR 25.09.1996
		CH 30.09.1995	LI 30.09.1995	SE 13.12.1998	
(11) 0 461 252	(51) C08L 23/28	DK 22.02.1995	ES 01.12.2000	(11) 0 493 397	(51) G01L 7/08
(84) CH 03.06.1998	(84) LI 03.06.1998	FR 31.05.1999	GB 13.09.1998	(84) AT 31.07.2000	(84) NL 01.02.2001
GR 03.06.1998	SE 05.01.1999	GR 22.02.1995	LU 30.09.1995	SE 01.08.2000	
		NL 01.04.1999	SE 14.09.1998		
(11) 0 461 263	(51) H05H 1/32	(11) 0 476 780	(51) C07D 487/08	(11) 0 493 606	(51) C07D 209/48
(84) AT 22.11.1998	(84) GB 22.11.1998	(84) CH 30.09.1998	(84) LI 30.09.1998	(84) AT 18.10.2000	(84) SE 18.01.2001
SE 23.11.1998		GR 06.05.1998	SE 20.09.1998		
(11) 0 461 346	(51) B62D 25/04	(11) 0 478 080	(51) H04L 27/38	(11) 0 495 563	(51) H04N 1/46
(84) SE 05.03.1994		(84) SE 28.02.2001		(84) AT 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001
(11) 0 462 183	(51) C08G 65/34	(11) 0 478 866	(51) G09F 19/02	(11) 0 497 320	(51) E04F 13/06
(84) AT 10.06.1998	(84) GB 07.03.1999	(84) AT 05.10.1998	(84) BE 31.10.1998	(84) BE 31.01.1999	(84) GB 29.01.1999
SE 08.03.1999		CH 11.09.1996	LI 11.09.1996	GR 19.08.1998	SE 30.01.1999
		GB 05.10.1998	LU 31.10.1998		
		SE 06.10.1998		(11) 0 500 329	(51) B60G 21/055
(11) 0 462 204	(51) C08G 65/34	(11) 0 479 795	(51) A61K 7/50	(84) GB 19.02.1999	(84) SE 20.02.1999
(84) AT 28.01.1998	(84) BE 31.03.1999	(84) CH 31.05.1997	(84) LI 31.05.1997		
CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	NL 01.12.1999	SE 05.05.1999	(11) 0 500 817	(51) D21F 5/10
FR 30.11.1999	GB 07.03.1999			(84) FR 31.01.2000	(84) GB 03.05.1998
LU 31.03.1998	NL 01.10.1999	(11) 0 482 213	(51) A61K 38/00	SE 04.05.1999	
SE 08.03.1999		(84) CH 31.05.1999	(84) LI 31.05.1999		
		GB 02.05.1999	SE 03.05.1999	(11) 0 503 324	(51) B65D 83/00
(11) 0 462 969	(51) B29C 45/17	(11) 0 483 299	(51) G06K 9/36	(84) AT 05.10.1994	(84) CH 05.10.1994
(84) BE 31.05.1999	(84) NL 01.12.1999	(84) AT 18.01.1999	(84) BE 31.01.1999	LI 05.10.1994	LU 28.02.1995
SE 11.05.1999		CH 31.01.1999	LI 31.01.1999	SE 20.02.1999	MC 05.10.1994
(11) 0 464 000	(51) A43B 13/38	(11) 0 483 299	(51) G06K 9/36	(11) 0 504 503	(51) B65H 55/00
(84) AT 12.02.1999	(84) BE 15.05.1996	(84) AT 18.01.1999	(84) BE 31.01.1999	(84) AT 07.08.1998	(84) BE 29.11.1995
CH 28.02.1999	LI 28.02.1999	CH 31.01.1999	LI 31.01.1999	CH 31.08.1996	LI 31.08.1996
DK 15.05.1996	FR 29.10.1999			DK 29.11.1995	FR 30.04.1999
GB 12.02.1999	GR 15.05.1996				

GB 07.08.1998	GR 29.11.1995	(11) 0 528 751	(51) A61N 1/38	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
LU 31.08.1996	SE 08.08.1998	(84) AT 06.03.1996	(84) BE 31.08.1998	(11) 0 549 101	(51) H03F 3/217
(11) 0 506 230	(51) A61B 5/0464	CH 06.03.1996	LI 06.03.1996	(84) SE 24.09.1998	
(84) AT 17.04.1996	(84) BE 28.02.1999	GB 13.08.1999	GR 06.03.1996	(11) 0 549 936	(51) B41F 27/10
DK 17.04.1996	GB 24.02.1999	SE 14.08.1998		(84) CH 30.11.1998	(84) LI 30.11.1998
GR 17.04.1996	PT 17.07.1996	(11) 0 533 990	(51) G05B 19/408	GB 15.11.1998	NL 01.06.1999
SE 25.02.1999		(84) FR 31.05.2000	(84) IT 23.07.1997	SE 16.11.1998	
(11) 0 507 210	(51) G06F 7/552	NL 01.04.1999	SE 28.09.1998	(11) 0 552 373	(51) A61K 31/495
(84) DE 15.01.1999	(84) FR 12.03.1999	CH 30.09.1998	LI 30.09.1998	(84) GB 02.07.2000	(84) SE 03.07.2000
GB 26.03.1999	SE 27.03.1999	(11) 0 534 191	(51) C22C 29/02	(11) 0 553 321	(51) B65H 43/00
(11) 0 507 411	(51) C22F 1/047	(84) SE 04.09.1998		(84) SE 19.07.1999	
(84) SE 02.04.1999		(11) 0 536 357	(51) G06T 11/00	(11) 0 554 096	(51) F16L 37/30
(11) 0 507 836	(51) C07K 14/705	(84) AT 19.03.1999	(84) CH 31.03.1999	(84) AT 28.01.1999	(84) BE 31.01.1999
(84) AT 17.06.1998	(84) BE 31.01.1999	LI 31.03.1999	GR 22.07.1998	CH 31.01.1999	LI 31.01.1999
GR 17.06.1998	SE 03.01.1999	SE 20.03.1999		GR 07.10.1998	IE 28.01.1999
(11) 0 507 903	(51) G06K 19/06	(11) 0 536 861	(51) D21H 17/14	SE 29.01.1999	
(84) SE 13.10.1998		(84) SE 07.10.1998		(11) 0 554 341	(51) G02C 1/02
(11) 0 509 079	(51) A61K 7/08	(11) 0 537 398	(51) C21D 8/12	(84) AT 22.10.1997	(84) BE 31.10.1997
(84) CH 30.11.1997	(84) LI 30.11.1997	(84) SE 19.10.1998		FR 30.06.1999	GB 22.10.1998
NL 01.06.1999	SE 08.11.1998	(11) 0 538 519	(51) C21D 8/12	LU 31.10.1997	NL 01.05.1998
(11) 0 512 682	(51) F42B 3/04	(84) SE 22.10.1998		SE 23.10.1998	
(84) SE 04.04.1999		(11) 0 538 755	(51) B01J 3/04	(11) 0 554 605	(51) A61B 5/046
(11) 0 512 736	(51) C08F 6/20	(84) AT 17.10.1998	(84) BE 31.10.1998	(84) SE 08.02.2001	
(84) AT 15.07.1998	(84) CH 30.04.1999	CH 30.11.1994	LI 30.11.1994	(11) 0 555 437	(51) G08B 25/01
LI 30.04.1999	GR 15.07.1998	FR 30.06.1999	GB 17.10.1998	(84) SE 09.08.1998	
MC 31.10.1999	PT 15.10.1998	IE 31.10.1995	LU 31.10.1998	(11) 0 555 537	(51) C07K 5/06
SE 29.04.1999		NL 01.05.1999	PT 01.03.1995	(84) AT 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001
(11) 0 514 649	(51) C08K 3/30	(11) 0 540 400	(51) C07D 401/14	(11) 0 558 986	(51) C08F 283/10
(84) AT 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001	(84) AT 23.08.1995	(84) CH 23.08.1995	(84) AT 16.02.1999	(84) BE 28.02.1999
(11) 0 517 565	(51) A61K 9/16	LI 23.08.1995	DK 23.08.1995	CH 28.02.1999	LI 28.02.1999
(84) SE 18.01.2001		GR 23.08.1995	IE 31.10.1995	FR 29.10.1999	GB 16.02.1999
(11) 0 518 491	(51) F25J 3/04	IT 23.08.1995	PT 23.11.1995	NL 01.09.1999	PT 31.08.1999
(84) SE 15.05.1999		SE 23.11.1995		SE 17.02.1999	
(11) 0 519 074	(51) B32B 25/08	(11) 0 540 700	(51) C10M 159/12	(11) 0 559 533	(51) C07D 513/04
(84) FR 31.07.1998	(84) GB 07.11.1998	(84) AT 12.08.1998	(84) CH 12.08.1998	(84) AT 26.02.1999	(84) BE 28.02.1999
SE 08.11.1998		LI 12.08.1998	GR 12.08.1998	CH 28.02.1999	LI 28.02.1999
(11) 0 520 032	(51) A61K 31/445	(11) 0 541 620	(51) B67B 7/70	GB 26.02.1999	GR 22.07.1998
(84) AT 13.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 02.08.1998	(84) BE 31.08.1998	IE 26.02.1999	SE 27.02.1999
CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	GR 29.10.1997	LU 31.08.1998	(11) 0 560 892	(51) B32B 31/04
GB 13.03.1999	GR 16.09.1998	NL 01.03.1999	SE 03.08.1998	(84) CH 31.12.1998	(84) LI 31.12.1998
SE 14.03.1999		(11) 0 542 664	(51) G06F 19/00	GR 29.07.1998	SE 04.12.1998
(11) 0 522 503	(51) F27B 9/24	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	(11) 0 561 297	(51) C07K 14/435
(84) SE 08.07.2000		CH 30.11.1999	LI 30.11.1999	(84) CH 14.10.1998	(84) LI 14.10.1998
(11) 0 523 583	(51) G01N 31/16	DE 22.10.1999	GR 21.07.1999	FR 12.03.1999	GB 12.03.1999
(84) AT 11.07.1999	(84) PT 31.01.2000	IE 12.11.1999	MC 31.05.2000	IE 12.03.1999	SE 13.03.1999
SE 12.07.2000		(11) 0 543 439	(51) F26B 23/02	(11) 0 562 519	(51) B60J 7/057
(11) 0 524 181	(51) B29C 45/17	(84) GB 06.11.1998	(84) SE 07.11.1998	(84) AT 22.03.1999	(84) BE 31.03.1999
(84) AT 06.12.1995	(84) BE 06.12.1995	(11) 0 543 939	(51) A61N 1/365	CH 31.03.1999	LI 31.03.1999
CH 06.12.1995	LI 06.12.1995	(84) GB 13.08.1995	(84) IT 27.07.1994	DK 21.08.1996	FR 30.11.2000
DK 06.12.1995	FR 29.10.1999	NL 01.03.1999	SE 14.08.1998	GB 22.03.2000	GR 21.08.1996
GB 06.02.1999	GR 06.12.1995	(11) 0 544 091	(51) B01J 31/40	IE 22.03.1999	LU 31.03.1997
LU 29.02.1996	NL 01.09.1999	(84) AT 15.10.1996	(84) BE 31.10.1998	NL 01.10.2000	PT 21.11.1996
SE 07.02.1999		CH 31.10.1996	LI 31.10.1996	SE 23.03.1999	
(11) 0 526 556	(51) H01B 3/44	DK 15.10.1996	ES 16.11.2000	(11) 0 564 358	(51) C07D 491/107
(84) GB 26.04.1999	(84) SE 27.04.1999	FR 30.06.1999	GB 15.10.1998	(84) AT 01.04.1999	(84) BE 30.04.1999
(11) 0 527 655	(51) H04N 1/46	LU 31.10.1996	NL 01.05.1999	CH 30.04.1999	LI 30.04.1999
(84) AT 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001	SE 16.10.1998		DE 05.02.1999	GB 01.04.1999
(11) 0 527 920	(51) A61N 1/30	(11) 0 547 099	(51) A61K 38/27	GR 04.11.1998	IE 01.04.1999
(84) AT 04.10.2000	(84) SE 04.01.2001	(84) AT 22.08.2000	(84) GB 22.08.2000	SE 02.04.1999	
(11) 0 528 633	(51) C07D 239/46	NL 01.03.2001	SE 23.08.2000	(11) 0 564 503	(51) A61L 29/00
(84) AT 18.10.2000	(84) SE 18.01.2001	(11) 0 548 072	(51) B05B 1/08	(84) AT 22.11.2000	(84) SE 22.02.2001
		(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(11) 0 564 608	(51) H02P 7/00
				(84) BE 31.08.1998	(84) GB 14.08.1998

NL 01.03.1999	SE 15.08.1998	(11) 0 575 573	(51) C03B 23/03	(84) SE 23.05.1999	
(11) 0 564 662	(51) B64C 21/08	(84) AT 21.10.1998	(84) IE 21.12.1998	(11) 0 586 986	(51) C09D 4/06
(84) SE 14.10.1998		PT 21.01.1999	SE 26.11.1998	(84) AT 27.08.1998	(84) BE 31.08.1999
(11) 0 564 700	(51) A61K 9/20	(11) 0 575 581	(51) C07D 451/06	FR 28.04.2000	GB 27.08.1999
(84) AT 21.10.1998	(84) BE 31.10.1997	(84) AT 04.10.2000	(84) SE 04.01.2001	NL 01.03.2000	PT 29.02.2000
CH 31.10.1997	LI 31.10.1997	(11) 0 576 724	(51) A63B 55/08	SE 28.08.1998	
DE 01.07.1998	FR 30.06.1999	(84) AT 15.10.1998	(84) BE 31.10.1998	(11) 0 587 298	(51) C12Q 1/68
GB 21.10.1998	IE 21.10.1998	CH 31.10.1998	LI 31.10.1998	(84) AT 08.11.2000	(84) SE 08.02.2001
LU 31.10.1996	NL 01.05.1999	GB 15.10.1998	GR 01.04.1998	(11) 0 587 333	(51) C08F 265/06
SE 22.10.1998		LU 31.10.1998	SE 16.10.1998	(84) AT 27.05.1998	(84) BE 27.05.1998
(11) 0 564 797	(51) A61M 5/158	(11) 0 577 666	(51) C12N 15/31	CH 27.05.1998	LI 27.05.1998
(84) AT 25.02.1999	(84) CH 28.02.1999	(84) AT 18.10.2000	(84) SE 18.01.2001	GB 19.08.2000	GR 27.05.1998
LI 28.02.1999	SE 26.02.1999	(11) 0 578 268	(51) E06B 3/68	IE 19.08.1998	LU 31.08.1998
(11) 0 565 568	(51) G01N 27/406	(84) GR 21.01.1998	(84) LU 31.08.1998	MC 28.02.1999	NL 01.03.2001
(84) CH 31.12.1998	(84) SE 06.12.1998	SE 11.08.1998		PT 27.08.1998	SE 20.08.2000
LI 31.12.1998		(11) 0 579 749	(51) B01D 39/16	(11) 0 587 493	(51) F23D 14/42
(11) 0 565 586	(51) B22D 11/06	(84) AT 30.03.1999	(84) DK 10.01.1996	(84) AT 08.09.1998	(84) CH 30.09.1998
(84) AT 03.01.1999	(84) SE 04.01.1999	GR 10.01.1996	LU 31.03.1996	LI 30.09.1998	LU 30.09.1998
(11) 0 565 789	(51) C07C 17/25	SE 31.03.1999		SE 09.09.1998	
(84) AT 15.04.1999	(84) GR 16.09.1998	(11) 0 581 591	(51) G06F 3/033	(11) 0 587 592	(51) B23B 27/14
SE 16.04.1999		(84) SE 28.02.2001		(84) AT 14.05.1996	(84) BE 17.01.1996
(11) 0 565 927	(51) H04Q 7/20	(11) 0 581 806	(51) B26B 9/00	SE 15.05.1999	
(84) SE 08.02.2001		(84) FR 31.12.1999	(84) SE 25.04.1999	(11) 0 588 230	(51) B01D 29/09
(11) 0 565 946	(51) G01R 15/00	(11) 0 582 538	(51) C07D 317/36	(84) AT 08.09.1998	(84) BE 30.09.1998
(84) SE 01.04.1999		(84) SE 11.01.2001		CH 30.09.1998	LI 30.09.1998
(11) 0 566 961	(51) H04L 12/56	(11) 0 583 086	(51) D04H 1/64	GB 08.09.1998	SE 09.09.1998
(84) AT 13.04.1999	(84) BE 30.04.1999	(84) AT 19.07.2000	(84) IE 19.07.2000	(11) 0 588 701	(51) H04J 15/00
CH 30.04.1999	LI 30.04.1999	LU 31.07.1998	MC 31.01.1999	(84) AT 13.09.1998	(84) BE 30.09.1998
GB 17.06.1999	NL 01.11.1999	NL 01.02.2001	SE 20.07.2000	CH 30.09.1998	LI 30.09.1998
SE 14.04.1999		(11) 0 583 299	(51) C07F 7/16	DE 02.10.1998	GB 01.07.1998
(11) 0 568 379	(51) B01F 17/00	(84) AT 30.04.1999	(84) BE 30.04.1999	SE 14.09.1998	
(84) AT 29.04.1999	(84) GB 29.04.2000	SE 01.05.1999		(11) 0 589 251	(51) A61N 1/39
GR 04.11.1998	IE 29.04.1999	(11) 0 583 728	(51) C08G 18/46	(84) SE 02.02.2001	
NL 01.11.1999	PT 31.10.2000	(84) AT 11.08.2000	(84) GR 03.12.1997	(11) 0 589 500	(51) G01B 5/20
SE 30.04.1999		NL 01.03.2001	PT 28.02.1999	(84) AT 11.08.2000	(84) IE 11.08.2000
(11) 0 568 635	(51) A01N 57/20	SE 12.08.2000		SE 12.08.2000	
(84) SE 16.01.1999		(11) 0 584 384	(51) B21G 3/12	(11) 0 590 647	(51) B05D 1/02
(11) 0 568 652	(51) G02B 6/02	(84) AT 27.05.1998	(84) BE 27.05.1998	(84) AT 02.01.1997	(84) BE 30.09.1998
(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001	CH 31.08.1998	LI 31.08.1998	CH 02.01.1997	LI 02.01.1997
(11) 0 568 775	(51) B66F 9/075	GR 27.05.1998	LU 31.08.1998	DE 01.07.1999	DK 02.01.1997
(84) GB 16.02.1999	(84) SE 17.02.1999	SE 25.08.1998		FR 31.05.1999	GB 29.09.1998
(11) 0 568 959	(51) C12Q 1/40	(11) 0 584 419	(51) F25J 3/04	GR 02.01.1997	IE 29.09.1997
(84) AT 03.05.1999	(84) BE 31.05.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) FR 31.08.2000	LU 30.09.1997	MC 31.03.1998
CH 31.05.1999	LI 31.05.1999	GB 10.12.1999	NL 01.07.1999	NL 01.04.1999	PT 02.04.1997
FR 31.01.2000	GB 03.05.1999	SE 11.12.1998		SE 30.09.1998	
IE 03.05.1999	NL 01.12.1999	(11) 0 584 647	(51) H04B 10/18	(11) 0 591 102	(51) C07D 307/83
SE 04.05.1999		(84) SE 11.01.2001		(84) SE 18.01.2001	
(11) 0 569 692	(51) B65B 25/06	(11) 0 584 734	(51) C08F 283/00	(11) 0 592 127	(51) A61K 39/00
(84) SE 27.03.1999		(84) AT 20.08.1998	(84) BE 31.08.1998	(84) AT 23.09.1998	(84) BE 30.09.1998
(11) 0 569 988	(51) B62B 3/06	CH 31.08.1998	LI 31.08.1998	GR 15.04.1998	IE 23.09.1998
(84) AT 13.05.1999	(84) FR 15.01.1999	FR 30.04.1999	GB 20.08.1998	LU 30.09.1998	SE 24.09.1998
GB 13.05.1999	GR 19.08.1998	NL 01.03.1999	PT 28.02.1999	(11) 0 592 423	(51) G01N 33/68
SE 14.05.1999		SE 21.08.1998		(84) AT 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001
(11) 0 570 658	(51) B66F 9/07	(11) 0 585 207	(51) C25B 15/08	(11) 0 592 774	(51) C09D 11/00
(84) DE 03.11.1999	(84) FR 30.09.1999	(84) SE 21.08.2000		(84) AT 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001
GB 13.01.1999	SE 14.01.1999	(11) 0 585 289	(51) B65G 7/00	(11) 0 594 988	(51) F23D 11/44
(11) 0 571 558	(51) A23L 1/16	(84) AT 02.01.1997	(84) BE 31.05.1999	(84) SE 07.09.1998	
(84) AT 29.11.2000	(84) SE 28.02.2001	CH 02.01.1997	LI 02.01.1997	(11) 0 595 499	(51) A61M 1/00
(11) 0 574 221	(51) A61K 31/455	DK 02.01.1997	FR 31.01.2000	(84) DE 10.12.1998	(84) FR 05.02.1999
(84) SE 22.02.2001		GB 20.05.1999	GR 02.01.1997	IE 09.11.1998	NL 01.05.1999
(11) 0 575 027	(51) C02F 1/68	LU 31.05.1997	MC 30.11.1997	SE 12.10.1998	GR 09.09.1998
(84) AT 19.01.1999	(84) SE 20.01.1999	NL 01.12.1999	SE 21.05.1999	(11) 0 596 273	(51) C23G 1/08
		(11) 0 586 438	(51) C12N 7/00	(84) AT 07.10.1998	(84) BE 31.10.1998

CH 31.10.1998	LI 31.10.1998	PT 22.10.1998	SE 21.12.1998	(84) GB 19.11.1998	(84) SE 20.11.1998
GB 07.10.1998	LU 31.10.1998	(11) 0 606 281	(51) F16J 15/12	(11) 0 614 537	(51) G01S 17/32
SE 08.10.1998		(84) BE 30.09.1998	(84) CH 30.09.1998	(84) GB 19.11.1998	(84) SE 20.11.1998
(11) 0 596 598	(51) A61N 1/368	LI 30.09.1998	SE 30.09.1998	(11) 0 614 691	(51) B01D 53/34
(84) SE 22.02.2001		(11) 0 606 456	(51) G01N 27/407	(84) AT 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001
(11) 0 597 706	(51) G06F 11/20	(84) GB 04.08.1998	(84) SE 05.08.1998	(11) 0 615 861	(51) B41N 3/00
(84) AT 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001	(11) 0 606 986	(51) A01N 43/80	(84) CH 31.03.1999	(84) LI 31.03.1999
(11) 0 597 939	(51) B07C 5/36	(84) AT 07.01.1999	(84) CH 31.01.1999	FR 30.11.1999	GB 11.03.1999
(84) AT 04.08.1998	(84) GB 04.08.1998	LI 31.01.1999	GR 20.05.1998	NL 01.10.1999	SE 12.03.1999
GR 05.11.1997	IE 04.08.1998	IE 07.01.1999	SE 08.01.1999	(11) 0 615 890	(51) B61F 5/24
SE 05.08.1998		(11) 0 607 119	(51) C25D 3/36	(84) AT 14.09.1998	(84) BE 30.09.1998
(11) 0 599 305	(51) E04F 17/02	(84) AT 05.10.1998	(84) GB 05.10.1998	CH 30.09.1998	LI 30.09.1998
(84) BE 09.07.1997	(84) CH 09.07.1997	SE 06.10.1998	(11) 0 607 692	GB 14.09.1998	PT 31.03.1999
LI 09.07.1997	DK 09.07.1997	(11) 0 607 692	(84) AT 20.12.1998	SE 15.09.1998	
FR 05.12.1997	GB 25.11.1997	(84) AT 20.12.1998	CH 31.12.1998	(11) 0 615 917	(51) B65D 47/24
IT 09.07.1997	LU 30.11.1997	CH 31.12.1998	LU 31.12.1998	(84) AT 02.04.1999	(84) BE 30.04.1999
SE 26.11.1998		PT 29.10.1998	NL 01.07.1999	CH 30.04.1999	LI 30.04.1999
(11) 0 599 445	(51) A61F 5/56	(11) 0 608 500	(51) F24D 19/10	GB 02.04.1999	SE 03.04.1999
(84) AT 26.05.1999	(84) BE 31.05.1999	(84) SE 11.11.1998	(11) 0 615 945	(11) 0 615 945	(51) B66B 5/00
CH 31.05.1999	LI 31.05.1999	(11) 0 608 912	(84) AT 15.03.1999	(84) AT 15.03.1999	(84) BE 31.03.1999
GB 26.05.1999	GR 25.11.1998	(84) AT 17.06.1998	CH 31.03.1999	CH 31.03.1999	LI 31.03.1999
IE 26.05.1999	SE 27.05.1999	CH 30.11.1998	GR 08.07.1998	GR 08.07.1998	IE 15.03.1999
(11) 0 600 311	(51) H01H 47/00	GR 17.06.1998	PT 08.10.1998	PT 08.10.1998	SE 16.03.1999
(84) SE 19.11.1998		SE 03.11.1998	(11) 0 616 092	(84) SE 22.02.2001	(51) E04B 2/96
(11) 0 601 129	(51) C12Q 1/02	(11) 0 609 414	(84) SE 22.02.2001	(11) 0 616 171	(51) F23N 1/02
(84) AT 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001	(84) AT 11.10.2000	(51) B24B 49/02	(84) AT 08.03.1999	(84) BE 31.03.1998
(11) 0 601 846	(51) G02C 7/06	(11) 0 610 226	(84) SE 11.01.2001	CH 31.03.1998	LI 31.03.1998
(84) AT 08.12.1998	(84) BE 31.12.1998	(84) SE 04.01.2001	(51) G05D 16/20	PT 14.08.1997	SE 09.03.1999
CH 31.12.1998	LI 31.12.1998	(11) 0 610 829	(51) G09G 1/16	(11) 0 616 649	(51) C23C 16/00
LU 31.12.1998	SE 09.12.1998	(84) SE 05.02.1999	(11) 0 610 901	(84) AT 11.12.1998	(84) BE 31.12.1998
(11) 0 603 166	(51) A61M 25/00	(11) 0 610 901	(84) AT 08.02.1999	CH 31.12.1998	LI 31.12.1998
(84) LU 31.12.1998	(84) SE 18.12.1998	(84) AT 08.02.1999	SE 09.02.1999	GR 01.04.1998	IE 11.12.1998
(11) 0 603 177	(51) B29D 31/00	(11) 0 611 781	(51) A45D 1/00	LU 31.12.1998	SE 12.12.1998
(84) CH 31.12.1998	(84) LI 31.12.1998	(84) AT 10.06.1998	(84) GB 08.02.1999	(11) 0 616 670	(51) F16K 31/06
GR 01.04.1998	SE 04.12.1998	CH 28.02.1999	(11) 0 616 670	(84) AT 05.10.1998	(84) BE 31.10.1998
(11) 0 604 174	(51) G01M 11/02	SE 08.02.1999	(84) AT 05.10.1998	CH 31.10.1998	LI 31.10.1998
(84) AT 20.12.1998	(84) BE 31.12.1998	(11) 0 611 813	(84) BE 28.02.1999	GR 18.03.1998	IE 05.10.1998
CH 31.12.1998	LI 31.12.1998	(84) AT 16.02.1999	(51) C08F 220/28	LU 31.10.1998	SE 06.10.1998
LU 31.12.1998	NL 01.07.1999	CH 30.12.1998	(84) BE 28.02.1999	(11) 0 616 926	(51) B60R 21/22
PT 08.10.1998	SE 21.12.1998	GR 30.12.1998	(51) C09J 4/00	(84) SE 01.02.1999	
(11) 0 604 178	(51) G01M 11/02	MC 31.08.1999	(84) BE 28.02.1999	(11) 0 617 093	(51) C09D 1/04
(84) AT 25.02.1998	(84) BE 25.02.1998	PT 30.03.1999	LI 30.12.1998	(84) BE 31.03.1999	(84) GB 24.03.1999
CH 31.12.1998	LI 31.12.1998	(11) 0 611 828	IE 01.03.1999	GR 16.12.1998	IE 24.03.1999
LU 31.12.1998	NL 01.07.1999	(84) AT 08.11.2000	NL 01.09.1999	SE 25.03.1999	
PT 25.05.1998	SE 21.12.1998	(11) 0 611 828	SE 17.02.1999	(11) 0 618 160	(51) B65H 19/10
(11) 0 604 545	(51) D01D 5/098	(84) AT 08.11.2000	(51) C12Q 1/68	(84) CH 31.03.1999	(84) LI 31.03.1999
(84) SE 15.02.2001		(11) 0 612 820	(84) SE 08.02.2001	GB 28.03.1999	SE 29.03.1999
(11) 0 604 569	(51) H01G 4/255	(84) AT 18.10.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 618 741	(51) H04Q 1/14
(84) AT 26.08.1998	(84) BE 26.08.1998	(11) 0 612 889	(84) SE 18.01.2001	(84) AT 04.12.1998	(84) GB 04.12.1998
CH 26.08.1998	LI 26.08.1998	(84) AT 03.12.1997	(51) E02D 3/12	GR 18.03.1998	IE 04.12.1998
GR 26.08.1998	IE 26.10.1998	IE 21.02.1999	(84) GB 21.02.1999	SE 05.12.1998	
LU 30.09.1998	MC 31.03.1999	(11) 0 613 694	SE 22.02.1999	(11) 0 621 237	(51) C02F 1/32
SE 18.09.1998		(84) AT 16.09.1998	(51) A61L 27/00	(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001
(11) 0 604 975	(51) H01J 31/12	CH 31.03.1999	(84) BE 16.09.1998	(11) 0 622 341	(51) C03B 37/05
(84) AT 04.10.2000	(84) SE 04.01.2001	PT 18.12.1998	LI 31.03.1999	(84) AT 15.04.1999	(84) CH 30.04.1999
(11) 0 605 850	(51) B23D 61/02	(11) 0 614 069	SE 02.03.1999	LI 30.04.1999	FR 31.12.1999
(84) BE 31.12.1998	(84) CH 31.12.1998	(84) SE 01.03.1999	(51) G01C 19/72	GB 15.04.1999	NL 01.11.1999
LI 31.12.1998	GB 23.12.1998	(11) 0 614 418	(51) B44F 9/04	SE 16.04.1999	
SE 24.12.1998		(84) BE 30.11.1998	(84) DE 01.09.1999	(11) 0 623 118	(51) C07D 243/12
(11) 0 605 990	(51) G01M 11/02	FR 30.07.1999	GB 06.11.1998	(84) AT 15.01.1999	(84) BE 31.01.1999
(84) AT 20.12.1998	(84) BE 31.12.1998	SE 07.11.1998	(11) 0 614 536	CH 31.01.1999	LI 31.01.1999
CH 31.12.1998	LI 31.12.1998	(51) G01S 17/32	(84) GB 15.01.1999	GB 15.01.1999	GR 13.05.1998
LU 31.12.1998	NL 01.07.1999				

IE 15.01.1999 (11) 0 624 097 (84) SE 08.11.1998	SE 16.01.1999 (51) A61K 47/48	(11) 0 632 940 (84) SE 18.01.2001	(51) H04B 1/00	(11) 0 643 905 (84) SE 18.01.2001	(51) A01D 34/82
(11) 0 624 320 (84) SE 25.01.2001	(51) A23L 1/317	(11) 0 634 475 (84) AT 18.10.2000	(51) C11D 1/645 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 644 166 (84) AT 01.09.1998 CH 30.09.1998 GB 01.09.1998	(51) C05F 17/00 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 SE 02.09.1998
(11) 0 624 526 (84) AT 10.05.1999 CH 31.05.1999 GB 10.05.1999 IE 10.05.1999	(51) B65D 47/20 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GR 16.09.1998 SE 11.05.1999	(11) 0 635 393 (84) SE 22.02.2001	(51) B60N 2/24	(11) 0 645 746 (84) SE 15.02.2001	(51) G09F 3/00
(11) 0 624 576 (84) AT 25.10.2000	(51) C07D 251/70 (84) SE 25.01.2001	(11) 0 635 444 (84) AT 03.06.1998 CH 03.06.1998 GB 18.07.2000	(51) B65H 19/22 (84) BE 03.06.1998 LI 03.06.1998 SE 19.07.2000	(11) 0 645 764 (84) SE 28.02.2001	(51) G11B 5/55
(11) 0 625 068 (84) AT 11.10.2000	(51) B01J 13/00 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 636 009 (84) AT 29.11.2000	(51) A61B 5/0408 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 645 988 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999	(51) A61C 17/34 (84) CH 30.04.1999 SE 06.04.1999
(11) 0 625 917 (84) AT 15.12.1998 IE 15.12.1998	(51) A61M 5/24 (84) GR 25.03.1998 SE 16.12.1998	(11) 0 636 017 (84) AT 15.11.2000	(51) A61F 13/15 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 646 268 (84) AT 08.11.2000	(51) G08C 21/00 (84) SE 08.02.2001
(11) 0 626 428 (84) AT 11.10.2000	(51) C09B 29/30 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 636 029 (84) SE 08.02.2001	(51) A61K 39/00	(11) 0 646 441 (84) SE 03.08.1998	(51) B26D 1/00
(11) 0 626 483 (84) AT 29.11.2000	(51) E02F 5/22 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 636 399 (84) BE 31.05.1999 SE 28.05.1999	(51) B01D 53/04 (84) GB 27.05.1999	(11) 0 647 059 (84) AT 29.11.2000	(51) H04N 1/405 (84) SE 28.02.2001
(11) 0 626 483 (84) AT 29.11.2000	(51) E02F 5/22 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 636 660 (84) SE 28.02.2001	(51) C08L 75/04	(11) 0 647 943 (84) AT 04.10.2000	(51) G11C 5/00 (84) SE 04.01.2001
(11) 0 627 130 (84) SE 18.09.1998	(51) H01R 13/64	(11) 0 637 257 (84) AT 29.11.2000	(51) A61M 16/00 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 648 354 (84) SE 18.01.2001	(51) G06F 9/44
(11) 0 627 425 (84) AT 02.11.2000	(51) C07D 279/16 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 637 307 (84) AT 08.11.2000	(51) C07D 403/12 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 648 406 (84) AT 19.08.1998 CH 31.08.1998 GB 19.08.1998	(51) A01D 34/68 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 SE 20.08.1998
(11) 0 627 677 (84) AT 12.04.1999 CH 30.04.1999 GB 12.04.1999	(51) G05D 1/02 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 SE 13.04.1999	(11) 0 637 814 (84) NL 01.02.2001	(51) G06T 15/10 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 648 868 (84) CH 09.04.1997 GB 11.10.1999 IE 11.10.1999 PT 09.07.1997	(51) D01D 5/20 (84) LI 09.04.1997 GR 09.04.1997 MC 30.04.1998
(11) 0 628 233 (84) SE 27.02.1999	(51) H04N 5/14	(11) 0 639 174 (84) AT 21.11.1998 LI 30.11.1998 SE 22.11.1998	(51) C07C 51/265 (84) CH 30.11.1998 LU 30.11.1998		
(11) 0 628 308 (84) AT 25.05.1999 CH 31.05.1999 GB 25.05.1999 SE 26.05.1999	(51) A61K 31/215 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GR 09.12.1998	(11) 0 639 378 (84) SE 08.02.2001	(51) A61K 33/00	(11) 0 649 425 (84) AT 05.05.1999 CH 31.05.1999 GR 10.03.1999 MC 30.11.1999 SE 06.05.1999	(51) C07D 487/04 (84) BE 31.05.1999 GB 10.06.1999 IE 10.05.1999 NL 01.12.1999 LI 31.05.1999
(11) 0 628 309 (84) AT 25.05.1999 CH 31.05.1999 GB 24.06.1999 NL 24.03.1999 SE 26.05.1999	(51) A61K 31/22 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GR 24.03.1999 PT 24.06.1999	(11) 0 640 165 (84) AT 04.10.2000	(51) A24F 47/00 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 650 183 (84) CH 31.10.1998 SE 06.10.1998	(51) H01J 37/32 (84) LI 31.10.1998
(11) 0 628 389 (84) AT 17.05.1999 LI 31.05.1999 IE 17.05.1999	(51) B28B 7/22 (84) CH 31.05.1999 GR 07.10.1998 SE 18.05.1999	(11) 0 640 297 (84) AT 11.10.2000	(51) A47C 4/14 (84) GB 25.08.1998 SE 26.08.1998	(11) 0 650 371 (84) AT 15.11.2000	(51) A61K 47/48 (84) SE 15.02.2001
(11) 0 628 389 (84) AT 17.05.1999 LI 31.05.1999 IE 17.05.1999	(51) B28B 7/22 (84) CH 31.05.1999 GR 07.10.1998 SE 18.05.1999	(11) 0 640 304 (84) FR 29.05.1998 IT 29.12.1997	(51) C09C 1/64	(11) 0 650 495 (84) AT 08.11.2000	(51) C07J 1/00 (84) SE 08.02.2001
(11) 0 629 778 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.1999 GB 29.03.2000 SE 30.03.1999	(51) F04C 29/10 (84) CH 31.03.1999 FR 30.11.1999 NL 01.10.1999	(11) 0 640 668 (84) SE 25.01.2001	(51) E01B 1/00 (84) MC 30.11.1999 SE 06.05.1999	(11) 0 651 964 (84) GB 03.11.1998 SE 04.11.1998	(51) A47L 9/28 (84) IT 04.02.1998
(11) 0 628 389 (84) AT 17.05.1999 LI 31.05.1999 IE 17.05.1999	(51) B28B 7/22 (84) CH 31.05.1999 GR 07.10.1998 SE 18.05.1999	(11) 0 641 407 (84) IE 08.04.1998 PT 08.07.1998	(51) A01K 89/00	(11) 0 652 069 (84) GB 04.10.1998	(51) B23K 9/028 (84) SE 05.10.1998
(11) 0 629 778 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.1999 GB 29.03.2000 SE 30.03.1999	(51) F04C 29/10 (84) CH 31.03.1999 FR 30.11.1999 NL 01.10.1999	(11) 0 641 514 (84) SE 08.09.1998	(51) B60N 2/24 (84) GB 13.10.1998	(11) 0 652 713 (84) AT 25.10.2000	(51) A23L 1/303 (84) SE 25.01.2001
(11) 0 630 783 (84) GB 21.09.1998	(51) B60R 21/26 (84) SE 22.09.1998	(11) 0 642 947 (84) AT 13.10.1998 SE 14.10.1998	(51) G01G 19/02 (84) CH 30.09.1998 SE 14.09.1998	(11) 0 652 807 (84) AT 04.02.1999 CH 28.02.1999 GB 04.02.1999	(51) B03B 9/06 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 SE 05.02.1999
(11) 0 632 730 (84) AT 11.10.2000	(51) A61L 9/01 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 643 287 (84) AT 13.09.1998 LI 30.09.1998	(51) G01N 31/16 (84) SE 05.08.2000	(11) 0 653 563 (84) GB 04.12.1998	(51) F04B 27/08 (84) SE 05.12.1998
(11) 0 632 810 (84) SE 28.02.2001	(51) C07D 495/04	(11) 0 643 303 (84) IE 04.08.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 654 449 (84) AT 30.12.1998 LI 30.12.1998	(51) C02F 5/08 (84) CH 30.12.1998 GR 30.12.1998
(11) 0 632 930 (84) AT 23.03.1999 LI 31.03.1999 IE 22.07.1998 SE 24.03.1999	(51) H01L 27/146 (84) CH 31.03.1999 GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(11) 0 643 349 (84) SE 18.01.2001	(51) H04N 7/18 (84) SE 15.02.2001		
		(11) 0 643 898 (84) AT 15.11.2000			

SE 16.05.1999		IE 04.01.1999	NL 01.08.1999	(84) AT 23.11.1999	(84) BE 30.11.1999
(11) 0 655 260	(51) A61N 1/365	SE 05.01.1999		CH 30.11.1999	LI 30.11.1999
(84) AT 22.11.2000	(84) SE 22.02.2001	(11) 0 663 241	(51) B05B 7/04	GB 23.11.1999	GR 16.06.1999
(11) 0 655 710	(51) G06T 3/60	(84) AT 17.12.1998	(84) BE 31.12.1998	IE 23.11.1999	SE 24.11.1999
(84) AT 04.10.2000	(84) SE 04.01.2001	CH 31.12.1998	LI 31.12.1998	(11) 0 671 149	(51) A61B 17/11
(11) 0 656 193	(51) A61B 17/30	GR 15.07.1998	IE 17.12.1998	(84) SE 15.02.2001	
(84) AT 12.02.1999	(84) BE 28.02.1999	SE 18.12.1998		(11) 0 671 863	(51) H05B 3/74
(84) CH 28.02.1999	LI 28.02.1999	(11) 0 663 347	(51) B65D 51/00	(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001
GB 12.02.1999	GR 19.08.1998	(84) BE 30.11.1998	(84) GB 30.11.1998	(11) 0 672 204	(51) D03D 47/34
SE 13.02.1999		SE 01.12.1998		(84) SE 02.12.1998	
(11) 0 657 050	(51) G06F 17/00	(11) 0 663 823	(51) A61K 31/165	(11) 0 672 676	(51) C07F 17/00
(84) AT 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001	(84) AT 22.11.2000	(84) SE 22.02.2001	(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001
(11) 0 657 128	(51) A47F 3/04	(11) 0 664 719	(51) A61M 5/32	(11) 0 672 678	(51) C07K 5/04
(84) AT 15.10.1998	(84) CH 31.10.1998	(84) AT 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001	(84) AT 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001
LI 31.10.1998	GB 23.12.1998	(11) 0 665 242	(51) C08F 8/26	(11) 0 673 297	(51) B23Q 7/14
GR 23.09.1998	IE 23.11.1998	(84) BE 31.01.1999	(84) SE 20.01.1999	(84) SE 11.12.1998	
LU 31.10.1998	MC 30.04.1999	(11) 0 665 815	(51) C01B 33/32	(11) 0 673 483	(51) F16K 15/04
SE 16.10.1998		(84) AT 16.08.1998	(84) BE 31.08.1998	(84) AT 25.03.1998	(84) BE 25.03.1998
(11) 0 657 272	(51) B29C 47/14	CH 31.08.1998	LI 31.08.1998	CH 25.03.1998	LI 25.03.1998
(84) SE 13.07.2000		GB 16.08.2000	GR 14.01.1998	GB 14.12.1998	GR 25.03.1998
(11) 0 657 687	(51) F22D 1/36	IE 16.08.1998	LU 31.08.1998	IE 14.12.1998	IT 25.03.1998
(84) GR 25.03.1998	(84) IE 06.12.1998	MC 28.02.1999	NL 01.03.2001	PT 25.06.1998	SE 15.12.1998
LU 31.12.1998	PT 30.06.1999	PT 28.02.1999	SE 17.08.1998		
SE 07.12.1998		(11) 0 665 912	(51) D21C 9/153	(11) 0 673 699	(51) B22D 11/06
(11) 0 658 574	(51) C08F 8/32	(84) AT 11.02.1998	(84) FR 10.07.1998	(84) AT 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001
(84) BE 31.12.1998	(84) PT 03.09.1998	SE 08.10.1998		(11) 0 673 841	(51) B65D 1/12
SE 13.12.1998		(11) 0 666 289	(51) C09B 69/10	(84) CH 22.10.1997	(84) LI 22.10.1997
(11) 0 659 142	(51) B65D 5/32	(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001	GB 20.03.1999	IE 20.03.1999
(84) AT 08.11.2000	(84) SE 08.02.2001	(11) 0 667 425	(51) E04C 2/54	PT 22.01.1998	SE 21.03.1999
(11) 0 659 372	(51) A47G 9/02	(84) AT 10.02.1999	(84) BE 28.02.1999	(11) 0 673 941	(51) C07F 1/02
(84) AT 07.12.1998	(84) BE 31.12.1998	CH 28.02.1999	LI 28.02.1999	(84) AT 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001
CH 31.12.1998	LI 31.12.1998	GB 23.03.1999	NL 01.09.1999	(11) 0 674 033	(51) D04B 35/28
GB 07.12.1998	SE 08.12.1998	SE 11.02.1999		(84) AT 14.03.1999	(84) BE 31.03.1999
(11) 0 659 920	(51) D03D 49/62	(11) 0 667 483	(51) A47J 41/00	CH 31.03.1999	LI 31.03.1999
(84) BE 31.12.1998	(84) GB 15.12.1998	(84) FR 19.03.1999	(84) SE 03.02.1999	FR 30.11.1999	NL 01.10.1999
SE 16.12.1998		(11) 0 668 111	(51) B05C 11/10	SE 15.03.1999	
(11) 0 660 508	(51) H03F 1/02	(84) GB 05.01.1999	(84) SE 06.01.1999	(11) 0 674 108	(51) F16B 2/04
(84) GB 06.10.1998	(84) SE 07.10.1998	(11) 0 668 336	(51) C09J 7/04	(84) BE 31.01.1999	(84) GB 25.01.1999
(11) 0 660 699	(51) A61K 7/09	(84) AT 22.01.1999	(84) BE 31.01.1999	SE 26.01.1999	
(84) SE 25.01.2001		IE 22.01.1999	NL 01.08.1999	(11) 0 674 159	(51) G01G 19/46
(11) 0 660 839	(51) C07F 7/18	SE 23.01.1999		(84) IE 23.03.1998	(84) SE 24.03.1999
(84) AT 22.11.2000	(84) SE 22.02.2001	(11) 0 668 436	(51) F01L 13/00	(11) 0 675 702	(51) A61F 13/02
(11) 0 661 924	(51) A23D 9/00	(84) GB 09.02.1999	(84) SE 10.02.1999	(84) AT 22.12.1998	(84) BE 31.12.1998
(84) CH 04.06.1997	(84) LI 04.06.1997	(11) 0 668 712	(51) H05K 3/00	CH 31.12.1998	LI 31.12.1998
GB 24.09.1998	IE 24.09.1998	(84) SE 08.02.2001		GR 01.04.1998	IE 22.12.1998
SE 25.09.1998		(11) 0 668 872	(51) C07K 14/435	LU 31.12.1998	SE 23.12.1998
(11) 0 662 515	(51) C12N 15/81	(84) AT 13.05.1998	(84) BE 30.09.1998	(11) 0 676 118	(51) H04Q 7/28
(84) AT 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001	CH 30.09.1998	LI 30.09.1998	(84) AT 15.12.1998	(84) BE 31.12.1998
(11) 0 662 619	(51) G01S 17/95	FR 09.10.1998	GB 28.09.1998	CH 31.12.1998	LI 31.12.1998
(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001	GR 13.05.1998	IE 28.09.1998	GB 15.12.1998	GR 08.07.1998
(11) 0 662 758	(51) H04B 7/185	IT 13.05.1998	LU 30.09.1998	IE 15.12.1998	LU 31.12.1998
(84) AT 29.11.2000	(84) SE 28.02.2001	PT 13.08.1998	SE 29.09.1998	SE 16.12.1998	
(11) 0 663 176	(51) A47L 11/30	(11) 0 669 786	(51) H05B 37/02	(11) 0 676 142	(51) A21D 10/00
(84) BE 31.01.1999	(84) CH 10.06.1998	(84) CH 28.02.1999	(84) LI 28.02.1999	(84) AT 08.11.2000	(84) SE 08.02.2001
LI 10.06.1998	DE 03.11.1999	SE 18.02.1999		(11) 0 676 158	(51) A47C 27/10
FR 30.09.1999	GB 04.01.1999	(11) 0 669 894	(51) B65D 71/48	(84) SE 28.02.2001	
IE 04.01.1999	NL 01.08.1999	(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001	(11) 0 676 534	(51) F01N 3/28
SE 05.01.1999		(11) 0 670 815	(51) C02F 1/40	(84) AT 10.04.1999	(84) CH 30.04.1999
(11) 0 663 177	(51) A47L 11/30	(84) AT 29.11.2000	(84) SE 28.02.2001	LI 30.04.1999	GR 05.08.1998
(84) BE 31.01.1999	(84) CH 10.06.1998	(11) 0 670 821	(51) C05B 17/00	IE 05.08.1998	SE 11.04.1999
LI 10.06.1998	DE 03.11.1999	(84) AT 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001	(11) 0 676 923	(51) A23G 3/30
FR 30.09.1999	GB 04.01.1999	(11) 0 670 900	(51) C12N 15/32	(84) SE 25.01.2001	
				(11) 0 677 565	(51) C09K 19/34

(84) SE 18.01.2001		(11) 0 682 252	(51) G01N 33/49	GB 14.03.1999	NL 01.10.1999
(11) 0 677 659	(51) F04B 53/14	(84) AT 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001	SE 15.03.1999	
(84) SE 28.02.2001		(11) 0 682 479	(51) A23L 1/22	(11) 0 689 772	(51) A23L 1/221
(11) 0 678 388	(51) B41J 2/165	(84) AT 04.10.2000	(84) SE 04.01.2001	(84) AT 08.11.2000	(84) SE 08.02.2001
(84) AT 08.11.2000	(84) SE 08.02.2001	(11) 0 683 030	(51) B29C 51/26	(11) 0 690 424	(51) G08B 3/10
(11) 0 678 457	(51) B65D 77/22	(84) FR 21.05.1999	(84) GB 23.12.1998	(84) SE 25.01.2001	
(84) AT 19.04.1999	(84) GB 19.04.1999	SE 29.04.1999		(11) 0 690 930	(51) C13F 3/00
GR 22.07.1998	IE 22.07.1998	(11) 0 683 111	(51) B65D 81/07	(84) AT 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001
SE 20.04.1999		(84) BE 31.12.1998	(84) SE 04.12.1998	(11) 0 692 256	(51) A61K 35/74
(11) 0 678 573	(51) C11D 17/06	(11) 0 683 875	(51) F16H 47/04	(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001
(84) AT 29.11.2000	(84) SE 28.02.2001	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 31.12.1998	(11) 0 692 959	(51) A61K 7/48
(11) 0 678 696	(51) F16L 23/14	GB 16.12.1998	SE 17.12.1998	(84) SE 04.01.2001	
(84) AT 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001	(11) 0 683 975	(51) A01J 21/02	(11) 0 693 478	(51) C07D 215/52
(11) 0 678 835	(51) G07D 9/00	(84) AT 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001	(84) GB 06.05.1999	(84) SE 07.05.1999
(84) AT 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001	(11) 0 684 226	(51) C07C 251/48	(11) 0 693 563	(51) C22B 7/04
(11) 0 679 161	(51) C07K 5/06	(84) AT 24.01.1999	(84) BE 31.01.1999	(84) SE 28.02.2001	
(84) AT 03.01.1999	(84) BE 31.01.1999	GR 06.05.1998	SE 25.01.1999	(11) 0 693 923	(51) A61K 9/14
CH 31.01.1999	LI 31.01.1999	(11) 0 684 337	(51) D06P 5/00	(84) AT 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001
GB 03.01.1999	GR 24.06.1998	(84) AT 18.04.1999	(84) BE 30.04.1999	(11) 0 693 949	(51) A61M 5/32
IE 03.01.1999	SE 04.01.1999	CH 30.04.1999	LI 30.04.1999	(84) AT 07.02.1999	(84) GR 06.05.1998
(11) 0 679 247	(51) G01G 23/00	FR 11.06.1999	GB 13.01.1999	IE 07.02.1999	SE 08.02.1999
(84) AT 08.11.1998	(84) BE 30.11.1998	GR 13.01.1999	IE 13.01.1999		
CH 30.11.1998	LI 30.11.1998	PT 13.04.1999	SE 19.04.1999	(11) 0 694 396	(51) B41J 2/07
GB 08.11.1998	SE 09.11.1998	(11) 0 684 589	(51) G08B 3/10	(84) AT 04.10.2000	(84) SE 04.01.2001
(11) 0 679 265	(51) G03F 7/00	(84) AT 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001	(11) 0 694 436	(51) B60N 2/28
(84) BE 31.10.1998	(84) SE 28.10.1998	(11) 0 684 778	(51) A47J 41/02	(84) SE 19.07.2000	
(11) 0 679 334	(51) A01N 63/00	(84) AT 11.02.1999	(84) BE 28.02.1999	(11) 0 695 750	(51) C07D 471/04
(84) AT 18.10.2000	(84) SE 18.01.2001	CH 28.02.1999	LI 28.02.1999	(84) GB 02.08.2000	(84) SE 03.08.2000
(11) 0 679 588	(51) B65D 81/07	GB 11.02.1999	GR 27.05.1998	(11) 0 696 019	(51) G07C 9/00
(84) GB 05.11.1998	(84) SE 06.11.1998	IE 11.02.1999	SE 12.02.1999	(84) AT 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001
(11) 0 680 023	(51) G07D 7/00	(11) 0 684 826	(51) A61K 31/575	(84) AT 25.10.2000	(51) B65H 19/18
(84) SE 25.01.2001		(84) AT 18.10.2000	(84) SE 18.01.2001	(11) 0 696 254	(84) FR 31.12.1999
(11) 0 680 299	(51) A61F 13/02	(11) 0 686 172	(51) C08K 5/18	(84) BE 30.04.1999	NL 01.11.1999
(84) AT 11.01.1999	(84) GB 11.01.1999	(84) AT 08.11.2000	(84) SE 08.02.2001	GB 26.04.1999	
GR 29.04.1998	SE 12.01.1999	(11) 0 686 520	(51) B60J 5/04	SE 27.04.1999	
(11) 0 680 401	(51) B29C 45/17	(84) GB 16.05.1999	(84) SE 17.05.1999	(11) 0 696 347	(51) G01B 17/00
(84) BE 07.01.1999	(84) CH 31.10.1999	(11) 0 686 736	(51) E04F 11/18	(84) AT 28.04.1999	(84) CH 30.04.1999
LI 31.10.1999	GR 07.01.1999	(84) SE 15.02.2001		LI 30.04.1999	FR 31.12.1999
MC 30.04.2000		(11) 0 687 186	(51) A61L 31/00	IT 01.04.1998	SE 29.04.1999
(11) 0 680 611	(51) G01P 3/44	(84) BE 30.06.2000	(84) GB 30.06.2000	(11) 0 696 621	(51) C09D 4/00
(84) SE 22.01.1999		IE 30.06.2000	SE 01.07.2000	(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001
(11) 0 680 695	(51) A01N 43/80	(11) 0 687 414	(51) A21D 8/04	(11) 0 697 169	(51) A01N 1/02
(84) AT 04.11.1998	(84) BE 04.11.1998	(84) AT 08.11.2000	(84) SE 08.02.2001	(84) AT 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001
CH 04.11.1998	LI 04.11.1998	(11) 0 687 463	(51) A61K 9/127	(11) 0 697 345	(51) B65D 53/04
GR 04.11.1998	IE 24.04.1999	(84) SE 08.02.2001		(84) SE 18.01.2001	
PT 04.02.1999	SE 25.04.1999	(11) 0 687 878	(51) F28D 5/02	(11) 0 697 978	(51) B65C 7/00
(11) 0 680 707	(51) A46B 9/02	(84) SE 15.02.2001		(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001
(84) SE 02.02.2001		(11) 0 687 899	(51) G01N 3/24	(11) 0 698 685	(51) E01B 1/00
(11) 0 680 887	(51) B65D 41/48	(84) SE 11.01.2001		(84) SE 28.02.2001	
(84) IE 05.05.1999	(84) MC 30.11.1999	(11) 0 688 002	(51) G07F 17/32	(11) 0 699 105	(51) B02C 21/02
SE 06.05.1999		(84) SE 02.02.2001		(84) AT 04.10.2000	(84) SE 04.01.2001
(11) 0 680 954	(51) C07D 231/22	(11) 0 688 580	(51) A61N 5/10	(11) 0 699 190	(51) C07D 249/14
(84) SE 22.02.2001		(84) AT 04.10.2000	(84) SE 04.01.2001	(84) AT 18.05.1999	(84) GB 18.05.1999
(11) 0 681 688	(51) G10K 5/02	(11) 0 688 953	(51) F04B 27/08	GR 26.08.1998	IE 18.05.1999
(84) AT 04.10.2000	(84) SE 04.01.2001	(84) SE 11.03.1999		SE 19.05.1999	
(11) 0 682 159	(51) E04C 2/292	(11) 0 689 171	(51) G07F 5/24	(11) 0 699 236	(51) C12N 15/12
(84) AT 19.01.1999	(84) BE 31.01.1999	(84) SE 25.01.2001		(84) AT 04.10.2000	(84) SE 04.01.2001
CH 31.01.1999	LI 31.01.1999	(11) 0 689 688	(51) G05B 19/05	(11) 0 699 279	(51) F16B 19/10
FR 30.09.1999	GB 19.01.1999	(84) AT 14.03.1999	(84) CH 31.03.1999	(84) AT 10.05.1999	(84) CH 31.05.1999
NL 01.08.1999	PT 31.07.1999	LI 31.03.1999	FR 30.11.1999	LI 31.05.1999	NL 01.12.1999
SE 20.01.1999				SE 11.05.1999	

(11) 0 699 378 (84) SE 11.01.2001	(51) A01C 23/00	(11) 0 711 136 (84) GB 01.08.2000	(51) A61F 5/01 (84) SE 02.08.2000	(11) 0 722 063 (84) SE 15.02.2001	(51) F16L 37/42
(11) 0 699 484 (84) GB 11.10.2000	(51) B05C 17/005 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 712 319 (84) AT 22.11.2000	(51) A61M 25/02 (84) SE 22.02.2001	(11) 0 722 327 (84) SE 22.02.2001	(51) A61K 31/785
(11) 0 699 555 (84) GB 18.10.2000	(51) B60N 2/52 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 713 489 (84) SE 02.02.2001	(51) C07D 491/04	(11) 0 723 431 (84) SE 14.10.1998	(51) A61F 13/15
(11) 0 699 824 (84) SE 06.08.1998	(51) F01D 5/30	(11) 0 713 522 (84) SE 09.08.2000	(51) C11D 3/00	(11) 0 723 747 (84) SE 08.02.2001	(51) A44B 11/25
(11) 0 700 032 (84) AT 11.10.2000	(51) G10L 19/06 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 713 603 (84) SE 11.01.2001	(51) H01F 7/121	(11) 0 723 876 (84) SE 08.02.2001	(51) B42D 5/00
(11) 0 700 429 (84) AT 11.10.2000	(51) C12N 5/00 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 714 393 (84) AT 19.05.1999 CH 31.05.1999 GB 19.05.1999 IE 19.05.1999	(51) C07D 417/12 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GR 23.09.1998 SE 20.05.1999	(11) 0 725 347 (84) SE 02.02.2001	(51) G06F 11/14
(11) 0 700 519 (84) AT 18.10.2000	(51) G01N 33/543 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 714 402 (84) AT 15.11.2000	(51) C07K 1/10 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 725 734 (84) SE 08.02.2001	(51) B41F 35/00
(11) 0 700 748 (84) AT 22.07.1998 CH 22.07.1998 GR 22.07.1998 LU 30.09.1998 PT 22.10.1998	(51) B23P 15/00 (84) BE 22.07.1998 LI 22.07.1998 IE 22.09.1998 MC 31.03.1999 SE 13.09.1998	(11) 0 714 489 (84) AT 15.11.2000	(51) F16L 19/02 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 726 267 (84) AT 22.11.2000	(51) C07D 401/14 (84) SE 22.02.2001
(11) 0 700 939 (84) SE 12.08.1998	(51) C08F 255/02	(11) 0 714 763 (84) SE 08.02.2001	(51) B32B 27/34	(11) 0 726 268 (84) SE 02.02.2001	(51) C07D 413/04
(11) 0 702 620 (84) SE 11.01.2001	(51) B29C 47/24	(11) 0 715 576 (84) BE 22.03.2000 SE 03.08.2000	(51) B60R 21/16 (84) GB 02.08.2000	(11) 0 726 704 (84) AT 18.10.2000	(51) A01K 45/00 (84) SE 18.01.2001
(11) 0 703 003 (84) GB 18.08.2000	(51) B01J 29/08 (84) SE 19.08.2000	(11) 0 715 765 (84) CH 31.08.1998 GR 21.01.1998	(51) H01H 1/02 (84) LI 31.08.1998 SE 17.08.1998	(11) 0 726 847 (84) SE 02.11.1998	(51) B32B 27/08
(11) 0 703 139 (84) IE 18.09.1998	(51) B63B 1/12 (84) SE 19.09.1998	(11) 0 715 923 (84) SE 15.02.2001	(51) B23K 11/00	(11) 0 726 994 (84) CH 22.03.2000 IE 11.09.2000	(51) E04D 13/14 (84) LI 22.03.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 703 881 (84) GB 15.07.1998 SE 31.03.1999	(51) C04B 33/13 (84) PT 15.10.1998	(11) 0 716 664 (84) AT 04.08.1999	(51) C08F 287/00 (84) SE 05.08.2000	(11) 0 727 526 (84) SE 25.01.2001	(51) E01H 1/00
(11) 0 704 305 (84) SE 28.02.2001	(51) B41J 2/045	(11) 0 716 710 (84) AT 15.11.2000	(51) C12N 15/86 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 727 528 (84) SE 04.01.2001	(51) E01H 1/05
(11) 0 704 600 (84) SE 15.02.2001	(51) E21D 9/08	(11) 0 716 946 (84) SE 13.12.1998	(51) B60J 7/22	(11) 0 727 552 (84) SE 07.02.1999	(51) E05B 9/00
(11) 0 705 167 (84) AT 18.12.1998 LI 31.12.1998 IE 18.12.1998 SE 19.12.1998	(51) B32B 7/06 (84) CH 31.12.1998 GR 22.07.1998 LU 31.12.1998	(11) 0 717 195 (84) AT 08.11.2000	(51) F04D 29/42 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 728 248 (84) AT 15.11.2000	(51) E04C 2/42 (84) SE 15.02.2001
(11) 0 706 844 (84) AT 14.09.1999 CH 30.09.1999 PT 11.11.1999	(51) B21D 24/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(11) 0 717 686 (84) GB 16.09.1998 SE 17.09.1998	(51) B60R 9/045 (84) IT 04.03.1998	(11) 0 728 571 (84) GB 11.10.2000	(51) B29C 70/06 (84) SE 11.01.2001
(11) 0 706 863 (84) SE 28.02.2001	(51) B26D 1/62	(11) 0 718 271 (84) AT 15.12.1998 GB 19.08.1998 IE 19.08.1998 PT 19.11.1998	(51) C07C 67/04 (84) BE 31.12.1998 GR 19.08.1998 LU 31.12.1998 SE 16.12.1998	(11) 0 729 422 (84) AT 23.11.1998 SE 24.11.1998	(51) B63H 21/36 (84) GB 23.11.1998
(11) 0 707 686 (84) SE 18.01.2001	(51) F04C 15/00	(11) 0 718 961 (84) SE 25.01.2001	(51) H02K 41/06	(11) 0 729 716 (84) GB 11.10.2000	(51) A43B 7/12 (84) SE 11.01.2001
(11) 0 708 222 (84) AT 05.10.1998	(51) E06B 3/82 (84) SE 06.10.1998	(11) 0 719 087 (84) AT 11.10.2000	(51) A01N 25/28 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 730 414 (84) SE 11.01.2001	(51) A23L 1/164
(11) 0 709 836 (84) SE 25.01.2001	(51) G11B 9/08	(11) 0 719 354 (84) SE 14.09.1998	(51) D03D 47/34	(11) 0 730 618 (84) SE 31.08.2000	(51) C08J 3/03
(11) 0 710 220 (84) AT 16.05.1999 CH 31.05.1999 FR 31.01.2000 GR 11.03.1998 LU 31.05.1998 PT 15.06.1998	(51) C03C 13/00 (84) BE 11.03.1998 LI 31.05.1999 GB 16.05.1999 IE 11.03.1998 NL 01.12.1999 SE 17.05.1999	(11) 0 720 852 (84) AT 22.11.2000	(51) A61K 31/535 (84) SE 22.02.2001	(11) 0 730 713 (84) AT 15.11.2000	(51) F16J 15/16 (84) SE 15.02.2001
(11) 0 710 967 (84) AT 02.11.1998	(51) H01G 2/04 (84) SE 03.11.1998	(11) 0 721 040 (84) AT 15.11.2000	(51) E05B 73/00 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 731 016 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) B62D 35/00 (84) FI 18.10.2000
		(11) 0 721 322 (84) AT 18.10.2000	(51) A61K 7/15 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 732 031 (84) SE 15.02.2001	(51) H04N 7/173
		(11) 0 721 985 (84) AT 11.10.2000	(51) C12P 19/56 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 732 066 (84) SE 28.02.2001	(51) A43B 5/04
				(11) 0 732 872 (84) AT 22.07.1998 IE 22.07.1998 SE 04.10.1998	(51) A01N 25/00 (84) GR 22.07.1998 PT 22.10.1998
				(11) 0 733 143	(51) E04D 11/02

(84) GR 22.04.1998 LU 31.12.1998	(84) IE 22.04.1998 SE 07.12.1998	(84) AT 22.11.2000	(84) SE 22.02.2001	(11) 0 752 255 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) A62B 35/04 (84) FI 29.11.2000
(11) 0 733 180 (84) GB 25.02.1999	(51) F16K 11/065 (84) SE 26.02.1999	(11) 0 746 381 (84) SE 08.02.2001	(51) A61M 39/02	(11) 0 753 222 (84) SE 02.02.2001	(51) H04B 10/00
(11) 0 733 385 (84) BE 28.02.1999 SE 26.02.1999	(51) A63B 71/12 (84) FR 30.04.1999 GR 02.12.1998	(11) 0 746 522 (84) BE 21.10.1998 IE 04.04.1999 SE 05.04.1999	(51) B65H 67/052 (84) GR 21.10.1998 PT 21.01.1999	(11) 0 753 460 (84) FI 30.04.1999	(51) B65B 41/14 (84) SE 25.04.1999
(11) 0 735 612 (84) SE 11.01.2001	(51) H01R 4/24	(11) 0 746 887 (84) AT 02.11.2000	(51) H01S 5/10 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 753 706 (84) AT 22.11.2000	(51) F24C 15/20 (84) SE 22.02.2001
(11) 0 735 908 (84) AT 15.11.2000	(51) A61N 1/05 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 747 550 (84) AT 18.10.2000	(51) E04F 10/06 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 754 229 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 GB 31.03.1999 IE 31.03.1999	(51) C12N 15/12 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GR 04.11.1998 SE 01.04.1999
(11) 0 737 060 (84) SE 02.02.2001	(51) A61K 7/32	(11) 0 747 627 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) F21V 1/26 (84) FI 15.11.2000	(11) 0 754 297 (84) AT 05.04.1999	(51) G01N 1/32 (84) SE 06.04.1999
(11) 0 737 277 (84) AT 07.01.1999 LI 18.06.1997 IE 07.01.1999	(51) F16D 65/12 (84) CH 18.06.1997 GB 07.01.1999 SE 08.01.1999	(11) 0 748 013 (84) SE 25.01.2001	(51) H02B 1/20	(11) 0 754 367 (84) DE 10.12.1998 SE 28.03.1999	(51) H02M 1/00 (84) GB 27.03.1999
(11) 0 738 287 (84) AT 06.05.1998 LI 06.05.1998 GR 06.05.1998 LU 30.11.1998 SE 04.11.1998	(51) C08F 4/24 (84) CH 06.05.1998 FR 02.10.1998 IE 03.11.1998 PT 06.08.1998	(11) 0 748 300 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999	(51) C03B 37/15 (84) CH 31.01.1999 SE 01.02.1999	(11) 0 754 435 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) A61B 17/12 (84) FI 08.11.2000
(11) 0 739 170 (84) SE 08.02.2001	(51) A23L 1/31	(11) 0 748 349 (84) AT 15.11.2000	(51) C08J 9/06 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 754 506 (84) AT 11.10.2000	(51) B21D 5/02 (84) SE 11.01.2001
(11) 0 739 261 (84) AT 11.02.1999	(51) B24D 3/28 (84) SE 12.02.1999	(11) 0 748 460 (84) CH 31.03.1999 LI 31.03.1999	(51) G02B 6/00 (84) SE 03.03.1999	(11) 0 754 797 (84) SE 02.02.2001	(51) D06F 37/30
(11) 0 739 330 (84) GB 09.03.1999	(51) C07C 17/269 (84) SE 10.03.1999	(11) 0 748 492 (84) SE 28.02.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 754 907 (84) FI 18.10.2000	(51) F23B 1/16 (84) SE 18.01.2001
(11) 0 739 620 (84) AT 08.11.2000	(51) A61K 7/06 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 748 550 (84) AT 25.10.2000	(51) H04L 12/56 (84) SE 25.01.2001	(11) 0 754 920 (84) FI 31.07.2000 IE 01.03.2000 SE 19.07.2000	(51) F24C 15/02 (84) GB 18.07.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 739 828 (84) SE 18.01.2001	(51) B65F 3/08	(11) 0 748 588 (84) FI 11.10.2000	(51) A01N 43/90 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 754 925 (84) SE 15.02.2001	(51) F28F 9/00
(11) 0 740 122 (84) FI 02.11.2000	(51) F41A 17/04 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 748 753 (84) SE 02.02.2001	(51) B65G 59/06	(11) 0 755 456 (84) SE 08.02.2001	(51) C12Q 1/18
(11) 0 740 865 (84) SE 18.01.2001	(51) H04H 1/00	(11) 0 749 783 (84) AT 02.11.2000	(51) B02C 18/26 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 755 532 (84) BE 25.11.1998 SE 07.04.1999	(51) G02F 1/1335 (84) IE 06.04.1999
(11) 0 741 661 (84) AT 02.11.2000	(51) B65D 85/62 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 749 835 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) B41J 2/16 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 755 726 (84) FI 02.11.2000	(51) B07B 4/02 (84) SE 02.02.2001
(11) 0 741 672 (84) AT 02.11.2000	(51) C02F 9/00 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 750 076 (84) BE 28.02.1999 GB 13.01.1999 SE 01.03.1999	(51) E04B 1/00 (84) FR 11.06.1999 LU 28.02.1999	(11) 0 755 993 (84) SE 02.02.2001	(51) C09K 19/34
(11) 0 742 080 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) B25B 1/02 (84) FI 04.10.2000	(11) 0 750 783 (84) AT 02.11.2000	(51) A61B 5/0215 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 756 015 (84) FI 04.10.2000	(51) C22C 19/03 (84) SE 04.01.2001
(11) 0 743 033 (84) AT 11.04.1999 FI 30.04.1999 IE 29.07.1998	(51) A47B 91/02 (84) BE 30.04.1999 GR 29.07.1998 SE 12.04.1999	(11) 0 751 106 (84) AT 21.10.1998 SE 22.05.1999	(51) C07C 11/08 (84) FI 31.05.1999	(11) 0 756 461 (84) SE 02.02.2001	(51) A24D 3/14
(11) 0 743 123 (84) SE 14.05.1999	(51) B23K 1/00	(11) 0 751 335 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) F16L 37/26 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 756 730 (84) CH 30.04.1999 SE 13.04.1999	(51) G06F 17/30 (84) LI 30.04.1999
(11) 0 743 270 (84) FI 02.11.2000	(51) B65D 85/62 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 751 802 (84) AT 25.10.2000	(51) E04B 1/00 (84) FR 11.06.1999 LU 28.02.1999	(11) 0 756 795 (84) SE 18.01.2001	(51) H04M 11/00
(11) 0 743 848 (84) SE 08.02.2001	(51) A61K 7/13	(11) 0 751 840 (84) AT 18.10.2000	(51) A61N 1/30 (84) SE 25.01.2001	(11) 0 757 799 (84) GB 16.03.1999	(51) G01V 1/00 (84) SE 17.03.1999
(11) 0 743 898 (84) SE 02.02.2001	(51) B29C 67/20	(11) 0 751 950 (84) SE 25.01.2001	(51) B21D 5/08 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 758 361 (84) AT 15.11.2000	(51) C08F 291/00 (84) SE 15.02.2001
(11) 0 744 580 (84) SE 16.05.1999	(51) F24C 15/34	(11) 0 752 049 (84) AT 15.11.2000	(51) C07H 21/00	(11) 0 758 572 (84) SE 15.02.2001	(51) B24C 1/04
(11) 0 746 270 (84) SE 14.05.1999	(51) B23K 1/00	(11) 0 752 068 (84) AT 15.11.2000	(51) E21B 43/12 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 758 998 (84) SE 15.02.2001	(51) B65D 83/14

(84) BE 12.08.1998 LI 12.08.1998 PT 12.11.1998	(84) CH 12.08.1998 IE 10.04.1999 SE 11.04.1999	(11) 0 772 511 (84) AT 15.11.2000	(51) B26B 21/44 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 783 845 (84) AT 02.11.2000	(51) A43B 13/26 (84) SE 02.02.2001
(11) 0 760 044 (84) AT 15.11.2000	(51) E04D 13/14 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 772 551 (84) PT 27.01.2000	(51) B65D 21/06 (84) SE 20.07.2000	(11) 0 784 423 (84) AT 11.10.2000	(51) A01H 1/04 (84) SE 11.01.2001
(11) 0 760 310 (84) SE 08.02.2001	(51) B60P 3/36	(11) 0 772 709 (84) SE 26.07.2000	(51) D06P 1/22	(11) 0 784 545 (84) FI 08.11.2000	(51) B44C 1/165 (84) SE 08.02.2001
(11) 0 760 898 (84) AT 02.11.2000	(51) E21B 36/00 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 773 862 (84) GB 31.07.2000 SE 01.08.2000	(51) B29C 45/14 (84) IE 31.07.2000	(11) 0 786 293 (84) AT 11.10.2000	(51) B21D 7/024 (84) SE 11.01.2001
(11) 0 761 569 (84) SE 28.02.2001	(51) B65G 17/00	(11) 0 774 118 (84) AT 04.10.2000	(51) G01N 33/53 (84) SE 04.01.2001	(11) 0 786 322 (84) FI 15.11.2000	(51) B29C 53/68 (84) SE 15.02.2001
(11) 0 762 143 (84) SE 04.01.2001	(51) G01S 17/32	(11) 0 774 831 (84) FI 08.11.2000	(51) H03B 19/16 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 787 000 (84) AT 08.11.2000	(51) A61K 31/505 (84) SE 08.02.2001
(11) 0 762 354 (84) SE 15.02.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 775 178 (84) SE 11.08.2000	(51) C09J 167/04	(11) 0 787 374 (84) AT 02.03.1999 CH 31.03.1999 GR 14.10.1998 SE 03.03.1999	(51) H01S 3/06 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 02.03.1999
(11) 0 762 534 (84) SE 22.02.2001	(51) H01Q 3/30	(11) 0 775 396 (84) SE 02.02.2001	(51) H04J 3/14	(11) 0 787 387 (84) AT 29.11.2000	(51) H04B 7/195 (84) SE 28.02.2001
(11) 0 763 199 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) G01N 30/28 (84) FI 11.10.2000	(11) 0 775 845 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) F16G 11/10 (84) FI 18.10.2000	(11) 0 787 662 (84) AT 02.11.2000	(51) B65F 1/14 (84) SE 02.02.2001
(11) 0 763 488 (84) FI 08.11.2000	(51) B65F 3/02 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 776 228 (84) AT 04.10.2000	(51) A61M 31/00 (84) SE 04.01.2001	(11) 0 788 654 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 SE 29.11.1998	(51) H01J 37/32 (84) CH 30.11.1998 LU 30.11.1998
(11) 0 764 090 (84) AT 02.11.2000	(51) B60L 11/18 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 776 308 (84) FI 02.11.2000	(51) B65G 1/137 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 789 219 (84) AT 29.11.2000	(51) F41H 11/12 (84) SE 28.02.2001
(11) 0 764 135 (84) AT 18.10.2000	(51) B67D 1/00 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 776 580 (84) GB 10.08.2000	(51) H04Q 3/545 (84) SE 11.08.2000	(11) 0 789 796 (84) AT 11.10.2000	(51) D06M 13/432 (84) SE 11.01.2001
(11) 0 764 359 (84) AT 02.11.2000	(51) H02M 7/538 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 777 453 (84) SE 02.02.2001	(51) A61F 13/26	(11) 0 790 229 (84) SE 11.01.2001	(51) C07C 59/08
(11) 0 764 711 (84) AT 15.11.2000	(51) C09K 7/06 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 777 501 (84) AT 15.11.2000	(51) A61L 2/20 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 790 875 (84) SE 02.02.2001	(51) B22F 3/105
(11) 0 765 813 (84) AT 15.11.2000	(51) B65B 57/14 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 777 802 (84) IE 09.08.2000 SE 10.08.2000	(51) E04F 15/12 (84) MC 29.02.2000	(11) 0 793 282 (84) AT 02.11.2000	(51) H01L 41/09 (84) SE 02.02.2001
(11) 0 765 825 (84) AT 29.11.2000	(51) B65G 1/00 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 777 966 (84) AT 28.11.1998 IE 28.11.1998 SE 29.11.1998	(51) A01N 43/80 (84) BE 30.11.1998 LU 30.11.1998	(11) 0 793 558 (84) CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 SE 25.11.1999	(51) B23K 26/14 (84) LI 20.01.1999 IE 24.11.1999
(11) 0 766 626 (84) CH 31.05.1999 LI 31.05.1999	(51) B42D 5/00 (84) SE 17.05.1999	(11) 0 778 376 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) E04B 2/78 (84) FI 18.10.2000	(11) 0 793 898 (84) AT 27.11.1998 GR 20.05.1998 SE 28.11.1998	(51) H05B 3/26 (84) BE 30.11.1998 IE 27.11.1998
(11) 0 766 806 (84) AT 04.10.2000	(51) F16L 37/12 (84) SE 04.01.2001	(11) 0 778 731 (84) GB 30.08.2000 SE 31.08.2000	(51) A01N 33/12 (84) IE 30.08.2000	(11) 0 796 644 (84) GB 04.10.2000	(51) A63G 21/00 (84) SE 04.01.2001
(11) 0 768 944 (84) AT 11.10.2000	(51) B29C 49/58 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 778 735 (84) SE 11.01.2001	(51) A23F 5/40	(11) 0 796 770 (84) SE 08.02.2001	(51) B60R 21/20
(11) 0 769 287 (84) SE 18.01.2001	(51) A61H 7/00	(11) 0 778 763 (84) SE 02.02.2001	(51) A61F 13/46	(11) 0 797 412 (84) AT 18.10.2000	(51) A61C 7/12 (84) SE 18.01.2001
(11) 0 769 927 (84) SE 16.05.1999	(51) A61B 19/08	(11) 0 778 864 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000 SE 30.08.2000	(51) C08K 5/521 (84) BE 12.04.2000 GB 29.08.2000	(11) 0 797 937 (84) AT 11.10.2000 GB 11.10.2000	(51) A43B 7/14 (84) FI 11.10.2000 SE 11.01.2001
(11) 0 770 588 (84) AT 04.10.2000	(51) C07C 19/08 (84) SE 04.01.2001	(11) 0 779 567 (84) SE 22.02.2001	(51) G05B 19/418	(11) 0 798 099 (84) FI 11.10.2000	(51) B29C 65/34 (84) SE 11.01.2001
(11) 0 771 334 (84) AT 18.10.2000	(51) C08G 59/34 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 781 922 (84) AT 29.11.2000	(51) F04B 43/073 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 798 217 (84) AT 15.02.1999 FR 21.05.1999	(51) B65C 3/08 (84) BE 28.02.1999 SE 16.02.1999
(11) 0 771 461 (84) AT 02.11.2000	(51) G10L 15/02 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 782 663 (84) SE 02.02.2001	(51) F02B 37/12	(11) 0 798 431 (84) FI 15.11.2000	(51) E04G 9/05 (84) SE 15.02.2001
(11) 0 771 525 (84) AT 11.03.1998 DE 13.06.1998 FR 07.08.1998 IT 11.03.1998 PT 15.06.1998	(51) A01N 25/10 (84) BE 11.03.1998 FI 11.03.1998 IE 23.10.1998 LU 31.10.1998 SE 24.10.1998	(11) 0 782 876 (84) AT 29.11.2000	(51) A63H 33/00 (84) SE 28.02.2001		

(11) 0 798 799 (84) AT 04.10.2000	(51) H01M 8/06 (84) SE 04.01.2001	(84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(84) FI 08.11.2000	(84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(84) FI 29.11.2000
(11) 0 798 830 (84) FI 25.10.2000	(51) H01S 3/098 (84) SE 25.01.2001	(11) 0 814 692 (84) AT 29.11.2000	(51) A47J 31/06 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 826 516 (84) FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) B42F 5/00 (84) GB 18.10.2000
(11) 0 799 820 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C07C 231/12 (84) FI 02.11.2000	(11) 0 814 924 (84) FI 08.11.2000	(51) B22C 15/08 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 827 078 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) G06F 11/00 (84) FI 18.10.2000
(11) 0 801 025 (84) FI 15.11.2000	(51) B67D 1/08 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 815 330 (84) AT 25.10.2000	(51) E04B 5/23 (84) SE 25.01.2001	(11) 0 827 502 (84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) C07D 333/36 (84) FI 22.11.2000
(11) 0 801 602 (84) AT 08.11.2000	(51) B41M 5/00 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 815 365 (84) SE 21.03.1999	(51) F16C 39/06	(11) 0 827 517 (84) AT 08.11.2000	(51) C08F 283/00 (84) SE 08.02.2001
(11) 0 803 464 (84) FI 02.11.2000	(51) B66B 29/08 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 815 714 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) A01B 71/06 (84) GB 18.10.2000	(11) 0 827 561 (84) BE 31.05.1999 SE 11.05.1999	(51) E04D 12/00 (84) IE 25.11.1998
(11) 0 804 155 (84) AT 08.11.2000	(51) A61K 9/00 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 817 795 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C07K 5/06 (84) FI 15.11.2000	(11) 0 828 439 (84) SE 25.01.2001	(51) A41B 9/00
(11) 0 804 309 (84) SE 22.02.2001	(51) B22D 41/50	(11) 0 818 266 (84) SE 09.07.2000	(51) B23K 1/00	(11) 0 828 816 (84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) C11D 17/06 (84) FI 25.10.2000
(11) 0 805 397 (84) SE 08.02.2001	(51) G06F 12/08	(11) 0 819 142 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) C08F 290/06 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 830 072 (84) GB 11.10.2000	(51) A43B 7/12 (84) SE 11.01.2001
(11) 0 805 725 (84) SE 04.01.2001	(51) B22D 17/00	(11) 0 820 416 (84) GR 23.12.1998	(51) B65D 83/62 (84) SE 09.05.1999	(11) 0 830 073 (84) SE 15.02.2001	(51) A43B 7/12
(11) 0 806 304 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) B41N 10/02 (84) FI 18.10.2000	(11) 0 820 611 (84) SE 04.01.2001	(51) G05D 9/02	(11) 0 830 122 (84) FI 02.11.2000	(51) A61F 13/15 (84) SE 02.02.2001
(11) 0 806 387 (84) FI 08.11.2000	(51) B65G 53/46 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 822 153 (84) SE 22.02.2001	(51) B65G 47/61	(11) 0 830 673 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) G11B 5/54 (84) FI 02.11.2000
(11) 0 806 674 (84) FI 08.11.2000	(51) G01R 15/18 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 822 218 (84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) C08G 77/46 (84) FI 25.10.2000	(11) 0 832 001 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) B60H 1/32 (84) FI 18.10.2000
(11) 0 807 056 (84) AT 08.11.2000	(51) B65D 5/02 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 822 363 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) F16L 3/00 (84) FI 15.11.2000	(11) 0 832 045 (84) FI 18.10.2000	(51) C03C 13/00 (84) SE 18.01.2001
(11) 0 807 261 (84) SE 28.02.2001	(51) G01S 15/10	(11) 0 822 887 (84) SE 02.02.2001	(51) B27M 3/00	(11) 0 832 086 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) C07F 9/38 (84) FI 11.10.2000
(11) 0 807 785 (84) AT 04.10.2000	(51) F22B 1/18 (84) SE 04.01.2001	(11) 0 822 956 (84) SE 25.01.2001	(51) C08J 9/14	(11) 0 833 113 (84) FI 11.10.2000	(51) F24H 1/28 (84) SE 11.01.2001
(11) 0 808 224 (84) SE 02.02.2001	(51) B21D 22/22	(11) 0 823 191 (84) AT 15.11.2000	(51) H05B 37/02 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 833 727 (84) AT 04.10.2000	(51) B28B 7/34 (84) SE 04.01.2001
(11) 0 808 438 (84) SE 22.02.2001	(51) F16L 59/08	(11) 0 823 425 (84) AT 18.10.2000	(51) C07D 217/26 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 833 741 (84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) B29C 55/06 (84) FI 22.11.2000
(11) 0 808 727 (84) AT 11.10.2000 FI 11.10.2000	(51) B42F 13/26 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 823 872 (84) AT 22.11.2000	(51) B29C 47/78 (84) SE 22.02.2001	(11) 0 833 792 (84) SE 02.02.2001	(51) B65G 69/00
(11) 0 808 784 (84) SE 15.02.2001	(51) B65G 47/38	(11) 0 824 379 (84) SE 08.02.2001	(51) B04B 1/08	(11) 0 833 984 (84) AT 18.10.2000	(51) E01B 19/00 (84) SE 18.01.2001
(11) 0 809 162 (84) SE 25.01.2001	(51) G05B 17/02	(11) 0 824 623 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) E04D 13/15 (84) FI 04.10.2000	(11) 0 835 240 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C07C 259/06 (84) FI 02.11.2000
(11) 0 809 577 (84) AT 08.11.2000	(51) B60P 1/64 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 824 701 (84) FI 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) G01N 33/74 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 838 123 (84) SE 13.07.2000	(51) H04Q 7/38
(11) 0 809 713 (84) FI 04.10.2000	(51) C21B 13/14 (84) SE 04.01.2001	(11) 0 825 177 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 IE 10.07.2000 SE 10.07.2000	(51) C07C 251/58 (84) BE 05.04.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 839 210 (84) AT 11.10.2000	(51) C12P 19/26 (84) SE 11.01.2001
(11) 0 810 334 (84) FI 08.11.2000	(51) E04B 1/00 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 825 253 (84) FI 29.11.2000	(51) C12G 3/04 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 839 256 (84) SE 08.02.2001	(51) E21B 33/035
(11) 0 813 795 (84) SE 15.02.2001	(51) H04N 7/18 (84) AT 15.11.2000	(11) 0 825 891	(51) A63B 69/00		
(11) 0 813 800 (84) AT 25.10.2000	(51) H04Q 7/24 (84) SE 25.01.2001				
(11) 0 814 380 (84) AT 22.11.2000	(51) G03F 7/00 (84) SE 22.02.2001				
(11) 0 814 689	(51) A47C 27/04				

(84) SE 11.01.2001		SE 22.02.2001		(84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(84) FI 18.10.2000
(11) 0 840 757	(51) C08G 65/20	(11) 0 853 907	(51) A47G 9/02	(11) 0 876 873	(51) B23Q 11/04
(84) IE 26.07.2000	(84) SE 27.07.2000	(84) AT 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001	(84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(84) FI 22.11.2000
(11) 0 840 829	(51) E04B 1/12	(11) 0 855 774	(51) H02G 3/06	(11) 0 877 903	(51) F24J 2/40
(84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(84) FI 04.10.2000	(84) SE 18.01.2001		(84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(84) FI 22.11.2000
(11) 0 842 055	(51) B44C 1/175	(11) 0 856 171	(51) G06F 9/46	(11) 0 878 113	(51) H05B 39/04
(84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(84) FI 29.11.2000	(84) FI 29.11.2000	(84) SE 28.02.2001	(84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(84) FI 11.10.2000
(11) 0 842 335	(51) E04B 1/00	(11) 0 857 422	(51) A21C 15/04	(11) 0 879 457	(51) G08G 1/01
(84) FI 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001	(84) AT 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001	(84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(84) FI 25.10.2000
(11) 0 842 355	(51) F02C 7/045	(11) 0 857 581	(51) B41M 1/00	(11) 0 879 472	(51) H01H 9/16
(84) GB 31.07.2000	(84) SE 01.08.2000	(84) FI 18.10.2000	(84) SE 18.01.2001	(84) SE 18.01.2001	
(11) 0 842 584	(51) H04N 7/173	(11) 0 858 432	(51) C02F 1/32	(11) 0 880 415	(51) B21F 1/02
(84) AT 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001	(84) AT 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001	(84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(84) FI 18.10.2000
(11) 0 843 644	(51) B67D 5/04	(11) 0 858 957	(51) B65D 77/24	(11) 0 880 726	(51) G03C 5/395
(84) AT 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001	(84) SE 02.02.2001		(84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(84) FI 15.11.2000
(11) 0 843 883	(51) H01H 35/14	(11) 0 859 896	(51) E04F 19/06	(11) 0 880 816	(51) H02K 1/04
(84) SE 18.01.2001		(84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(84) FI 18.10.2000	(84) FI 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001
(11) 0 843 954	(51) H05C 1/04	(11) 0 860 261	(51) B29C 37/00	(11) 0 881 961	(51) B29D 11/00
(84) SE 18.01.2001		(84) FI 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001	(84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(84) FI 22.11.2000
(11) 0 844 901	(51) A63B 31/10	(11) 0 862 673	(51) E04B 1/19	(11) 0 883 765	(51) F16K 17/38
(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001	(84) SE 02.02.2001		(84) FI 08.11.2000	(84) SE 08.02.2001
(11) 0 844 912	(51) B04B 1/00	(11) 0 866 919	(51) F15C 5/00	(11) 0 883 782	(51) F24C 15/00
(84) SE 08.02.2001		(84) SE 02.02.2001		(84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(84) FI 02.11.2000
(11) 0 845 017	(51) C09D 5/44	(11) 0 867 045	(51) H01M 2/16	(11) 0 884 209	(51) B60J 10/00
(84) SE 02.02.2001		(84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(84) FI 04.10.2000	(84) SE 18.01.2001	
(11) 0 845 080	(51) F04C 15/04	(11) 0 867 658	(51) F23C 9/00	(11) 0 885 037	(51) A63F 9/08
(84) AT 22.11.2000	(84) SE 22.02.2001	(84) SE 28.02.2001		(84) FI 29.11.2000	(84) SE 28.02.2001
(11) 0 845 115	(51) G03F 7/004	(11) 0 868 334	(51) B60T 8/40	(11) 0 885 071	(51) B21C 37/12
(84) AT 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001	(84) SE 22.02.2001		(84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(84) FI 15.11.2000
(11) 0 845 191	(51) H04N 7/34	(11) 0 868 373	(51) B65D 88/16	(11) 0 885 991	(51) D03D 51/34
(84) SE 15.02.2001		(84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(84) FI 11.10.2000	(84) SE 28.02.2001	
(11) 0 845 407	(51) B62K 13/04	(11) 0 868 676	(51) G02C 1/04	(11) 0 886 604	(51) B65B 67/12
(84) SE 25.01.2001		(84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(84) FI 22.11.2000	(84) FI 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001
(11) 0 846 032	(51) B05C 11/08	(11) 0 871 388	(51) A47G 33/12	(11) 0 886 862	(51) G11B 33/04
(84) BE 29.12.1999 GB 20.08.2000 SE 21.08.2000	(84) FI 31.08.2000 IE 21.08.2000	(84) FI 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001	(84) SE 04.01.2001	
(11) 0 847 633	(51) H04B 7/216	(11) 0 871 820	(51) F02M 27/04	(11) 0 887 036	(51) A47J 31/06
(84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(84) FI 29.11.2000	(84) AT 15.11.2000	(84) SE 15.02.2001	(84) SE 15.02.2001	
(11) 0 847 679	(51) H05B 3/82	(11) 0 873 151	(51) A61M 16/00	(11) 0 889 984	(51) D05B 49/02
(84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(84) FI 22.11.2000	(84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(84) FI 11.10.2000	(84) FI 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001
(11) 0 849 419	(51) E04H 1/00	(11) 0 873 160	(51) A63B 25/10	(11) 0 890 108	(51) G01R 29/08
(84) GB 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001	(84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(84) FI 18.10.2000	(84) SE 25.01.2001	
(11) 0 850 257	(51) C08G 18/42	(11) 0 873 266	(51) B65D 75/00	(11) 0 891 208	(51) A62C 39/00
(84) SE 25.01.2001		(84) FI 25.10.2000	(84) SE 25.01.2001	(84) FI 18.10.2000	(84) SE 18.01.2001
(11) 0 850 282	(51) C09D 17/00	(11) 0 873 823	(51) B25B 21/02	(11) 0 891 380	(51) C08F 8/30
(84) SE 15.02.2001		(84) SE 22.02.2001		(84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(84) FI 18.10.2000
(11) 0 850 341	(51) E04H 6/06	(11) 0 873 987	(51) C07C 233/25	(11) 0 892 980	(51) H01C 7/02
(84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000 IE 11.09.2000	(84) CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(84) FI 29.11.2000	(84) SE 28.02.2001	(84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(84) FI 11.10.2000
(11) 0 852 442	(51) H04N 7/16	(11) 0 874 101	(51) E04D 13/00		
(84) SE 02.02.2001		(84) AT 22.11.2000	(84) SE 22.02.2001		
(11) 0 853 658	(51) C12M 1/02	(11) 0 874 557	(51) A23L 1/19		
(84) AT 22.11.2000	(84) FI 22.11.2000	(84) SE 15.02.2001			
		(11) 0 876 385	(51) C07H 9/04		

- | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| (11) 0 894 180
(84) AT 02.11.2000 | (51) E06B 9/34
(84) SE 02.02.2001 | (84) FI 25.10.2000 | (84) SE 25.01.2001 | II.6(1) |
| (11) 0 894 222
(84) GB 04.10.2000 | (51) F24C 15/10
(84) SE 04.01.2001 | (11) 0 917 615
(84) AT 08.11.2000
SE 08.02.2001 | (51) E21B 19/16
(84) FI 08.11.2000 | • Einspruch |
| (11) 0 894 821
(84) SE 11.01.2001 | (51) C08K 5/00 | (11) 0 918 601
(84) AT 15.11.2000
SE 15.02.2001 | (51) B27N 1/00
(84) FI 15.11.2000 | • Opposition |
| (11) 0 895 175
(84) AT 11.10.2000 | (51) G06K 7/00
(84) SE 11.01.2001 | (11) 0 919 771
(84) SE 28.02.2001 | (51) F23H 1/02 | • Opposition |
| (11) 0 895 893
(84) FI 15.11.2000 | (51) B60M 1/18
(84) SE 15.02.2001 | (11) 0 920 340
(84) FI 22.11.2000 | (51) A61L 2/18
(84) SE 22.02.2001 | (11) 0 477 786 (51) H04N 7/173
(45) 24.01.2001
(73) ICTV, Inc., 280 Martin Avenue, Santa Clara, California, US |
| (11) 0 896 808
(84) FI 02.11.2000 | (51) A47G 7/07
(84) SE 02.02.2001 | (11) 0 920 569
(84) AT 15.11.2000
SE 15.02.2001 | (51) E21B 17/10
(84) FI 15.11.2000 | 01 24.10.2001
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE |
| (11) 0 897 403
(84) SE 28.02.2001 | (51) C08G 18/10 | (11) 0 920 642
(84) FI 15.11.2000 | (51) G01S 15/89
(84) SE 15.02.2001 | (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE |
| (11) 0 899 509
(84) FI 02.11.2000 | (51) F23G 5/027
(84) SE 02.02.2001 | (11) 0 921 989
(84) AT 29.11.2000 | (51) B65D 71/00
(84) SE 28.02.2001 | (11) 0 559 895 (51) A61K 38/38
(45) 24.01.2001
(73) Wellfide Corporation, 6-9, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP |
| (11) 0 900 135
(84) SE 28.02.2001 | (51) B29C 45/72 | (11) 0 922 266
(84) FI 08.11.2000 | (51) G06F 19/00
(84) SE 08.02.2001 | 01 23.10.2001
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH |
| (11) 0 900 314
(84) AT 29.11.2000
SE 28.02.2001 | (51) E06B 9/60
(84) FI 29.11.2000 | (11) 0 925 125
(84) FI 08.11.2000 | (51) B21C 9/02
(84) SE 08.02.2001 | (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB |
| (11) 0 900 315
(84) AT 29.11.2000
SE 28.02.2001 | (51) E06B 9/90
(84) FI 29.11.2000 | (11) 0 926 960
(84) FI 29.11.2000 | (51) A42B 3/14
(84) SE 28.02.2001 | 02 23.10.2001
Delta Biotechnology Limited, Castle Court Castle Boulevard, GB-Nottingham NG7 1FD, GB |
| (11) 0 901 972
(84) SE 01.08.2000 | (51) B65D 90/02 | (11) 0 928 401
(84) SE 11.01.2001 | (51) F24C 15/10 | (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB |
| (11) 0 902 716
(84) AT 15.11.2000
SE 15.02.2001 | (51) B01D 15/08
(84) FI 15.11.2000 | (11) 0 928 402
(84) SE 11.01.2001 | (51) F24C 15/10 | 03 23.10.2001
Aventis Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE |
| (11) 0 902 992
(84) SE 02.02.2001 | (51) H01R 13/24 | (11) 0 932 335
(84) AT 02.11.2000
SE 02.02.2001 | (51) A01K 83/00
(84) FI 02.11.2000 | (74) Lauppe, Hans Friedrich, et al, Aventis Behring GmbH Intellectual Property/Legal Dept. Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE |
| (11) 0 904 431
(84) AT 29.11.2000 | (51) D01D 5/06
(84) SE 28.02.2001 | (11) 0 932 562
(84) AT 02.11.2000
SE 02.02.2001 | (51) B65D 81/36
(84) FI 02.11.2000 | (11) 0 565 331 (51) A61N 5/06
(45) 24.01.2001
(73) ESC Medical Systems Ltd., Matam Science and Industry Park, Haifa, IL |
| (11) 0 906 465
(84) FI 18.10.2000 | (51) D21C 5/02
(84) SE 18.01.2001 | (11) 0 937 101
(84) AT 11.10.2000
SE 11.01.2001 | (51) C07K 7/23
(84) FI 11.10.2000 | 01 23.10.2001
DANISH DERMATOLOGIC DEVELOPMENT A/S, Dr Neergaards Vej 5F, 2970 Horsholm, DK |
| (11) 0 906 538
(84) FI 17.05.2000 | (51) F16L 59/14
(84) SE 19.06.2000 | (11) 0 938 419
(84) SE 15.02.2001 | (51) B41M 5/40 | (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB |
| (11) 0 907 559
(84) AT 22.11.2000
SE 22.02.2001 | (51) B65B 3/16
(84) FI 22.11.2000 | (11) 0 938 428
(84) AT 18.10.2000
SE 18.01.2001 | (51) B65B 11/02
(84) FI 18.10.2000 | (11) 0 669 692 (51) H02J 7/10
(45) 24.01.2001
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US |
| (11) 0 907 590
(84) FI 29.11.2000 | (51) B65G 15/00
(84) SE 28.02.2001 | (11) 0 939 743
(84) AT 04.10.2000 | (51) C03B 11/14
(84) SE 04.01.2001 | 01 23.10.2001
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE |
| (11) 0 907 981
(84) AT 08.11.2000
SE 08.02.2001 | (51) H01M 12/08
(84) FI 08.11.2000 | (11) 0 946 401
(84) GB 11.10.2000 | (51) B65G 57/32
(84) SE 11.01.2001 | (11) 0 671 638 (51) G02B 5/02
(45) 17.01.2001
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP |
| (11) 0 910 249
(84) AT 25.10.2000
SE 25.01.2001 | (51) A22B 5/00
(84) FI 25.10.2000 | (11) 0 955 850
(84) FI 11.10.2000 | (51) A47G 9/00
(84) SE 11.01.2001 | 01 17.10.2001
Durand Technology Limited, River House, 6 Walnut Tree Park, Walnut Tree Close Guidford, Surrey GU1 4TR, GB |
| (11) 0 910 469
(84) FI 31.07.2000
SE 11.07.2000 | (51) B01J 31/12
(84) IE 10.07.2000 | (11) 0 958 131
(84) SE 18.01.2001 | (51) B29C 70/46 | (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE |
| (11) 0 910 715
(84) SE 15.02.2001 | (51) E04F 21/22 | (11) 0 964 756
(84) FI 22.11.2000 | (51) B21D 1/02
(84) SE 22.02.2001 | (11) 0 705 849 (51) C08F 4/65
(45) 31.01.2001
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP |
| (11) 0 912 860
(84) FI 04.10.2000
SE 04.01.2001 | (51) F21V 21/04
(84) GB 04.10.2000 | (11) 0 976 321
(84) FI 15.11.2000 | (51) A01K 1/06
(84) SE 15.02.2001 | |
| (11) 0 912 861
(84) SE 28.02.2001 | (51) F21V 21/04 | (11) 0 991 770
(84) FI 29.11.2000 | (51) C12N 15/85
(84) SE 28.02.2001 | |
| (11) 0 915 815
(84) SE 28.02.2001 | (51) C07C 11/24 | | | |

- 01 30.10.2001
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux N.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **0 712 852** (51) C07D 301/12
(45) 31.01.2001
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- 01 25.10.2001
DEGUSSA AG, Benningsenplatz, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 757 928** (51) B21D 53/08
(45) 24.01.2001
(73) MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- 01 22.10.2001
Norsk Hydro A/S, Bygdøy allé 2, N-0257 Oslo 2, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
- (11) **0 758 675** (51) C09J 151/06
(45) 31.01.2001
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 31.10.2001
Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 768 507** (51) F41H 5/04
(45) 17.01.2001
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 17.10.2001
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 772 488** (51) B01D 69/12
(45) 31.01.2001
(73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- 01 26.10.2001
MEMBRANA GmbH, Postfach 20 01 51, 42201 Wuppertal, DE
- (11) **0 805 333** (51) F41H 9/00
(45) 08.11.2000
(73) Buck Neue Technologien GmbH, Fronau 13, 83458 Schneizlreuth, DE
- 01 08.08.2001
Pains Wessex Limited, High Post, Salisbury, Wiltshire SP4 6AS, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
- (11) **0 806 307** (51) B60C 23/04
(45) 10.01.2001
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- 01 09.10.2001
BERU Aktiengesellschaft, Mörkestra e 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **0 814 490** (51) H01H 27/00
(45) 17.01.2001
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- 01 17.10.2001
Euchner GmbH & Co., Kohlhammerstr. 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Crazzolaria, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 821 011** (51) C08F 10/02
(45) 31.01.2001
(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- 01 30.10.2001
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 822 233** (51) C08L 83/07
(45) 31.01.2001
(73) ZHERMACK S.p.A., Via Bovazecchino, 100, I-45021 Badia Polesine (Prov. Rovigo), IT
- 01 26.10.2001
Heraeus Kulzer GmbH, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
- (11) **0 824 480** (51) B65D 81/26
(45) 17.01.2001
(73) CAPITOL VIAL, INC., 151 Riverside Drive, Fultonville, NY 12072, US
- 01 18.10.2001
Süd-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, Kentucky 40210, US
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 824 508** (51) C04B 22/00
(45) 24.01.2001
(73) REDCO N.V., Kuiermanstraat 1, 1880 Kapelle op den Bos, BE
- 01 24.10.2001
Rethmann Lippewerk GmbH, Brunnenstrasse 138, 44536 Lünen, DE
(74) Hartmann, Günter, Dr. Dipl.-Chem., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
- (11) **0 881 752** (51) H02K 3/28
(45) 24.01.2001
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- 01 17.10.2001
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94000 CRETEIL, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille - B.P. 150, 94017 Créteil, FR
- 02 23.10.2001
Koch, Alexander W. Dr.-Ing., Oettingenstrasse 12, 80538 München, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 903 148** (51) A61K 38/21
(45) 10.10.2001
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07030, US
- 01 22.10.2001
SASIN, Tiberius, Brüsseler Ring 30, 52074 Aachen, DE
- (11) **0 914 508** (51) D04H 3/14
(45) 24.01.2001
- (73) FIBERWEB NORTH AMERICA, INC., 840 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
- 01 24.10.2001
Firma Carl Freudenberg Patente und Warenzeichen, Höhrnerweg 2-4, D-69469 Weinheim, DE
- (11) **0 938 714** (51) G06F 17/60
(45) 17.01.2001
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- 01 17.10.2001
Makovski, Priscilla Mary, Birmingham B16 9PW, GB
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (11) **0 959 745** (51) A47G 9/00
(45) 24.01.2001
(73) JB Prominens AB, Fläderbacken 10, 891 78 Ömsköldsvik, SE
- 01 22.10.2001
Björn Kopenhagen, Dockenhudener Chaussee 156A, 25469 Halstenbek, DE
(74) Siewers, Gescha, Dr., Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE
- (11) **0 970 050** (51) C07D 211/44
(45) 24.10.2001
(73) ROLABO S.L., Balmes, 85-3, 08008 Barcelona, ES
- 01 25.10.2001
Medichem S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 San Joan Despi, ES
(74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 355 460** (51) C12N 15/18
(45) 27.12.2000
- (11) **0 357 454** (51) G03G 9/087
(45) 27.12.2000
- (11) **0 359 454** (51) C07D 519/00
(45) 27.12.2000
- (11) **0 421 643** (51) C08L 83/08
(45) 27.12.2000
- (11) **0 460 474** (51) C07D 207/267
(45) 27.12.2000
- (11) **0 467 349** (51) C12N 1/21
(45) 27.12.2000
- (11) **0 483 312** (51) C02F 3/30
(45) 27.07.1994
- (11) **0 529 742** (51) C12N 15/53
(45) 27.12.2000
- (11) **0 532 190** (51) C07D 221/10
(45) 27.12.2000
- (11) **0 545 076** (51) G06F 12/02
(45) 27.12.2000
- (11) **0 547 349** (51) H03K 19/0175
(45) 27.12.2000

(11) 0 554 319 (45) 27.12.2000	(51) A61K 35/78	(11) 0 639 050 (45) 27.12.2000	(51) A01N 47/36	(11) 0 691 693 (45) 27.12.2000	(51) H01L 41/24
(11) 0 570 655 (45) 27.12.2000	(51) H03G 3/34	(11) 0 641 666 (45) 27.12.2000	(51) B41J 25/34	(11) 0 691 743 (45) 27.12.2000	(51) H03K 17/96
(11) 0 573 535 (45) 27.12.2000	(51) G01N 21/65	(11) 0 641 817 (45) 27.12.2000	(51) C08G 69/44	(11) 0 692 572 (45) 27.12.2000	(51) E01B 19/00
(11) 0 577 493 (45) 27.12.2000	(51) B32B 27/08	(11) 0 642 035 (45) 27.12.2000	(51) G01S 7/539	(11) 0 693 459 (45) 27.12.2000	(51) C02F 1/461
(11) 0 580 767 (45) 27.12.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 644 912 (45) 27.12.2000	(51) C08J 9/12	(11) 0 698 932 (45) 27.12.2000	(51) H01L 39/24
(11) 0 585 434 (45) 27.12.2000	(51) H04B 14/04	(11) 0 649 113 (45) 27.12.2000	(51) G06K 9/64	(11) 0 700 777 (45) 27.12.2000	(51) B32B 27/32
(11) 0 588 700 (45) 27.12.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 649 481 (45) 27.12.2000	(51) D06F 25/00	(11) 0 700 785 (45) 27.12.2000	(51) B41J 2/21
(11) 0 590 455 (45) 27.12.2000	(51) C07D 217/26	(11) 0 649 607 (45) 27.12.2000	(51) A24D 3/04	(11) 0 700 951 (45) 27.12.2000	(51) C08G 77/20
(11) 0 593 152 (45) 27.12.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 650 136 (45) 27.12.2000	(51) G06K 9/64	(11) 0 700 981 (45) 27.12.2000	(51) C09K 19/38
(11) 0 602 955 (45) 27.12.2000	(51) G06K 9/68	(11) 0 655 090 (45) 27.12.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 701 062 (45) 27.12.2000	(51) F04D 9/04
(11) 0 602 981 (45) 15.03.2000	(51) C10M 169/04	(11) 0 660 314 (45) 27.12.2000	(51) G11B 7/26	(11) 0 701 112 (45) 27.12.2000	(51) G01L 7/08
(11) 0 607 251 (45) 27.12.2000	(51) H01L 31/0232	(11) 0 661 048 (45) 27.12.2000	(51) A61K 31/16	(11) 0 701 324 (45) 27.12.2000	(51) H03K 5/00
(11) 0 613 372 (45) 27.12.2000	(51) A61K 31/57	(11) 0 665 397 (45) 27.12.2000	(51) F16L 19/02	(11) 0 701 595 (45) 27.12.2000	(51) C10G 25/00
(11) 0 615 653 (45) 27.12.2000	(51) H01H 47/32	(11) 0 667 389 (45) 27.12.2000	(51) C10M 141/10	(11) 0 702 249 (45) 27.12.2000	(51) G02B 1/04
(11) 0 618 461 (45) 27.12.2000	(51) G01S 17/46	(11) 0 668 165 (45) 27.12.2000	(51) B41J 2/17	(11) 0 702 342 (45) 27.12.2000	(51) G08B 25/01
(11) 0 619 730 (45) 27.12.2000	(51) A61K 9/107	(11) 0 668 515 (45) 27.12.2000	(51) G02B 6/12	(11) 0 704 443 (45) 27.12.2000	(51) C07D 401/10
(11) 0 620 083 (45) 27.12.2000	(51) B24D 3/28	(11) 0 668 585 (45) 27.12.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 704 723 (45) 27.12.2000	(51) G02B 5/30
(11) 0 620 465 (45) 27.12.2000	(51) G02B 7/10	(11) 0 671 363 (45) 27.12.2000	(51) C02F 1/72	(11) 0 705 712 (45) 27.12.2000	(51) B41M 5/38
(11) 0 620 664 (45) 27.12.2000	(51) H04L 12/28	(11) 0 671 909 (45) 27.12.2000	(51) A61K 31/135	(11) 0 705 979 (45) 27.12.2000	(51) F04C 2/08
(11) 0 620 893 (45) 27.12.2000	(51) E21B 49/00	(11) 0 673 684 (45) 27.12.2000	(51) B05C 5/02	(11) 0 708 077 (45) 27.12.2000	(51) C07C 211/50
(11) 0 624 374 (45) 27.12.2000	(51) A61K 35/38	(11) 0 676 429 (45) 27.12.2000	(51) C08G 18/38	(11) 0 708 189 (45) 27.12.2000	(51) D03D 47/34
(11) 0 625 537 (45) 27.12.2000	(51) C08J 3/00	(11) 0 676 458 (45) 27.12.2000	(51) C09K 3/18	(11) 0 709 391 (45) 27.12.2000	(51) C07F 7/18
(11) 0 627 924 (45) 27.12.2000	(51) A61K 35/16	(11) 0 676 768 (45) 27.12.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 712 184 (45) 27.12.2000	(51) H01S 3/109
(11) 0 628 195 (45) 27.12.2000	(51) G10L 19/00	(11) 0 680 410 (45) 27.12.2000	(51) B42B 5/00	(11) 0 712 712 (45) 27.12.2000	(51) B29C 51/26
(11) 0 630 956 (45) 27.12.2000	(51) C09K 21/14	(11) 0 680 794 (45) 27.12.2000	(51) B21D 53/30	(11) 0 712 713 (45) 27.12.2000	(51) B29C 51/26
(11) 0 635 754 (45) 27.12.2000	(51) G03B 27/10	(11) 0 686 936 (45) 27.12.2000	(51) G06K 13/08	(11) 0 713 237 (45) 27.12.2000	(51) H01J 1/30
(11) 0 635 781 (45) 27.12.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 687 718 (45) 27.12.2000	(51) C09D 183/04	(11) 0 714 981 (45) 27.12.2000	(51) C12N 15/12
(11) 0 639 001 (45) 27.12.2000	(51) H03K 5/01	(11) 0 690 071 (45) 27.12.2000	(51) C07K 16/40	(11) 0 715 486 (45) 27.12.2000	(51) H05B 6/80

(11) 0 716 875 (45) 27.12.2000	(51) B01D 53/14	(11) 0 750 397 (45) 27.12.2000	(51) H03K 17/693	(11) 0 768 735 (45) 27.12.2000	(51) H01R 13/658
(11) 0 717 613 (45) 27.12.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 751 499 (45) 27.12.2000	(51) G11B 5/39	(11) 0 769 874 (45) 27.12.2000	(51) H04N 5/60
(11) 0 722 277 (45) 27.12.2000	(51) A23L 1/164	(11) 0 751 768 (45) 27.12.2000	(51) A61K 31/19	(11) 0 770 799 (45) 27.12.2000	(51) F16H 59/02
(11) 0 726 104 (45) 27.12.2000	(51) B21D 22/20	(11) 0 752 047 (45) 27.12.2000	(51) E21B 21/10	(11) 0 771 994 (45) 27.12.2000	(51) F16L 55/28
(11) 0 726 627 (45) 27.12.2000	(51) H01S 3/106	(11) 0 753 051 (45) 27.12.2000	(51) C12M 1/40	(11) 0 773 116 (45) 27.12.2000	(51) B60C 11/03
(11) 0 726 975 (45) 27.12.2000	(51) D04H 3/08	(11) 0 753 267 (45) 27.12.2000	(51) A43B 5/04	(11) 0 773 388 (45) 27.12.2000	(51) F16H 3/66
(11) 0 728 296 (45) 27.12.2000	(51) G01B 21/08	(11) 0 753 753 (45) 27.12.2000	(51) G01P 15/00	(11) 0 773 801 (45) 27.12.2000	(51) A61L 15/00
(11) 0 729 373 (45) 27.12.2000	(51) B01D 29/00	(11) 0 754 131 (45) 27.12.2000	(51) B60J 11/00	(11) 0 774 907 (45) 27.12.2000	(51) A23F 3/16
(11) 0 731 291 (45) 27.12.2000	(51) F16H 57/04	(11) 0 754 325 (45) 27.12.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 775 125 (45) 27.12.2000	(51) C07D 275/06
(11) 0 731 356 (45) 27.12.2000	(51) G01P 3/481	(11) 0 754 601 (45) 27.12.2000	(51) B60R 21/20	(11) 0 775 492 (45) 27.12.2000	(51) A61K 33/30
(11) 0 731 928 (45) 27.12.2000	(51) G01V 1/38	(11) 0 754 665 (45) 27.12.2000	(51) C07C 22/04	(11) 0 775 606 (45) 27.12.2000	(51) B60K 15/03
(11) 0 732 907 (45) 27.12.2000	(51) A61F 13/04	(11) 0 754 688 (45) 27.12.2000	(51) C07D 317/34	(11) 0 775 905 (45) 27.12.2000	(51) G01M 17/02
(11) 0 733 628 (45) 27.12.2000	(51) C07D 401/04	(11) 0 754 759 (45) 27.12.2000	(51) C12P 13/12	(11) 0 777 918 (45) 27.12.2000	(51) H01P 1/12
(11) 0 733 915 (45) 27.12.2000	(51) G01V 3/10	(11) 0 755 836 (45) 27.12.2000	(51) B60T 11/20	(11) 0 777 925 (45) 27.12.2000	(51) H01S 3/098
(11) 0 735 274 (45) 27.12.2000	(51) F04D 29/14	(11) 0 756 481 (45) 27.12.2000	(51) A61K 31/435	(11) 0 778 749 (45) 27.12.2000	(51) A61B 17/04
(11) 0 737 763 (45) 27.12.2000	(51) D02G 3/40	(11) 0 758 036 (45) 27.12.2000	(51) E02D 5/80	(11) 0 784 647 (45) 27.12.2000	(51) C08K 3/04
(11) 0 738 587 (45) 27.12.2000	(51) B31B 5/74	(11) 0 759 177 (45) 27.12.2000	(51) G01V 1/38	(11) 0 784 849 (45) 27.12.2000	(51) G11B 20/10
(11) 0 742 501 (45) 27.12.2000	(51) G05B 19/10	(11) 0 760 322 (45) 27.12.2000	(51) B61F 5/24	(11) 0 785 304 (45) 27.12.2000	(51) D06M 13/278
(11) 0 742 650 (45) 27.12.2000	(51) H04B 10/08	(11) 0 761 402 (45) 27.12.2000	(51) B28C 5/14	(11) 0 785 332 (45) 27.12.2000	(51) E05F 1/12
(11) 0 743 574 (45) 27.12.2000	(51) G03G 17/10	(11) 0 761 638 (45) 27.12.2000	(51) C07C 65/05	(11) 0 786 543 (45) 27.12.2000	(51) D01D 5/30
(11) 0 743 715 (45) 27.12.2000	(51) H01R 12/16	(11) 0 763 320 (45) 27.12.2000	(51) A01D 45/00	(11) 0 786 720 (45) 27.12.2000	(51) G06F 3/14
(11) 0 747 337 (45) 27.12.2000	(51) C07C 17/23	(11) 0 763 748 (45) 27.12.2000	(51) G01R 33/09	(11) 0 787 897 (45) 27.12.2000	(51) F02D 41/04
(11) 0 748 373 (45) 27.12.2000	(51) C12N 1/36	(11) 0 764 320 (45) 27.12.2000	(51) G11B 5/02	(11) 0 788 134 (45) 27.12.2000	(51) H01J 29/76
(11) 0 748 685 (45) 27.12.2000	(51) C08L 75/02	(11) 0 764 948 (45) 27.12.2000	(51) G11B 20/12	(11) 0 788 202 (45) 27.12.2000	(51) H01S 5/10
(11) 0 748 954 (45) 27.12.2000	(51) F16H 37/08	(11) 0 766 239 (45) 27.12.2000	(51) G11B 7/24	(11) 0 788 397 (45) 27.12.2000	(51) B01D 35/143
(11) 0 749 084 (45) 27.12.2000	(51) G06J 1/00	(11) 0 767 219 (45) 27.12.2000	(51) C09B 29/14	(11) 0 788 671 (45) 27.12.2000	(51) H01R 13/52
(11) 0 749 207 (45) 27.12.2000	(51) H03K 5/00	(11) 0 767 631 (45) 27.12.2000	(51) A61B 17/86	(11) 0 788 848 (45) 27.12.2000	(51) B21C 37/08
(11) 0 750 007 (45) 27.12.2000	(51) C08J 9/28	(11) 0 767 811 (45) 27.12.2000	(51) C08J 3/12	(11) 0 790 510 (45) 27.12.2000	(51) G02B 6/16

(11) 0 791 065 (45) 27.12.2000	(51) C12N 15/49	(11) 0 816 382 (45) 27.12.2000	(51) C08C 19/02	(11) 0 832 939 (45) 27.12.2000	(51) C09B 67/22
(11) 0 791 070 (45) 27.12.2000	(51) C12Q 1/10	(11) 0 818 061 (45) 27.12.2000	(51) H01R 4/04	(11) 0 833 619 (45) 27.12.2000	(51) A61K 9/20
(11) 0 791 642 (45) 27.12.2000	(51) C10G 25/03	(11) 0 818 321 (45) 27.12.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 833 788 (45) 27.12.2000	(51) B65D 79/00
(11) 0 792 868 (45) 27.12.2000	(51) C07C 67/31	(11) 0 819 234 (45) 27.12.2000	(51) F23N 5/00	(11) 0 834 083 (45) 27.12.2000	(51) G01S 3/46
(11) 0 792 889 (45) 27.12.2000	(51) C08B 37/18	(11) 0 821 653 (45) 27.12.2000	(51) B66B 13/30	(11) 0 834 495 (45) 27.12.2000	(51) C07C 68/00
(11) 0 793 428 (45) 27.12.2000	(51) A43B 5/04	(11) 0 821 666 (45) 27.12.2000	(51) C07C 237/22	(11) 0 835 789 (45) 27.12.2000	(51) B60R 21/26
(11) 0 794 012 (45) 27.12.2000	(51) B05C 9/14	(11) 0 821 671 (45) 27.12.2000	(51) C07D 211/96	(11) 0 837 171 (45) 27.12.2000	(51) D06F 13/02
(11) 0 797 101 (45) 27.12.2000	(51) G01R 31/02	(11) 0 823 208 (45) 27.12.2000	(51) A01K 43/00	(11) 0 839 849 (45) 27.12.2000	(51) C08G 65/32
(11) 0 799 582 (45) 27.12.2000	(51) A43B 5/16	(11) 0 823 760 (45) 27.12.2000	(51) H01S 5/40	(11) 0 839 888 (45) 27.12.2000	(51) C09J 101/26
(11) 0 799 656 (45) 27.12.2000	(51) B21C 37/15	(11) 0 823 900 (45) 27.12.2000	(51) C07D 239/94	(11) 0 840 404 (45) 27.12.2000	(51) H01R 13/646
(11) 0 800 347 (45) 27.12.2000	(51) A23K 1/14	(11) 0 825 231 (45) 27.12.2000	(51) C08L 83/16	(11) 0 840 410 (45) 27.12.2000	(51) H01S 3/06
(11) 0 800 912 (45) 27.12.2000	(51) B29C 65/08	(11) 0 826 222 (45) 27.12.2000	(51) H01B 13/32	(11) 0 841 241 (45) 27.12.2000	(51) B62D 25/14
(11) 0 800 988 (45) 27.12.2000	(51) B62M 23/02	(11) 0 826 308 (45) 27.12.2000	(51) A23F 5/26	(11) 0 842 257 (45) 27.12.2000	(51) C11D 17/00
(11) 0 803 953 (45) 27.12.2000	(51) H02G 15/04	(11) 0 827 596 (45) 27.12.2000	(51) G02B 6/44	(11) 0 842 360 (45) 27.12.2000	(51) F03D 11/00
(11) 0 804 399 (45) 27.12.2000	(51) C07C 45/50	(11) 0 827 627 (45) 27.12.2000	(51) H01J 9/236	(11) 0 842 484 (45) 27.12.2000	(51) G06K 7/08
(11) 0 804 483 (45) 27.12.2000	(51) C07K 14/705	(11) 0 827 840 (45) 27.12.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 842 603 (45) 27.12.2000	(51) A01N 25/30
(11) 0 805 021 (45) 27.12.2000	(51) B41C 1/10	(11) 0 827 857 (45) 27.12.2000	(51) B60K 5/12	(11) 0 843 611 (45) 27.12.2000	(51) B24D 11/00
(11) 0 806 467 (45) 27.12.2000	(51) C10G 9/16	(11) 0 828 428 (45) 27.12.2000	(51) A22C 25/17	(11) 0 843 760 (45) 27.12.2000	(51) E02D 7/26
(11) 0 808 304 (45) 27.12.2000	(51) C07D 213/61	(11) 0 830 385 (45) 27.12.2000	(51) C08F 4/02	(11) 0 843 816 (45) 27.12.2000	(51) G01N 33/543
(11) 0 809 769 (45) 27.12.2000	(51) F16L 37/28	(11) 0 831 035 (45) 27.12.2000	(51) B65D 83/04	(11) 0 844 512 (45) 27.12.2000	(51) G03B 31/00
(11) 0 810 101 (45) 27.12.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 831 041 (45) 27.12.2000	(51) B65G 47/61	(11) 0 844 812 (45) 27.12.2000	(51) H05K 7/20
(11) 0 810 206 (45) 27.12.2000	(51) C07C 271/22	(11) 0 831 129 (45) 27.12.2000	(51) C09B 31/08	(11) 0 845 953 (45) 27.12.2000	(51) A23L 1/28
(11) 0 813 005 (45) 27.12.2000	(51) F16H 61/16	(11) 0 831 574 (45) 27.12.2000	(51) H02K 11/00	(11) 0 846 224 (45) 27.12.2000	(51) F02M 37/04
(11) 0 813 837 (45) 27.12.2000	(51) A47J 47/18	(11) 0 831 722 (45) 27.12.2000	(51) A23L 1/0532	(11) 0 846 673 (45) 27.12.2000	(51) C07C 49/83
(11) 0 814 398 (45) 27.12.2000	(51) G06F 1/00	(11) 0 832 005 (45) 27.12.2000	(51) B60K 20/02	(11) 0 849 064 (45) 27.12.2000	(51) B29C 47/08
(11) 0 815 075 (45) 27.12.2000	(51) C07C 303/32	(11) 0 832 054 (45) 27.12.2000	(51) C07B 61/02	(11) 0 850 400 (45) 27.12.2000	(51) G01L 1/26
(11) 0 815 501 (45) 27.12.2000	(51) G05B 19/418	(11) 0 832 214 (45) 27.12.2000	(51) C12N 15/11	(11) 0 852 088 (45) 27.12.2000	(51) H04L 1/00
(11) 0 816 330 (45) 27.12.2000	(51) C07C 233/76	(11) 0 832 819 (45) 27.12.2000	(51) B65B 11/48	(11) 0 852 577 (45) 27.12.2000	(51) C07C 231/00

(11) 0 854 976 (45) 27.12.2000	(51) F02C 7/228	(11) 0 882 015 (45) 27.12.2000	(51) C07C 317/44	(11) 0 912 927 (45) 27.12.2000	(51) G06F 9/38
(11) 0 855 809 (45) 27.12.2000	(51) H04B 10/12	(11) 0 884 645 (45) 27.12.2000	(51) G03F 3/10	(11) 0 913 070 (45) 27.12.2000	(51) H05B 6/74
(11) 0 856 003 (45) 27.12.2000	(51) C07D 487/14	(11) 0 885 083 (45) 27.12.2000	(51) B23D 57/00	(11) 0 913 269 (45) 27.12.2000	(51) B43K 5/10
(11) 0 856 507 (45) 27.12.2000	(51) C07C 51/42	(11) 0 886 188 (45) 27.12.2000	(51) G03G 9/083	(11) 0 914 503 (45) 27.12.2000	(51) D01F 2/00
(11) 0 858 523 (45) 27.12.2000	(51) D01H 1/32	(11) 0 886 665 (45) 27.12.2000	(51) C08J 9/14	(11) 0 916 003 (45) 27.12.2000	(51) E01C 13/08
(11) 0 858 945 (45) 27.12.2000	(51) B62D 55/26	(11) 0 887 332 (45) 27.12.2000	(51) C07C 41/08	(11) 0 918 751 (45) 27.12.2000	(51) C07C 303/02
(11) 0 858 958 (45) 27.12.2000	(51) B65D 83/08	(11) 0 889 872 (45) 27.12.2000	(51) C07C 67/26	(11) 0 918 811 (45) 27.12.2000	(51) C08G 73/02
(11) 0 860 607 (45) 27.12.2000	(51) F04B 7/00	(11) 0 891 237 (45) 27.12.2000	(51) B22D 11/04	(11) 0 925 227 (45) 27.12.2000	(51) B65D 5/36
(11) 0 861 104 (45) 27.12.2000	(51) A61M 25/00	(11) 0 891 244 (45) 27.12.2000	(51) B27K 3/15	(11) 0 929 893 (45) 27.12.2000	(51) G11B 7/013
(11) 0 861 818 (45) 27.12.2000	(51) C07C 11/02	(11) 0 891 322 (45) 27.12.2000	(51) C07C 69/753	(11) 0 932 856 (45) 27.12.2000	(51) G05B 11/06
(11) 0 862 674 (45) 27.12.2000	(51) E04B 2/00	(11) 0 892 200 (45) 27.12.2000	(51) F16K 11/044	(11) 0 934 164 (45) 27.12.2000	(51) B41F 9/10
(11) 0 863 874 (45) 27.12.2000	(51) C07D 209/52	(11) 0 894 417 (45) 27.12.2000	(51) H05B 3/36	(11) 0 937 158 (45) 27.12.2000	(51) C12Q 1/56
(11) 0 864 722 (45) 27.12.2000	(51) E06B 9/88	(11) 0 895 890 (45) 27.12.2000	(51) B60J 10/02	(11) 0 946 393 (45) 27.12.2000	(51) B65D 19/00
(11) 0 864 927 (45) 27.12.2000	(51) G03F 7/033	(11) 0 896 387 (45) 27.12.2000	(51) H01R 4/36	(11) 0 961 703 (45) 27.12.2000	(51) B60J 5/04
(11) 0 867 578 (45) 27.12.2000	(51) E04C 5/16	(11) 0 900 169 (45) 27.12.2000	(51) B65G 25/06	(11) 0 994 225 (45) 27.12.2000	(51) E05C 9/00
(11) 0 868 261 (45) 27.12.2000	(51) B24D 9/08	(11) 0 901 456 (45) 27.12.2000	(51) C07C 67/317	(11) 0 994 226 (45) 27.12.2000	(51) E05C 9/20
(11) 0 868 497 (45) 27.12.2000	(51) C09J 133/06	(11) 0 901 934 (45) 27.12.2000	(51) B60N 2/00	(11) 0 998 373 (45) 27.12.2000	(51) B25B 5/06
(11) 0 869 111 (45) 27.12.2000	(51) C07C 69/74	(11) 0 904 263 (45) 27.12.2000	(51) C07C 217/08		
(11) 0 870 582 (45) 27.12.2000	(51) B26D 7/18	(11) 0 905 111 (45) 27.12.2000	(51) C07C 7/09		
(11) 0 871 594 (45) 27.12.2000	(51) C02F 1/74	(11) 0 905 285 (45) 27.12.2000	(51) C25D 5/56		
(11) 0 873 099 (45) 27.12.2000	(51) A61F 13/12	(11) 0 907 314 (45) 27.12.2000	(51) A01K 7/02		
(11) 0 873 826 (45) 27.12.2000	(51) B25J 17/02	(11) 0 908 081 (45) 27.12.2000	(51) H05K 13/04		
(11) 0 874 803 (45) 27.12.2000	(51) C07C 231/02	(11) 0 908 298 (45) 27.12.2000	(51) B30B 9/04		
(11) 0 876 407 (45) 27.12.2000	(51) C08F 10/00	(11) 0 909 136 (45) 27.12.2000	(51) A47C 7/74		
(11) 0 878 014 (45) 27.12.2000	(51) H01F 7/08	(11) 0 910 689 (45) 27.12.2000	(51) D04H 1/42		
(11) 0 879 869 (45) 27.12.2000	(51) C09K 19/20	(11) 0 911 465 (45) 27.12.2000	(51) E05B 19/06		
(11) 0 880 129 (45) 27.12.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 911 468 (45) 27.12.2000	(51) E05C 1/04		
(11) 0 880 421 (45) 27.12.2000	(51) B23K 20/10	(11) 0 912 823 (45) 27.12.2000	(51) F02D 41/34		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) 0 733 406

01 22.06.2001

Westfalia Separator Industry GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys.,
Loesenbeck, Stracke, Specht, Dantz, Patentanwälte,
Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 122 013** 26.10.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 385 616** 25.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL

(11) **0 484 634** 21.07.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL

(11) **0 576 777** 21.07.2001
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 595 928** 27.09.2001
(84) AT BE DE DK FR GB IT LU NL SE

(11) **0 628 658** 18.10.2001
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **0 706 929** 25.09.2001
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **0 710 220** 23.07.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

SI

(11) **0 737 371** 15.07.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 768 230** 06.07.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 792 331** 23.07.2001
(84) AT DE ES FR GB

(11) **0 798 142** 04.09.2001
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **0 825 510** 15.07.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 453 566** 19.07.2001

(11) **0 502 687** 23.10.2001

(11) **0 629 769** 08.03.2001

(11) **0 647 657** 27.07.2001

(11) **0 698 313** 15.07.2001

(11) **0 700 823** 23.07.2001

(11) **0 700 984** 15.05.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 591 304** 27.07.2001

(11) **0 603 244** 09.07.2001

(11) **0 682 858** 27.07.2001

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

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) **0 528 034**
(51) **A61K 38/00** A61K 35/42
A61K 31/685

(11) **0 560 413**
(51) **G10L 19/02** H04B 1/66
G11B 20/00 G11B 20/10

(11) **0 751 785**
(51) **A61K 38/49**

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) **0 694 168** (51) G01N 33/86
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VON
BLUTPLÄTTCHEN ABSTAMMENDE MIKRO-
VESIKEL
• ASSAY FOR PLATELET-DERIVED MICROVESI-
CLES
• TEST DE MICROVESICULES DERIVEES DES
PLAQUETTES

(11) **0 715 396** (51) H02K 11/04
(54) • Electronically commutated motor, in particular
for a fan drawing cooling air for automotive
vehicles
• Moteur à commutation électronique, notam-
ment pour un ventilateur pour aspirer l'air de
refroidissement pour véhicules automobiles

(11) **0 782 780** (51) H02K 5/14
(54) • BÜRSTENTRAGEPLATTE
• BRUSH-HOLDER PLATE
• PLAQUE PORTE-BALAI

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please
see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 348 348** (51) A01N 65/00
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH

(11) **0 434 846** (51) B29C 70/18
(73) Japan GMT Co., Ltd., 2, Chitose-cho,
Yokkaichi-shi, MIE 510-0051, JP

(11) **0 569 773** (51) A61K 7/48
(73) IMAGINATIVE RESEARCH ASSOCIATES, INC., 116
Research Drive, Milford, Connecticut 06460, US

(11) **0 627 856** (51) H04N 7/087
(73) EDICO S.r.l., Via Flaminia, 366, 00196 Roma, IT

(11) **0 668 054** (51) A61B 10/00
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8201
Schaffhausen, CH

(11) **0 681 606** (51) C12M 1/02
(73) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147
Avenue, Miami, Florida 33196, US

(11) **0 684 537** (51) G05F 3/26
(73) STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio
Industrial Park 2, Singapore 2056, SG

(11) **0 688 489** (51) H04N 7/14
(73) TELEBUYER, LLC, 9220 Sunset Boulevard, Suite
315, Los Angeles, CA 90069, US

(11) **0 691 892** (51) B05B 12/14
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher,
ZIRST, 38240 Meylan, FR

(11) **0 696 352** (51) G01N 33/533
(73) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147
Avenue, Miami, Florida 33196, US

(11) **0 700 399** (51) C07D 498/08
(73) AVENTIS BULK S.p.A., Piazzale Stefano Türri, 5,
20149 Milano, IT

(11) **0 744 401** (51) C07D 241/04
(73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH

(11) **0 751 789** (51) A61K 47/10
(73) Brown Thomsen, Aase, "La Safranette", Les
Oliviers - C, 5 Avenue Francois Ferry, 06230
Villefranche-sur-Mer, FR

(11) **0 771 189** (51) A61K 9/00
(73) Sofotec GmbH & Co. KG, Weissmüllerstrasse 45,
60314 Frankfurt/Main, DE

(11) **0 772 474** (51) A61N 1/30
(73) ELF AQUITAINE, Tour Elf, 2, Place de la Coupole,
La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR

(11) **0 781 096** (51) A21C 3/06
(73) WEWALKA GmbH Nfg.KG, Böhrler 207, 2601
Sollenau, AT

(11) **0 800 634** (51) F16N 21/00
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba,
SE

(11) **0 823 120** (51) H01B 3/30
(73) SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC., 2750
Balltown Road, Schenectady New York 12309, US

(11) **0 832 548** (51) H05K 7/14
(73) RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG, Dr.-
Otto-Leich-Strasse 16, 90542 Eckental, DE

(11) **0 835 148** (51) A61M 15/00
(73) Sofotec GmbH & Co. KG, Weissmüllerstrasse 45,
60314 Frankfurt/Main, DE

(11) **0 835 568** (51) H04J 13/04
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION,
Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US

(11) **0 840 965** (51) H04L 7/033
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **0 854 727** (51) A61K 38/04
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York
10158, US

(11) **0 857 152** (51) B65G 1/04
(73) Westfalia WST Systemtechnik GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE

(11) **0 863 710** (51) A23B 5/005
(73) Den Hollander Licenties B.V., Edisonweg 3, 4207
HE Gorinchem, NL
Cutler Dairy Products, Inc., 612-30 West Sedgley
Avenue, Philadelphia, PA 19140-5599, US

(11) **0 864 126** (51) G06F 11/20
(73) Radisys Corporation, 5445 N.E. Dawson Creek
Parkway, Hillsboro, OR 97124, US

(11) **0 874 785** (51) C02F 3/20
(73) Staudinger, Johann, Kalchofen 44, 4850 Timelkam,
AT
Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart,
DE

(11) **0 876 394** (51) C07J 71/00
(73) AVENTIS BULK S.p.A., Piazzale Stefano Türri, 5,
20149 Milano, IT

(11) **0 914 524** (51) E02D 29/05
(73) PREFAC BETON ENVIRONNEMENT, Le Port Canal,
03290 Dompierre sur Besbre, FR

(11) **0 931 774** (51) C03C 25/34
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Hitahama 4-
chome. Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(11) **0 932 787** (51) F16L 33/00
(73) PLASTIFLEX BELGIUM, Beverlosesteenweg 99,
3583 Paal-Beringen, BE

(11) **0 944 772** (51) F16B 25/10
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
heerbrugg, CH

(11) **0 957 403** (51) G03F 7/20
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR

(84) DE FR GB IT
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(84) FR

(11) **0 993 380** (51) B43M 3/04
(73) Pitney Bowes Technologies GmbH, Grüner Weg 8,
61169 Friedberg, DE

(11) **1 011 960** (51) B29D 23/00
(73) PLASTIFLEX BELGIUM, Beverlosesteenweg 99,
3583 Paal-Beringen, BE

(11) **1 012 099** (51) B65H 29/08
(73) Pitney Bowes Technologies GmbH, Grüner Weg 8,
61169 Friedberg, DE

(11) **1 012 666** (51) G03B 21/10
(73) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE

Teil B / Part B / Partie B

(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101,
35510 Butzbach, DE

(11) **0 674 050** (51) E01B 7/02

(11) **0 716 185** (51) E01B 7/12

(11) **0 757 110** (51) C21D 9/04

(11) **0 812 959** (51) E01B 7/22

(11) **0 906 452** (51) C21D 9/04

(11) **0 922 143** (51) E01B 7/00

(11) **0 958 389** (51) C21D 9/04

(11) **1 003 920** (51) C21D 9/04

(73) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburger Strasse
69, 51105 Köln, DE

(11) **0 497 937** (51) F27B 7/20

(11) **0 526 770** (51) C04B 7/43

- (11) **0 555 420** (51) C04B 7/47
(11) **0 650 763** (51) B02C 23/08
(11) **0 829 303** (51) B02C 15/06

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

- (11) **0 401 136** (51) H03K 17/14
(11) **0 499 553** (51) H01L 27/102
(11) **0 599 745** (51) H01L 27/02
(11) **0 626 653** (51) G06T 9/00
(11) **0 626 728** (51) H01L 27/07
(11) **0 639 001** (51) H03K 5/01
(11) **0 640 926** (51) G06F 13/364
(11) **0 655 784** (51) H01L 29/87
(11) **0 677 874** (51) H01L 27/02
(11) **0 677 934** (51) H04J 3/06
(11) **0 680 220** (51) H04N 7/36
(11) **0 690 585** (51) H03M 13/00
(11) **0 702 468** (51) H04L 7/027
(11) **0 714 169** (51) H03M 1/06
(11) **0 715 415** (51) H03M 9/00
(11) **0 717 333** (51) G05F 1/563
(11) **0 717 495** (51) H03K 5/08
(11) **0 718 634** (51) G01R 19/00
(11) **0 720 290** (51) H03K 5/08
(11) **0 721 218** (51) H01L 27/08
(11) **0 722 215** (51) H03D 3/24
(11) **0 722 217** (51) H03G 7/06
(11) **0 734 013** (51) G10L 19/10
(11) **0 740 425** (51) H03M 1/74
(11) **0 742 591** (51) H01L 27/02
(11) **0 743 650** (51) G11C 16/06
(11) **0 743 678** (51) H01L 21/762
(11) **0 743 683** (51) H01L 27/02
(11) **0 743 753** (51) H03K 17/725
(11) **0 743 754** (51) H03K 17/725
(11) **0 746 094** (51) H03F 1/30
(11) **0 746 188** (51) H05K 3/34
(11) **0 748 126** (51) H04N 7/62
(11) **0 750 397** (51) H03K 17/693
(11) **0 781 038** (51) H04N 5/12
(11) **0 782 257** (51) H03H 11/30
(11) **0 810 728** (51) H03H 11/12
(11) **0 810 782** (51) H04N 5/44
(11) **0 810 783** (51) H04N 5/44
(11) **0 837 545** (51) H02M 1/08
(11) **0 838 745** (51) G05F 1/59
(11) **0 838 746** (51) G05F 1/59
(11) **0 863 512** (51) G11C 8/00
(11) **0 866 545** (51) H02M 3/07
(11) **0 872 848** (51) G11C 16/06
(11) **0 886 406** (51) H04L 25/02
(11) **0 889 406** (51) G06F 11/00
(11) **0 902 359** (51) G06F 7/72
(11) **0 910 097** (51) G11C 29/00
(11) **0 913 836** (51) G11C 16/06
(11) **0 916 958** (51) G01R 31/315
(11) **0 927 928** (51) G06F 7/72
(11) **0 932 283** (51) H04L 27/233
(11) **0 936 560** (51) G06F 13/40
(11) **0 939 362** (51) G06F 7/544
(11) **0 939 363** (51) G06F 7/72
(11) **0 947 913** (51) G06F 7/52
(11) **0 951 180** (51) H04N 7/088
(11) **0 954 865** (51) G11C 16/06
(11) **0 963 045** (51) H03L 7/07
(11) **0 966 112** (51) H04B 5/00

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 688 489** (51) H04N 7/14
(72) TELEBUYER, LLC, 9220 Sunset Boulevard, Suite 315, Los Angeles, CA 90069, US
(11) **0 720 345** (51) H04N 1/327
(72) Yoshida, Takehiro, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Masatomo, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Kenji, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(11) **0 751 789** (51) A61K 47/10
(72) BROWN THOMSEN, John, deceased, FR
MOLLER, Jens Christian, Osterbrogade 24, DK-7620 Lemvig, DK
(11) **0 844 623** (51) H01F 1/153
(72) Otsuka, Isamu, 2-235-1-308, Higashiasakayamacho, Sakai-shi, Osaka, JP
Endo, Isao, 1-3-10, Mayumi, Ikoma-shi, Nara, JP
Koshimoto, Hideo, 67, Uguisudai, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Yamamoto, Hiroshi, 6-3-2-403, Hishiyaniishi, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Okuno, Ryosei, 1-72-217, Motohamacho, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Mr. Yagi, Masaaki, 1723-25, Kajiomachi, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, Japan, JP
(11) **0 901 531** (51) C12Q 1/68
(72) KÖSTER, Hubert, Via Dell Scuole 1, CH-6900 Lugano-Cassarte, CH
VAN DEN BOOM, Dirk, Forsthausstrasse 8, D-63303 Dreieich, DE
RUPPERT, Andreas, Hauptstrasse 10, D-35440 Linden, DE
(11) **0 960 466** (51) H02K 23/30
(72) Rottmerhusen, Hans Herman, Grashofweg 34, 25782 Tellingstedt, DE

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **1 040 055** (51) B65D 83/16
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **0 539 494** (51) G06F 13/36
(84) AT 20.10.1999 (84) BE 20.10.1999

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 182 520** (51) A61N 1/30
(45) 25.03.1992
(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
01 14.12.1992
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 18.12.1992
Société Nationale Elf Aquitaine, Tour Elf - Cédex 45, F-92078 Paris La Défense, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
03 21.12.1992
ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road, Palo Alto, California, US
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(11) **0 220 759** (51) B65B 51/26
(45) 16.05.1990
(73) SITMA S.p.A., Via Vignolese, 85, I-41057 Spilamberto (Modena), IT
01 14.02.1991
C.M.C. S.r.l. & S.T.S. S.r.l., Via V. Veneto, 12, Via Santi, 5/B,, I-06012 Citta' di Castello, (Perugia)/I-40011 Anzola Emilia (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.n.c., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
02 19.06.1991
Soc. Alimentaire Brochures Industrie, A.B.I. Graphique SARL,, ZA des Florérites - Les Grands Ormes,, 77310 Saint-Fargeau-Ponthierry,, FR
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
(11) **0 533 700** (51) A61N 1/05
(45) 13.04.1994
(73) VascoMed Institut für Kathetertechnologie GmbH, Postfach 1866, D-79553 Weil am Rhein, DE
01 11.01.1995
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
02 13.01.1995
Cook Pacemaker Corporation, Route 66, River Road, P.O. Box 529, Leechburg Pennsylvania 15656, US
(74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(11) **0 567 860** (51) C02F 1/78
(45) 16.10.1996
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 04.07.1997
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(11) **0 582 162** (51) A61B 5/07
(45) 20.08.1997

- (73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**, Corso Marconi 20, 10125 Torino, IT
01 18.05.1998
St. Jude Medical AB, , 175 84 Järfälla, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 606 960** (51) B01D 46/00
(45) 05.02.1997
- (73) **SCIENTIFIC GLASS TECHNOLOGY EXPLOITATIE B.V.**, Arnesteinweg 23A, NL-4338 PD Middelburg, NL
01 26.09.1997
Varian B.V., Herculesweg 8, NL 4338 PL Middelburg, NL
- (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (11) **0 663 005** (51) C11D 11/04
(45) 01.12.1999
- (73) **Cognis Deutschland GmbH**, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 31.08.2000
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC44BQ, GB
- (74) Agnew, Andrew, Unilever plc Patent Department Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 663 815** (51) A61K 9/00
(45) 18.03.1998
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) GB IE
(73) **BOEHRINGER INGELHEIM KG**, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
01 18.12.1998
Sofotec GmbH & Co KG, Weismüllerstr. 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (74) **Fleischer, Sabine, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE**
02 18.12.1998
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
- (74) **Zimmermann, Hans, Dr., c/o A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH**
03 18.12.1998
AstraZeneca, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE
- 04 18.12.1998
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A, IT-43100 Parma, IT
- (74) **Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE**
05 18.12.1998
Orion Corp.Ltd.Patent Dept., PO Box 65, SF-02101 ESPOO 10, FI
- (74) **von Uexküll Goldenband- Menzel, Alexa, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE**
- (11) **0 670 154** (51) A61F 13/15
(45) 31.05.2000
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 28.02.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 705 290** (51) C08G 18/42
(45) 06.05.1999
- (73) **Henkel Teroson GmbH**, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
01 04.02.2000
SIKA AG, vormals Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH
- 02 07.02.2000
Gurit-Essex AG, 8807 Freienbach, CH
- (74) **Rottmann, Maximilian R., et al, c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH**
- (11) **0 712 834** (51) C07C 69/52
(45) 14.07.1999
- (73) **THE LUBRIZOL CORPORATION**, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
01 14.04.2000
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (74) **Graham, John George, Uniqema Intellectual Property Department Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB**
- (11) **0 732 219** (51) B41M 5/00
(45) 31.05.2000
- (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 21.02.2001
Zanders Feinpapiere AG, An der Gohrsmühle, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- (74) **Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE**
02 28.02.2001
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 1345, D-63403 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **0 734 842** (51) B29C 67/00
(45) 11.08.1999
- (73) **EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS**, Pasinger Strasse 2, 82152 Planegg, DE
01 11.05.2000
3D Systems, 26081 Avenue Hall, Valencia, CA 91355, US
- (74) **Haug, Dietmar, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE**
- (11) **0 807 585** (51) B65D 49/04
(45) 05.01.2000
- (73) **Grupo Stevi S.A. de C.V.**, Antiguo Camino A Culhuacan No. 100, Mexico D.F. C.P. 09820, MX
01 03.10.2000
GUALA CLOSURES S.p.A., Via San Giovanni Bosco, 53/55, 15100 Alessandria, IT
- (74) **Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT**
- (11) **0 834 852** (51) G09B 19/16
(45) 12.01.2000
- (73) **OERLIKON CONTRAVES AG**, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
01 11.10.2000
THALES, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (74) **Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR**
- (11) **0 846 159** (51) C11D 17/06
(45) 22.03.2000
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 22.12.2000
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) **Agnew, Andrew, Unilever plc Patent Department Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB**
- (11) **0 946 374** (51) B44F 1/12
(45) 25.04.2000
- (73) **Documotion Research Inc.**, Suite 509, 110 W. 9th Street, Wilmington, DE 19801, US
01 12.09.2001
Digikett Formular-Etikettendruck und Laminiertechnik GmbH, Gildestr. 6 - 10, 24960 Glücksburg, DE
- (74) **Ahme, Johannes, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE**
02 01.10.2001
Michel Lata Folien Fischer AG, Route de Witry Bahnhofstr. 51, 51420 Cernay-les-Reims 5605Dottikon, FR
- (74) **Lauer, Joachim, Dr., Hug Interlizenz AG Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH**

II.12(19)• **Kein Einspruch eingelegt**• **No opposition filed**• **Il n'a pas été fait opposition**(11) **0 805 333** (51) F41H 9/00

(45) • « kein Einspruch eingelegt » gelöscht

• « no opposition filed » deleted

• « il n'a pas été fait opposition » supprimé

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

(73) A.P. Laursen A/S
(51) A01C 17/00 (11) 0 835 602 B1

(71) A-Tronic MGM AG
(51) G06F 1/00 (11) 1 163 560 A1
(51) G06K 19/10 (11) 1 163 638 A1

(73) AAF International
(51) B01D 46/52 (11) 0 810 021 B1

(71) Aarrow Fires Limited
(51) F24C 7/00 (11) 1 163 476 A1

(73) AB REXROTH MECMAN
(51) F15B 15/14 (11) 0 837 248 B1

(71;73) AB VOLVO
(51) B60F 21/20 (11) 1 164 061 A1
(51) F04B 39/16 (11) 0 851 979 B1

(71;73) ABB AB
(51) B63J 2/04 (11) 0 992 425 A3
(51) H01H 31/00 (11) 0 901 684 B1
(51) H02B 3/00 (11) 0 932 924 B1

(71) ABB Azipod Oy
(51) B63H 25/30 (11) 1 163 150 A1

(71) ABB Industry Oy
(51) H02K 3/40 (11) 1 164 686 A2

(71;73) ABB RESEARCH LTD.
(51) C02F 1/46 (11) 1 164 110 A1
(51) F23C 6/04 (11) 0 751 342 B1
(51) F23D 11/40 (11) 0 694 730 B1
(51) G01F 1/74 (11) 1 164 361 A1
(51) H01H 59/00 (11) 1 163 692 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 164 762 A1

(71) ABB Ricerca SpA
(51) H02B 1/01 (11) 1 164 671 A1
(51) H02B 1/32 (11) 1 164 672 A1

(71) ABB T&D Technology AG
(51) H01H 33/02 (11) 1 164 608 A1
(51) H01H 33/42 (11) 1 164 609 A1

(51) H01H 33/56 (11) 1 164 610 A1
(11) 1 164 611 A1

(71;73) ABB Turbo Systems AG
(51) F01D 5/20 (11) 1 163 425 A1
(51) F01D 5/22 (11) 1 163 426 A1
(51) F16C 33/10 (11) 0 840 027 B1

(71) ABBOTT LABORATORIES
(51) A61K 9/48 (11) 1 162 954 A1

(71) Aberdeen, The university Court of The University of →
The university Court of The University of Aberdeen

(71) Abu-Jawdeh, Pauline
(51) C10L 1/32 (11) 1 163 315 A1

(71) Academia Sinica
(51) C12N 15/82 (11) 1 164 194 A2

(71) Accenture LLP
(51) G06F 17/00 (11) 1 163 603 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 163 607 A2
(11) 1 163 608 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 163 620 A2

(71) Accenture Properties (2) B.V.
(51) G05B 19/042 (11) 1 163 556 A2

(73) Accentus plc
(51) C12M 1/33 (11) 0 967 269 B1

(71) Access Co., Ltd.
(51) G06F 1/32 (11) 1 164 460 A1

(71) Access, Inc., Color →
Color Access, Inc.

(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
(51) B21B 31/10 (11) 0 791 410 B1

(73) ACIS, INC.
(51) G06F 9/40 (11) 0 767 938 B1

(71) ACME Grating Ventures, LLC
(51) G02B 6/16 (11) 1 163 546 A1

(71) Acova
(51) F28F 9/26 (11) 1 164 346 A1

(71) Acreo AB
(51) H01L 21/335 (11) 1 163 696 A1

(71) Across Barriers Gesellschaft für neue Technologien zur Absorption und Applikation von Arzneistoffen MBH
(51) A61K 9/51 (11) 1 162 955 A1

(71) Actuant Corporation
(51) B62D 33/07 (11) 1 163 144 A1

(71) ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD ESPANOLA DEL →
SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.

(71;73) ADAM OPEL AG
(51) B60J 7/14 (11) 1 065 085 A3
(51) B60R 16/02 (11) 0 999 098 A3
(51) F01N 3/20 (11) 0 935 056 B1

(73) ADAPTIVE MACHINES INCORPORATED, SENSOR →
SENSOR ADAPTIVE MACHINES INCORPORATED

(71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) H04N 7/173 (11) 1 163 799 A1

(73) ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, THE →
THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) F16B 35/00 (11) 1 085 220 A3

(71) Advanced Neuromodulation Systems Inc.
(51) A61N 1/375 (11) 1 163 028 A1

(71) Advanced Research Corporation
(51) G11B 5/31 (11) 1 163 669 A1

(71) Advanced Technology Corporation, NTT →
NTT Advanced Technology Corporation

(71) Advanced Technology Laboratories, Inc.
(51) B06B 1/06 (11) 0 872 285 A3

(71) Advion BioSciences, Inc.
(51) G01N 30/72 (11) 1 163 512 A1

(73) AEG Hausgeräte GmbH
(51) F25D 11/00 (11) 0 779 484 B1

(71) Aerojet Fine Chemicals LLC
(51) C07D 303/36 (11) 1 050 532 A3

(71) AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, BRITISH →
BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY

(73) AEROSPATIALE MATRA
(51) F02C 7/047 (11) 0 918 149 B1

(71) AG Security Pty. Limited
(51) B21C 37/00 (11) 1 163 063 A1

(73) AGA AKTIEBOLAG
(51) D21H 17/63 (11) 0 981 665 B1
(51) D21H 17/67 (11) 0 986 671 B1

(71) Agfa Corporation
(51) H04N 1/191 (11) 1 164 780 A2

(71) Agfa-Gevaert
(51) B41C 1/10 (11) 1 142 706 A3

(73) Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft
(51) B41J 2/00 (11) 1 024 960 B1

(71) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) B41J 11/00 (11) 1 164 027 A2
(51) G01V 5/00 (11) 0 844 497 A3

(73) AGFA-GEVAERT naamloze vennootschap
(51) B41N 1/08 (11) 1 019 254 B1

(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap
(51) H04N 1/60 (11) 1 083 739 A3

(71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)

(51) C23C 16/24 (11) 1 164 206 A2
(51) G02B 26/02 (11) 0 751 415 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 164 446 A2
(51) G06F 11/273 (11) 0 878 763 B1
(51) H01L 27/146 (11) 1 050 907 A3
(51) H03F 3/45 (11) 0 924 854 B1
(51) H03L 7/00 (11) 1 164 700 A1
(51) H04L 12/26 (11) 0 598 484 B1

(73) AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

- (71) **Agrotechnologisch Onderzoek (ATO-DLO), Instituut voor** →
Instituut voor Agrotechnologisch Onderzoek (ATO-DLO)
- (73) **Ahlstrom Cores Oy**
(51) B31C 3/00 (11) 0 894 048 B1
- (71) **Ahmed, Nadeem**
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 519 A2
- (73) **AICELLO CHEMICAL CO. LTD.**
(51) B24C 1/00 (11) 0 672 500 B1
- (73) **AICHI SANGYO CO., LTD.**
(51) B23K 9/00 (11) 0 803 309 B1
- (73) **Aidelsburger, Johann**
(51) F24H 7/02 (11) 1 060 352 B1
- (73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (73) **AIR LIQUIDE Japan, Ltd.**
(51) F25J 3/04 (11) 0 756 144 B1
- (71) **Air Pay Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 163 647 A1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C12C 11/00 (11) 1 164 185 A2
- (71) **Air System Kabushiki Kaisha**
(51) F24F 13/02 (11) 1 164 336 A1
- (71) **AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA**
(51) B29D 23/20 (11) 1 163 108 A1
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 164 043 A2
(51) F16H 61/00 (11) 0 733 829 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 164 558 A2
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 1/344 (11) 0 806 550 B1
- (71) **Ajinmoto Co., Inc.**
(51) C07K 14/72 (11) 1 164 144 A1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23K 1/16 (11) 0 743 016 B1
- (73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) H04R 9/04 (11) 0 876 079 B1
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) F01N 7/00 (11) 0 832 347 B1
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) D06F 43/00 (11) 1 164 216 A1
- (73) **Aktiebolaget SKF (publ)**
(51) F16F 15/36 (11) 0 857 266 B1
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C12Q 1/18 (11) 1 163 362 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 31/573 (11) 1 162 977 A1
(51) C07J 9/00 (11) 1 163 258 A1
(51) C07J 15/00 (11) 1 163 259 A1
- (71) **Albert Klopfer GmbH**
(51) F16D 1/12 (11) 1 160 472 A3
- (73) **ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., ARI-ARMATUREN** →
ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG.
- (73) **ALCAN DEUTSCHLAND GMBH**
(51) B21B 27/02 (11) 0 855 233 B1
- (71;73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B22D 11/18 (11) 0 959 995 B1
(51) B29C 51/08 (11) 1 163 995 A1
(51) B62D 33/06 (11) 1 164 073 A1
(51) C23C 14/02 (11) 0 495 755 B2
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/44 (11) 1 164 396 A1
(51) G10L 13/04 (11) 1.164 575 A2
(51) H01M 6/10 (11) 0 867 960 B1
(51) H04B 3/54 (11) 0 632 602 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 661 833 B1
(11) 1 164 717 A1
(11) 0 765 045 B1
(51) H04B 10/00 (11) 1 164 730 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 164 730 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 061 680 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 164 737 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 602 281 B1
(51) H04L 29/12 (11) 1 164 769 A1
(51) H04M 3/436 (11) 1 164 772 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 158 755 A3
(51) H04Q 7/34 (11) 0 700 228 B1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 164 825 A2
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 786 260 B1
- (71) **ALFA LAVAL AB**
(51) B04B 7/04 (11) 1 163 054 A1
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) B04B 11/00 (11) 1 163 055 A1
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) A61B 19/00 (11) 1 162 923 A1
- (73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61L 2/18 (11) 0 935 472 B1
- (71) **ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE, GROUP TALAMONTI DI TALAMONTI** →
GROUP TALAMONTI DI TALAMONTI ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B60G 17/052 (11) 1 163 121 A1
(51) G01S 1/00 (11) 1 163 534 A2
- (71) **ALNO Aktiengesellschaft**
(51) A47B 49/00 (11) 1 163 863 A1
- (71) **ALPINE Aktiengesellschaft, HOSOKAWA** →
HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 11/42 (11) 1 164 028 A2
(51) B60Q 1/06 (11) 1 164 052 A2
(51) G01C 19/56 (11) 1 164 353 A1
(51) G06K 7/00 (11) 0 883 079 A3
(51) H03K 17/975 (11) 1 164 698 A2
- (71) **Alraun, Egon**
(51) A63B 65/12 (11) 1 163 032 A1
- (73) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC** →
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
- (71) **Alstom**
(51) H01R 4/48 (11) 1 164 658 A2
- (73) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F28D 19/04 (11) 0 922 189 B1
- (73) **ALSTOM (Schweiz) AG**
(51) C23C 4/02 (11) 0 776 985 B1
- (73) **Alt, Norbert**
(51) A63B 71/06 (11) 1 033 152 B1
- (73) **Altenbuchinger GmbH & Co. KG, Bayerwald Fensterfabrik** →
Bayerwald Fensterfabrik Altenbuchinger GmbH & Co. KG
- (71) **Altera Corporation**
(51) G06F 12/06 (11) 1 164 490 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 164 494 A1
- (73) **Altera Corporation (a Delaware Corporation)**
(51) H03K 19/173 (11) 0 786 871 B1
- (73) **ALUMINUM COMPANY OF AMERICA**
(51) B05D 7/14 (11) 0 820 353 B1
- (71) **Alunni Bistocchi, Emanuela**
(51) A47J 43/22 (11) 1 159 908 A3
- (73) **Alvestad, Kjartan**
(51) A47C 20/08 (11) 0 971 613 B1
- (71) **Alzo, Inc.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 162 949 A1
- (73) **AMERICA, ALUMINUM COMPANY OF** →
ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
- (73) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C07C 237/26 (11) 0 536 515 B1
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) A61K 47/48 (11) 0 616 813 B1
- (73) **AMERICAN DENTAL ASSOCIATION HEALTH FOUNDATION**
(51) A61K 6/033 (11) 0 721 320 B1
- (71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 163 623 A2
- (71;73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61K 31/395 (11) 0 691 130 B1
(51) A61K 47/18 (11) 1 163 007 A1
- (73) **American Red Cross**
(51) C12N 15/57 (11) 0 591 219 B1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech Inc**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 367 A2
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 367 A2
- (71) **AMO Automatisierung Messtechnik Optik GmbH**
(51) G01D 5/20 (11) 1 164 358 A1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMP K. K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K. K.
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) H01R 12/00 (11) 1 163 707 A1
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) H01R 13/719 (11) 1 164 665 A1
- (71) **Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking, Gemeente** →
Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G06F 13/16 (11) 1 163 593 A2

- (71) **Anchor Magnets Limited**
(51) H01F 1/117 (11) 1 164 600 A2
- (71) **Andi-Ventis Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 163 920 A1
- (71) **Andreasen, Bjarne Thorup** →
Bjarne Thorup Andreasen
- (71) **Andreussi, Paolo**
(51) G01F 1/74 (11) 1 163 495 A1
- (71;73) **Andritz AG**
(51) D21D 1/40 (11) 0 985 068 B1
(51) D21D 5/02 (11) 1 143 065 A3
- (71) **ANDRX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 162 951 A1
- (71) **Andum HB**
(51) B60N 2/64 (11) 1 163 126 A1
- (71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 162 956 A2
- (71) **Anitra Medienprojekte GmbH**
(51) G06K 11/08 (11) 1 163 627 A1
- (71) **ANORMED INC.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 163 238 A1
(51) C07F 15/00 (11) 1 163 247 A1
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) H03K 3/84 (11) 1 164 696 A1
- (71) **Antianthra APS**
(51) A61K 31/70 (11) 1 162 981 A1
- (73) **ANTICANCER, INC.**
(51) G01N 33/574 (11) 0 437 488 B2
- (71) **Antriebstechnik GmbH, Ellergon** →
Ellergon Antriebstechnik GmbH
- (73) **Anza AB**
(51) B05C 17/02 (11) 0 934 126 B1
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16K 11/07 (11) 1 164 321 A2
- (71) **API Foils Limited**
(51) G08B 13/24 (11) 1 163 649 A1
- (73) **APLICATOR SYSTEM AB**
(51) B05B 7/08 (11) 0 852 517 B1
- (71;73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 0 769 167 B1
(51) G06F 15/173 (11) 1 146 431 A3
(51) H04L 5/14 (11) 0 689 743 B1
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01J 37/32 (11) 0 694 949 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) F16K 27/00 (11) 1 030 089 A3
(51) H01J 37/32 (11) 1 164 628 A2
(51) H01L 21/312 (11) 1 164 632 A2
- (73) **APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., APR** →
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.
- (73) **APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.**
(51) A61K 31/195 (11) 0 906 092 B1
- (71) **Arch Specialty Chemicals, Inc.**
(51) G03C 1/492 (11) 1 163 550 A1
- (71) **Archer Daniels** →
Archer-Daniels-Midland Company
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) C07D 311/04 (11) 1 163 235 A2
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) B01J 8/04 (11) 1 017 487 B1
- (73) **Arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG**
(51) C03C 17/36 (11) 0 834 482 B1
- (71) **Argad-Eyal Ltd.**
(51) C02F 1/463 (11) 1 083 154 A3
- (73) **ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG.**
(51) F16K 37/00 (11) 0 748 970 B1
- (71) **ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 144 655 A3
- (73) **Arion international B.V.**
(51) A47G 25/90 (11) 0 935 435 B1
- (73) **Ark Groep B.V., De** →
De Ark Groep B.V.
- (71) **Ark Therapeutics Limited**
(51) A61F 15/00 (11) 1 162 932 A1
- (73) **Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG**
(51) F16L 19/12 (11) 0 863 354 B1
- (73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) C08G 63/82 (11) 0 699 700 B1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) H01M 4/92 (11) 1 164 651 A1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B60J 5/10 (11) 1 164 038 A1
(51) C07C 51/58 (11) 1 164 122 A1
(51) C08G 18/12 (11) 1 164 152 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 164 393 A2
(51) G03F 1/14 (11) 1 164 431 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 164 629 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 33/72 (11) 1 163 989 A1
- (73) **ASCOMETAL (Société anonyme)**
(51) C22C 38/32 (11) 0 775 756 B1
- (73) **ASEA BROWN BOVERI INC.**
(51) D21F 5/04 (11) 0 891 440 B1
- (71) **Aser**
(51) F16G 3/00 (11) 1 163 459 A1
- (71) **ASK Jeeves, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 163 609 A1
- (71) **ASM JAPAN K.K.**
(51) C23C 16/34 (11) 1 149 934 A3
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 164 436 A2
- (71) **ASML Masktools Netherlands B.V.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 164 432 A1
- (73) **ASMO CO., LTD.**
(51) E05F 15/00 (11) 0 803 628 B1
- (71) **ASSELIN**
(51) D01G 25/00 (11) 1 163 383 A1
- (71) **Assenburg B.V.**
(51) A47B 9/20 (11) 1 163 862 A1
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS**
(51) G01N 33/569 (11) 1 163 523 A1
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) A61K 31/70 (11) 1 162 982 A2
- (73) **ASSOCIATES OF CAPE COD, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 586 573 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/165 (11) 1 162 967 A1
(51) C07C 237/42 (11) 1 163 212 A1
(51) C07D 237/24 (11) 0 847 391 B1
(51) C07D 239/94 (11) 0 885 198 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 163 237 A1
(11) 1 164 132 A2
(51) C07K 5/107 (11) 1 163 263 A1
(11) 1 164 141 A2
- (71;73) **Astrium GmbH**
(51) B64G 1/24 (11) 1 164 078 A2
(51) G05D 1/08 (11) 1 093 041 B1
- (71) **Astrium SAS**
(51) H04N 7/173 (11) 1 164 796 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 19/06 (11) 0 732 686 B1
(51) H01L 21/20 (11) 0 400 791 B1
(51) H01L 21/8248 (11) 0 688 049 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 164 714 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 899 916 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 602 823 B1
(11) 0 602 824 B1
(11) 1 164 765 A2
(51) H04Q 7/18 (11) 1 164 802 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 0 547 836 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) G10L 15/22 (11) 0 747 881 B1
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.
- (71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 164 765 A2
- (71) **Atchinson, Geoffrey P.**
(51) F21V 15/01 (11) 1 163 474 A1
- (71) **ATI International SRL**
(51) H02M 3/02 (11) 1 067 660 A3
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) G06F 13/42 (11) 1 163 598 A1
- (71) **(ATO-DLO), Instituut voor Agrotechnologisch Onderzoek** →
Instituut voor Agrotechnologisch Onderzoek (ATO-DLO)
- (71) **ATOFINA CHEMICALS, INC.**
(51) C08J 9/14 (11) 1 148 087 A3
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08F 10/06 (11) 1 163 278 A1
- (73) **ATOMA INTERNATIONAL INC.**
(51) E05B 65/20 (11) 0 983 414 B1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) H05K 3/24 (11) 1 163 827 A1
- (71) **ATP AVANT-GARDE TECHNOLOGIES & PRODUCTS S.A. MARKETING & LICENSING SA**
(51) A61K 9/00 (11) 1 162 946 A1
- (71) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 365 A1

- (71) **Aug. Laukhuff GmbH & Co.**
(51) G10B 3/06 (11) 1 164 572 A2
- (71) **August Beck GmbH & Co.**
(51) B23D 77/00 (11) 0 884 125 A3
- (71) **AURA SYSTEMS, INC.**
(51) H02P 9/48 (11) 1 163 717 A1
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) B32B 27/08 (11) 0 642 921 B1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C11D 7/50 (11) 0 980 910 A3
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B60N 2/42 (11) 0 850 155 B1
- (71) **Automated Medical Products Corporation**
(51) A61B 17/02 (11) 1 162 918 A1
- (71) **Automation S.R.L., Sequoia** →
Sequoia Automation S.R.L.
- (71) **Automation, Schneider** →
Schneider Automation
- (71) **Automatisierung Messtechnik Optik GmbH, AMO** →
AMO Automatisierung Messtechnik Optik GmbH
- (73) **AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., ITT** →
ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.
- (71) **AUTOMOTIVE S.R.L., SELMAT** →
SELMAT AUTOMOTIVE S.R.L.
- (73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/16 (11) 0 737 140 B1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 13/648 (11) 1 164 664 A2
- (71) **AUTOPAL S.R.O.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 164 053 A2
- (71) **Avacon, S.A.**
(51) B65G 47/08 (11) 1 164 096 A1
- (71) **AVANT-GARDE TECHNOLOGIES & PRODUCTS S.A. MARKETING & LICENSING SA, ATP** →
ATP AVANT-GARDE TECHNOLOGIES & PRODUCTS S.A. MARKETING & LICENSING SA
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 164 755 A2
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C07D 251/18 (11) 1 163 229 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) C12N 15/80 (11) 1 163 350 A1
- (71) **Aventis Pasteur**
(51) A61K 47/26 (11) 1 163 008 A1
(51) C08B 37/00 (11) 1 163 273 A1
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 163 342 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07J 3/00 (11) 0 702 025 B1
- (73) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 333/66 (11) 0 732 332 B1
- (71) **AvestaPolarit AB**
(51) C21D 8/02 (11) 1 163 377 A2
- (71) **Avica, Inc.**
(51) F16L 27/04 (11) 1 164 326 A2
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11B 27/034 (11) 1 068 616 B1
- (71) **Axelrod, Glen**
(51) A01K 1/00 (11) 1 162 876 A1
- (71) **Axmann Fördertechnik GmbH**
(51) B65G 17/34 (11) 1 057 755 A3
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 217/18 (11) 1 163 225 A1
- (71) **B.F. Goodrich Company, The** →
The B.F. Goodrich Company
- (71) **BABCOCK & WILCOX COMPANY, THE** →
THE BABCOCK & WILCOX COMPANY
- (73) **Baden-Württemberg AG, EnBW Energie** →
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B64D 33/02 (11) 1 163 151 A1
- (71) **Bafin S.p.A.**
(51) H02K 5/24 (11) 1 081 826 A3
- (71) **Bagattini, Gianluca**
(51) A61C 17/26 (11) 1 092 399 A3
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 10/62 (11) 1 163 420 A2
(51) E21B 43/04 (11) 0 857 248 B1
- (71;73) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Balaton Power Corporation S.A.**
(51) E03B 3/04 (11) 1 163 398 A1
- (71) **Balfour Beatty PLC**
(51) E01B 11/54 (11) 1 164 222 A1
- (71) **BALSFULLAND MASCHINENFABRIK GmbH**
(51) B41F 15/08 (11) 1 164 010 A1
- (71) **Baltanás del Valle, Miguel**
(51) H04M 15/00 (11) 1 083 731 A3
- (71) **Bando Kiko Co. Ltd.**
(51) C03B 33/03 (11) 1 164 111 A2
- (73) **Bantam Engineers Limited**
(51) B65B 17/02 (11) 1 027 250 B1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 164 191 A1
- (71) **Barmag AG**
(51) F04C 2/18 (11) 1 164 293 A2
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 9/20 (11) 0 845 982 B1
(11) 1 162 953 A2
(51) B01J 31/18 (11) 1 163 051 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 053 105 B1
(51) C01B 33/12 (11) 0 831 059 B1
(51) C07C 2/10 (11) 1 163 196 A1
(51) C07C 45/73 (11) 1 164 119 A2
(51) C07C 49/83 (11) 0 967 196 A3
(51) C07C 57/05 (11) 1 163 201 A1
(51) C07C.209/60 (11) 0 860 424 B1
(51) C07C 209/62 (11) 1 163 206 A1
(51) C07C 251/86 (11) 1 164 126 A1
(51) C07C 277/08 (11) 0 915 082 B1
(51) C07D 275/06 (11) 1 163 232 A1
(51) C07D 413/06 (11) 1 163 240 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 163 277 A1
(51) C08F 12/04 (11) 0 931 100 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 937 126 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/08 (11) 1 163 279 A1
(51) C09D 5/00 (11) 1 163 299 A2
(51) C09D 7/12 (11) 1 163 303 A1
- (71;73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/62 (11) 0 791 025 B1
(51) C08G 63/82 (11) 1 163 284 A1
- (73) **Baustoffe GmbH & Co. KG, SICOWA**
Verfahrenstechnik für →
SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG
- (71) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61B 17/00 (11) 1 162 916 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B29C 45/14 (11) 1 163 992 A2
(51) C07C 311/08 (11) 1 164 128 A1
(51) C08F 8/12 (11) 1 164 147 A1
(51) C08G 18/10 (11) 0 941 262 B1
(51) C08G 18/50 (11) 1 164 154 A1
(51) C09K 11/06 (11) 0 767 234 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 233/02 (11) 1 163 210 A1
(51) C07C 319/20 (11) 0 976 725 A3
(51) C07K-14/435 (11) 1 136 501 A3
(51) C08F 8/04 (11) 1 163 275 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 069 143 A3
(51) C08G 18/48 (11) 0 941 263 B1
(51) C08K 3/22 (11) 1 163 291 A1
(51) D01F 6/70 (11) 1 163 381 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) A61B 5/15 (11) 1 163 879 A2
(51) B65D 88/30 (11) 0 921 997 B1
(51) C08G 18/36 (11) 1 106 635 A3
(51) C08L 75/08 (11) 1 072 648 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 164 530 A2
- (71) **Bayer Faser GmbH**
(51) D01F 6/70 (11) 1 163 381 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) F02F 7/00 (11) 1 050 677 A3
- (73) **Bayerwald Fensterfabrik Altenbuchinger GmbH & Co. KG**
(51) E05D 1/04 (11) 0 887 501 B1
- (73) **BÄDJE GMBH & CO., METEOR GUMMIWERKE K.H.** →
METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.
- (71) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **BB-Data Gesellschaft für Informations- und Kommunikationssysteme mbH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 163 559 A1
- (71) **BBP Environment GmbH**
(51) B09B 3/00 (11) 0 941 777 A3
- (73) **BEB ERDGAS UND ERDÖL GMBH**
(51) G01N 33/20 (11) 1 037 046 B1
- (71) **Beck GmbH & Co., August** →
August Beck GmbH & Co.
- (73) **BECKER GmbH**
(51) H04B 1/10 (11) 0 663 732 B1
- (71;73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company

- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 25/02 (11) 0 792 658 B1
(51) C12M 1/24 (11) 0 761 811 B1
(51) G01N 33/86 (11) 1 162 463 A3
- (71) **BED COMPANY LIMITED, PARAMOUNT** →
PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beecham PLC, Smithkline** →
Smithkline Beecham PLC
- (73) **Beer, Ruth**
(51) A61F 2/38 (11) 0 736 292 B1
- (71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.**
(51) A61C 13/00 (11) 1 021 997 A3
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 164 035 A2
(51) F28F 9/02 (11) 1 163 484 A1
- (73) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 059 077 A3
(11) 1 059 078 A3
(11) 1 059 079 A3
(51) A61K 7/42 (11) 1 013 262 A3
(11) 1 013 263 A3
(51) A61K 7/48 (11) 0 995 430 A3
- (71) **Beisch, Clemens**
(51) H04N 1/60 (11) 1 045 576 A3
- (73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) B64C 27/32 (11) 1 088 755 A3
- (71) **Bellucci, Emanuele**
(51) A47J 43/22 (11) 1 159 908 A3
- (71) **Benesse Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 164 501 A1
- (73) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A63C 17/14 (11) 0 815 906 B1
- (71;73) **BENTELER AG**
(51) B21D 53/88 (11) 0 931 605 B1
(51) B60G 21/05 (11) 0 916 530 A3
(11) 0 960 753 A3
- (71) **berger GmbH, VAW mandl &** →
VAW mandl & berger GmbH
- (73) **BERKEM**
(51) C09K 15/08 (11) 0 703 954 B1
- (71) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt d. öffentlichen Rechts**
(51) B60P 3/00 (11) 0 940 291 A3
- (71) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) B66D 3/04 (11) 1 006 073 A3
- (71) **Bernstein, Eric F.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 162 886 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 162 934 A1
- (51) G01N 33/00 (11) 1 163 514 A1
- (73) **Berol Corporation**
(51) C09D 10/00 (11) 0 770 108 B1
- (71) **Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
- (71) **Beru AG**
(51) H05B 3/50 (11) 1 164 816 A2
- (73) **Beschichtungstechnik KG, Arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co.** →
Arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG
- (73) **BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite : Laboratoires** →
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :
- (71) **Beta Research GmbH**
(51) G06K 19/073 (11) 1 054 345 A3
- (73) **BETTCHEER INDUSTRIES, INC.**
(51) B26B 15/00 (11) 0 647 509 B1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **Betz, Gerhard, Dr.**
(51) B22C 9/06 (11) 0 711 615 B1
- (73) **Betz, Günter**
(51) C01F 11/18 (11) 0 946 417 B1
- (73) **Beurer, Genoveva**
(51) A61L 2/06 (11) 1 064 028 B1
- (71) **BF Goodrich Company**
(51) A61B 19/00 (11) 1 162 922 A1
- (73) **Biasci, Bruno**
(51) B60Q 7/00 (11) 0 716 956 B1
- (73) **Biberach GmbH, Liebherr-Werk** →
Liebherr-Werk Biberach GmbH
- (73) **BIC CORPORATION**
(51) F23Q 2/16 (11) 0 711 393 B1
- (73) **BIC Deutschland GmbH & Co.**
(51) B65H 35/07 (11) 0 923 501 B1
- (71) **Bichler, Hermann**
(51) F24B 1/06 (11) 1 164 333 A2
- (71) **BINACCHI & C. s.r.l.**
(51) C11D 13/16 (11) 1 162 256 A3
- (73) **BIO CO., LTD., MARINE** →
MARINE BIO CO., LTD.
- (73) **BIO-LAB, INC**
(51) C02F 1/50 (11) 0 759 890 B1
- (71) **BIO MERIEUX**
(51) G01N 33/569 (11) 1 163 522 A1
- (71) **Bio-View Ltd**
(51) G01N 21/01 (11) 1 163 502 A1
- (73) **Biocosmetics, S.L.**
(51) A61K 7/26 (11) 1 053 743 B1
- (73) **Biogemma**
(51) C12N 15/56 (11) 0 493 581 B1
- (71) **Biomet Merck Deutschland GmbH**
(51) A61F 2/30 (11) 1 163 891 A1
- (73) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/555 (11) 0 957 920 B1
- (71) **Biora Bioex AB**
(51) A61K 35/32 (11) 1 162 985 A1
- (71) **Bioreason, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 163 613 A1
- (71) **BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.**
(51) C07D 213/89 (11) 1 163 224 A1
- (71) **BIOSENSORIK Münster E.V., INSTITUT FÜR CHEMO- UND** →
INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.
- (71) **Bioserv AG**
(51) A61K 39/44 (11) 1 163 004 A2
- (71) **Biotec Asa**
(51) A61K 7/42 (11) 1 162 941 A2
- (71) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **Biovation Limited**
(51) G01N 33/532 (11) 1 163 519 A1
- (71) **Bioxid Oy**
(51) C03C 13/06 (11) 1 144 323 A3
- (71) **Bircher AG**
(51) H01H 3/16 (11) 1 047 088 A3
- (73) **BIRMINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
- (71) **BITEX Computer Electronic GmbH**
(51) H04L 5/14 (11) 1 164 741 A2
- (71) **Bjarne Thorup Andreassen**
(51) F01M 11/03 (11) 1 164 261 A1
- (71) **BKM Kältemechanik Bobbau GmbH**
(51) F17C 13/02 (11) 0 928 924 A3
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) H01M 2/10 (11) 1 076 370 A3
(51) H02K 3/28 (11) 1 164 685 A2
- (73) **Blizzard, Fern Lisa**
(51) A41D 13/00 (11) 0 854 682 B1
- (73) **BLOCK DRUG COMPANY, INC.**
(51) A61K 7/16 (11) 0 760 647 B1
- (73) **Blomquist, Markus**
(51) C01F 11/18 (11) 0 946 417 B1
- (73) **Blondeau, Jean-Yves**
(51) A63B 71/12 (11) 0 958 006 B1
- (71) **bluthaup GmbH & Co. KG Küchensysteme**
(51) A47B 96/20 (11) 1 163 864 A1
- (71) **BM-Battery Machines Maschinenbau GmbH**
(51) H01M 2/18 (11) 1 164 648 A2
- (73) **BMH Wood Technology, Inc.**
(51) B07B 1/49 (11) 0 742 741 B1
- (71) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

- (73) **BOBEL246 S.L.**
(51) A61K 31/055 (11) 0 707 849 B1
- (73) **BOBST S.A.**
(51) B26D 7/18 (11) 0 763 407 B1
- (73) **BOC GROUP, INC., THE →**
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) H05K 5/02 (11) 0 878 990 B1
- (71) **Boegli-Gravures S.A.**
(51) B21B 31/08 (11) 1 163 061 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 239/94 (11) 1 163 227 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 163 239 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 163 242 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 333/38 (11) 1 163 236 A1
- (73) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **BOLER COMPANY., THE →**
THE BOLER COMPANY.
- (71) **BOMAG GmbH & Co. OHG**
(51) E01C 19/28 (11) 1 164 223 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61F 5/02 (11) 1 163 140 A1
- (73) **Bonroyal-Werk**
(51) A21D 15/04 (11) 0 825 813 B1
- (71) **Borg-Karlson, Anna-Karin**
(51) A01N 37/10 (11) 1 162 885 A1
- (71) **Borg Warner →**
Borg-Warner Automotive K. K.
- (71) **Borg-Warner Automotive K. K.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 128 090 A3
(51) F16H 7/08 (11) 1 164 312 A2
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F01P 7/04 (11) 1 164 269 A1
(51) F16D 41/12 (11) 1 164 307 A1
(51) F16H 7/08 (11) 0 855 539 B1
(11) 1 043 519 A3
(11) 1 096 173 A3
- (73) **Borgwarner Inc.**
(51) F16H 7/18 (11) 0 867 639 B1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/569 (11) 0 877 689 B1
(51) B60T 13/57 (11) 0 877 690 B1
- (73) **BOSE CORPORATION**
(51) H04R 7/12 (11) 0 627 868 B1
- (73) **Boston Scientific Corporation**
(51) A61B 17/12 (11) 0 696 900 B1
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF →**
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (73) **Bouguerfa, Maxime**
(51) B08B 1/00 (11) 0 925 123 B1
- (73) **Boule Medical AB**
(51) G01N 1/38 (11) 0 739 478 B1
- (73) **Bourg S.A., C.P. →**
C.P. Bourg S.A.
- (71) **Boykin, Joseph V., Jr.**
(51) G01N 33/84 (11) 1 163 528 A2
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) B01J 8/18 (11) 1 163 953 A2
(51) B01J 8/22 (11) 1 163 954 A2
(51) B01J 23/28 (11) 1 043 064 A3
(51) C07C 67/05 (11) 1 164 123 A2
- (73) **BP Exploration and Oil Inc.**
(51) C10M 105/38 (11) 0 695 797 B1
- (73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) C08G 65/32 (11) 0 750 649 B1
- (71;73) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA →**
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (73) **Brau-Union Osterreich Aktiengesellschaft**
(51) F23G 5/04 (11) 1 007 884 B1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/34 (11) 0 876 268 B1
- (71) **Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co., BEGO →**
BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.
- (71) **Breton, Jacques Paul**
(51) E05B 37/16 (11) 1 164 237 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) C08J 3/205 (11) 1 163 286 A1
(51) C08L 23/08 (11) 1 164 167 A1
(51) F16F 13/26 (11) 0 754 878 B1
- (73) **Brifer International Ltd.**
(51) C21B 13/14 (11) 0 871 782 B1
- (71;73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) F02D 31/00 (11) 0 781 374 B1
(51) H02K 5/14 (11) 1 163 715 A2
- (71) **brigham and women's →**
BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) C07C 69/736 (11) 1 163 204 A1
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE →**
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71) **BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL**
(51) A61K 31/557 (11) 1 162 976 A2
- (71) **brigham & women's hospital →**
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL
- (71) **Brindisi, Thomas**
(51) A47G 1/16 (11) 1 162 904 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 7/13 (11) 1 120 105 A3
(51) A61K 31/70 (11) 0 971 717 B1
(51) B29C 43/02 (11) 1 065 034 A3
- (71) **Bristol, The University of →**
The University of Bristol
- (73) **BRITANNIA NATURAL PRODUCTS LIMITED**
(51) A23L 2/08 (11) 0 685 174 B1
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) G01C 19/56 (11) 1 163 490 A1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 9/46 (11) 1 163 580 A2
(51) G06F 17/17 (11) 1 163 606 A1
(51) G10L 13/08 (11) 1 163 663 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 163 765 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 163 774 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 163 790 A1
(11) 1 163 791 A1
(11) 1 163 792 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 163 803 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H03D 7/18 (11) 1 164 692 A2
(51) H04L 7/02 (11) 1 164 742 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 164 759 A2
- (73) **BRODRENE HARTMANN A/S**
(51) B65D 85/32 (11) 1 098 826 B1
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) C07C 69/653 (11) 1 164 124 A2
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/17 (11) 0 796 753 B1
- (71) **BROTHER INDUSTRIES, LTD**
(51) B41J 32/00 (11) 1 104 701 A3
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09D 11/00 (11) 0 705 891 B1
- (73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F01B 3/00 (11) 0 808 988 B1
(51) F04B 1/20 (11) 0 941 403 B1
(51) F04B 1/32 (11) 0 953 111 B1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) B63B 1/22 (11) 1 163 148 A1
- (71) **BRUXELLES, UNIVERSITE LIBRE DE →**
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/10 (11) 1 162 909 A1
(51) D06F 37/30 (11) 1 163 388 A1
(51) F23N 1/00 (11) 0 836 054 B1
(51) F24C 15/00 (11) 0 913 646 B1
(51) F24C 15/04 (11) 0 997 689 A3
(51) F24C 15/10 (11) 1 031 793 A3
- (71) **BSN Medical, Inc**
(51) A61F 5/02 (11) 1 162 928 A1
- (73) **Btech, Inc.**
(51) G01R 31/36 (11) 1 068 540 B1
- (71) **BTG Eclepens S.A.**
(51) B41F 31/02 (11) 1 163 113 A1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C12N 15/86 (11) 1 163 355 A1
- (71) **BTICINO S.p.A.**
(51) H02H 3/07 (11) 1 164 678 A2
- (73) **BTM CORPORATION**
(51) B21D 39/03 (11) 0 744 231 B1
- (73) **Bucher-Guyer AG**
(51) F26B 25/18 (11) 0 843 802 B1
- (71) **BUCKNELL, John Wentworth**
(51) B25B 29/02 (11) 1 163 086 A1

- (71) Buglioni, Gianluigi
(51) F01L 13/00 (11) 1 136 664 A3
- (73) Buhla, Michael
(51) E03B 9/10 (11) 0 768 434 B1
- (73) BURTON CORPORATION, THE →
THE BURTON CORPORATION
- (71) Busatis GmbH
(51) A01F 29/20 (11) 0 878 123 A3
- (71) Busch AG, Prüftechnik Dieter →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (73) BUSCHHÜTTEN GmbH, ACHENBACH →
ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
- (73) Bush Industries, Inc.
(51) B44C 1/175 (11) 0 839 672 B1
- (71) BUSINESS MACHINES CORPORATION,
INTERNATIONAL →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) Bürger, Frank
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 516 A1
- (73) Bürkert Werke GmbH & Co.
(51) F15C 3/14 (11) 0 741 248 B1
- (71) BWI plc
(51) B30B 11/08 (11) 1 164 001 A2
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH
(51) C07D 221/12 (11) 1 163 226 A1
- (71) C. & E. Fein GmbH & Co. KG
(51) B25H 1/00 (11) 1 103 350 A3
- (71) C.G.M. S.P.A.
(51) A61M 5/32 (11) 1 163 919 A2
- (71;73) C.N.R.S. →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) C.P. Bourg S.A.
(51) B65H 29/12 (11) 0 741 097 B1
- (71) C.P. Hall Company, The →
The C.P. Hall Company
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni
(51) F03G 7/06 (11) 1 164 287 A2
- (73) C. van der Lely N.V.
(51) A01J 7/00 (11) 0 692 187 B1
- (71) California Institute of Technology
(51) A61K 31/00 (11) 1 162 961 A2
- (71) California, The Regents of The University of →
The Regents of The University of California
- (71) California, The Regents of the University of →
The Regents of the University of California
- (71) Caliper Technologies Corporation
(51) B01L 3/00 (11) 1 163 052 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 369 A1
- (71) CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER
OF AGRICULTURE, HER MAJESTY IN RIGHT
OF →
HER MAJESTY IN RIGHT OF CANADA AS
REPRESENTED BY THE MINISTER OF
AGRICULTURE
- (71) Canal+ Technologies Société Anonyme
(51) G06F 11/36 (11) 1 164 488 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 164 499 A1
- (73) CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE
FOR →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) Cancer Research Ventures Limited
(51) C12N 15/12 (11) 1 163 335 A1
- (73) Canon Aptex Kabushiki Kaisha
(51) G03G 15/00 (11) 0 758 764 B1
- (71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(51) B01D 53/00 (11) 1 163 946 A1
(51) B01D 53/70 (11) 1 163 948 A1
(51) B09C 1/10 (11) 0 800 873 B1
(51) B41J 2/155 (11) 0 677 387 B1
(51) B41J 2/16 (11) 1 164 017 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 151 867 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 078 768 A3
(11) 1 164 022 A2
(11) 1 164 023 A2
(11) 1 164 024 A2
(11) 1 164 174 A1
(11) 1 164 175 A2
(51) F16C 33/10 (11) 0 732 517 B1
(51) G02B 7/10 (11) 0 677 761 B1
(51) G02B 27/00 (11) 1 164 407 A2
(51) G02B 27/01 (11) 0 730 183 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 758 764 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 895 138 A3
(51) G03G 21/00 (11) 1 164 440 A1
(51) G06K 9/66 (11) 1 164 537 A2
(51) G06K 9/68 (11) 0 690 407 B1
(51) G06T 11/60 (11) 0 686 945 B1
(51) H01F 7/08 (11) 1 164 601 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 134 790 A3
(51) H01L 27/146 (11) 0 559 207 B1
(51) H01M 4/52 (11) 1 164 650 A2
(51) H04B 1/66 (11) 0 610 858 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 164 768 A2
(51) H04M 1/00 (11) 0 651 542 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 164 779 A2
(51) H04N 1/41 (11) 0 611 051 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 137 270 A3
(51) H04N 5/235 (11) 1 156 673 A3
- (73) Canopus Co., Ltd.
(51) H04N 5/926 (11) 0 954 174 B1
- (71) Cantabria, S.A., Industrial Farmaceutica →
Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A.
- (73) Cappellari, Dino
(51) F24F 13/08 (11) 0 768 499 B1
- (71) CAPSULIS
(51) A61K 9/127 (11) 1 162 950 A1
- (71) Caradon Ideal Limited
(51) F24H 8/00 (11) 0 937 952 A3
- (71;73) CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, UNION →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, Nippon →
Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) CARBON AG, SGL →
SGL CARBON AG
- (71) Caroxyque Française
(51) F25D 29/00 (11) 1 164 343 A1
- (71) Carcich, John
(51) C08J 9/00 (11) 1 148 085 A3
- (71;73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.
(51) A61N 1/04 (11) 0 669 839 B2
- (51) A61N 1/365 (11) 1 163 027 A1
- (73) CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.
- (71) Cardiovention, Inc.
(51) B01D 24/28 (11) 1 163 034 A1
(11) 1 163 035 A1
- (71) Cardmaxx.de AG
(51) H04M 17/00 (11) 1 150 482 A3
- (73) Carital OY
(51) A47C 27/10 (11) 0 817 585 B1
- (71;73) Carl Freudenberg, Firma →
Firma Carl Freudenberg
- (71;73) Carl Zeiss
(51) G01B 5/012 (11) 0 790 478 B1
(51) G02B 7/02 (11) 1 164 397 A1
(11) 1 164 398 A2
(51) G02B 13/14 (11) 1 164 399 A2
- (71;73) Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading
as →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71;73) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
(51) G01B 5/012 (11) 0 790 478 B1
(51) G02B 7/02 (11) 1 164 397 A1
(11) 1 164 398 A2
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT
GLAS
(51) A47L 17/06 (11) 1 163 875 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 164 388 A2
(51) H01J 17/16 (11) 1 164 622 A2
- (71;73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott
Glas
(51) F24C 3/12 (11) 0 797 052 B1
(51) H01J 17/16 (11) 1 164 623 A2
- (71) Carson Water Systems Ltd.
(51) C02F 1/52 (11) 1 163 190 A1
- (71) CARTIGLIANO S.P.A., OFFICINE DI →
OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.
- (73) CARTONNERIES DE LA LYS ONDULYS, Société
Anonyme
(51) B31F 1/28 (11) 0 794 050 B1
- (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY
(51) H01M 4/64 (11) 1 163 704 A1
- (71) Catalina Marketing International, Inc.
(51) G06F 17/60 (11) 1 163 617 A1
- (71;73) CATERPILLAR INC.
(51) F01L 9/02 (11) 0 885 349 B1
(51) F02F 3/22 (11) 1 077 323 A3
(11) 1 077 324 A3
(11) 1 077 325 A3
- (73) CATEYE Co., Ltd.
(51) A63B 21/005 (11) 1 034 816 B1
- (71) CATU, SOCIETE ANONYME DES ETS →
SOCIETE ANONYME DES ETS CATU
- (71) Cavalieri, Onorato
(51) E04F 11/16 (11) 1 136 635 A3
- (71) CCI Europe A/S (Aarhus Stiftsbogtrykkerie,
Akties Eiskab)
(51) G06F 17/60 (11) 1 163 615 A1
- (71) CDS Pty, Ltd
(51) B07B 1/20 (11) 1 155 749 A3

- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) C07D 209/48 (11) 1 163 219 A1
- (71) **Cellomics, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 163 614 A1
- (71) **CELTA**
(51) B65D 5/02 (11) 1 164 083 A1
- (71) **Centillum Communications, Inc.**
(51) H04L 25/14 (11) 1 164 758 A2
- (71) **Centralsug Aktiebolag**
(51) B65F 5/00 (11) 1 163 173 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 163 364 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 366 A1
(51) G02B 27/00 (11) 0 801 761 B1
- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) G01N 33/573 (11) 1 164 375 A2
- (73) **CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, FONDAZIONE** →
FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR
- (73) **Centrum Badan Wysokocisnieniowych Polskiej Akademii Nauk**
(51) C30B 9/00 (11) 0 986 655 B1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) G06F 17/10 (11) 1 163 605 A1
- (73) **Cetex Chemnitzer Textilmaschinenentwicklung GmbH**
(51) D04B 21/00 (11) 0 748 889 B1
- (73) **CHAHROUDI, Day**
(51) B32B 7/00 (11) 0 652 827 B1
- (71) **Chain Block Company Limited, Elephant** →
Elephant Chain Block Company Limited
- (71) **Chang, Su-Chen**
(51) C12N 15/12 (11) 1 010 758 A3
- (73) **Charbonneaux, Marc**
(51) H04R 3/04 (11) 0 995 336 B1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 164 636 A2
- (71) **Chaum, David**
(51) H04K 1/00 (11) 1 163 752 A1
- (71) **CHEMETALL PLC**
(51) C09D 4/00 (11) 1 163 296 A1
(11) 1 163 297 A1
- (71) **Chemical Patents Inc., ExxonMobil** →
ExxonMobil Chemical Patents Inc.
- (71) **Chen, Tsen-Shen**
(51) B60J 1/20 (11) 1 164 036 A1
- (73) **Cherry Mikroschalter GmbH**
(51) H01H 13/70 (11) 0 758 791 B1
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL, WOMEN'S AND WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL**
- (73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 0 659 073 B1
- (71) **CHIMIQUES-SEPPIC, SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC
- (71) **Chip Application Technologies Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 163 633 A1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C09K 19/42 (11) 0 857 774 B1
- (71) **Chromatis Networks, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 163 582 A1
- (71) **Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc.**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 164 198 A1
- (71) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 092 758 A3
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C09B 7/00 (11) 0 900 255 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 163 294 A1
(51) C11D 3/00 (11) 0 899 325 B1
(51) G03F 7/031 (11) 1 163 553 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C08J 3/12 (11) 0 886 664 B1
(51) H01B 7/288 (11) 1 163 683 A1
- (71) **Cielo Communications, Inc.**
(51) H01S 5/028 (11) 1 163 711 A1
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) G06F 11/10 (11) 0 720 759 B1
- (73) **Cistone, David R.**
(51) B65D 53/04 (11) 0 740 633 B1
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 014 161 B1
(51) G06K 19/00 (11) 0 596 124 B2
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **City University of Hong Kong**
(51) H05B 41/00 (11) 1 164 819 A1
- (71) **Claas France S.A., Usines** →
Usines Claas France S.A.
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01F 12/44 (11) 1 163 835 A1
- (71;73) **CLABER S.P.A.**
(51) B65H 75/22 (11) 0 896 947 B1
(51) F16K 31/40 (11) 1 043 528 A3
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07C 49/84 (11) 0 820 978 B1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C11D 3/12 (11) 1 113 068 A3
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C09D 201/06 (11) 1 164 176 A1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) A01G 23/06 (11) 1 163 840 A2
- (73) **Claudio & Carlalberto Corneliani S.P.A., F.lli** →
F.lli Claudio & Carlalberto Corneliani S.P.A.
- (71) **Clean Diesel Technologies Inc.**
(51) B01D 53/56 (11) 1 163 043 A1
- (73) **Clemson University Research Foundation**
(51) D01D 5/253 (11) 0 900 290 B1
- (71) **Climate Control Corp., Halla** →
Halla Climate Control Corp.
- (71) **Clute, Lorne Jason**
(51) A61M 1/06 (11) 1 163 915 A2
- (71) **CNPQ** →
Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnologico - CNPQ
- (71) **CNPQ, Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnologico** →
Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnologico - CNPQ
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Co., Ltd., Japan Techno** →
Japan Techno Co., Ltd.
- (73) **CO.R.I.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO**
(51) G05F 1/00 (11) 0 810 503 B1
- (71) **COATINGS B.V., SIGMA** →
SIGMA COATINGS B.V.
- (73) **COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (73) **COD, INC., ASSOCIATES OF CAPE** →
ASSOCIATES OF CAPE COD, INC.
- (71) **Codignola, Franco**
(51) C07C 51/265 (11) 1 163 199 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A01N 25/02 (11) 1 162 881 A1
(51) A21D 8/02 (11) 0 867 116 B1
(51) A61K 7/00 (11) 0 966 244 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 771 559 B1
(11) 0 773 017 B1
(51) B41N 3/06 (11) 1 027 221 B1
(51) C05G 3/00 (11) 1 028 933 B1
(51) C07C 69/587 (11) 0 980 349 B1
(51) C09K 7/06 (11) 0 951 519 B1
- (71) **Cognos Incorporated**
(51) G06F 17/30 (11) 1 164 511 A2
- (71) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) F16L 37/084 (11) 1 163 468 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A23K 1/16 (11) 0 854 681 B1
(51) A61K 7/16 (11) 0 858 316 B1
(51) A61K 7/20 (11) 0 535 816 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 162 944 A2
(51) B65D 35/08 (11) 0 935 565 B1
- (73) **COLIN CORPORATION**
(51) A61B 5/0285 (11) 0 824 009 B1
- (73) **Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH**
(51) B01F 9/00 (11) 0 796 652 B1
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A45D 33/16 (11) 1 162 900 A2
(51) A61K 31/353 (11) 1 162 968 A1
- (71) **Coltec Industries Inc.**
(51) F04C 15/04 (11) 1 163 449 A1

- (71) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **Comap Abbeville S.A.**
(51) G05D 23/02 (11) 0 844 546 B1
- (71) **COMAU SYSTEMS S.p.A.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 142 777 A3
- (71) **Comfort - Sinusverteiler GmbH & Co. KG**
(51) F24D 3/10 (11) 1 164 334 A2
(51) F24D 12/02 (11) 1 036 993 A3
- (73) **Command Audio Corporation**
(51) H04H 1/00 (11) 0 688 480 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B01J 19/00 (11) 1 163 049 A1
(51) B05B 1/02 (11) 1 163 057 A1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 163 364 A1
(51) G01V 8/10 (11) 0 863 413 B1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) H04L 1/00 (11) 1 164 739 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) A61K 31/415 (11) 0 705 101 B1
(51) C07C 69/604 (11) 0 711 270 B1
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., DISCOVERY** →
DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.
- (73) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B29D 30/06 (11) 0 780 218 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) G01V 8/10 (11) 0 863 413 B1
- (73) **Compania de Implantas Clinicos, S.A.**
(51) A61F 6/14 (11) 0 686 382 B1
- (73) **COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION**
(51) F04D 27/02 (11) 0 769 624 B1
- (71;73) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **COMSAT CORPORATION**
(51) G10L 19/04 (11) 1 163 668 A1
- (71) **COMSAT Corporation**
(51) G10L 11/04 (11) 1 163 662 A1
- (73) **CONCAST STANDARD AG**
(51) F27B 3/24 (11) 0 699 885 B1
- (71) **Condea Vista Company**
(51) B01F 17/00 (11) 1 163 047 A1
- (73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H03H 21/00 (11) 0 766 389 B1
- (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) **Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnologico - CNPQ**
(51) A01N 1/00 (11) 1 162 879 A2
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) B25J 17/02 (11) 1 145 806 A3
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C12N 15/54 (11) 0 858 510 B1
- (73) **Consumer Healthcare GmbH, SmithKline Beecham** →
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) H02B 1/04 (11) 0 798 834 B1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 19/08 (11) 0 839 675 B1
- (73) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 45/16 (11) 0 367 123 B1
(11) 0 837 763 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 163 134 A1
(11) 1 163 135 A1
(51) B60T 13/68 (11) 0 891 906 B1
(51) G01P 21/02 (11) 1 163 531 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 163 778 A2
- (73) **Contraves Space AG**
(51) H04B 10/17 (11) 0 863 628 B1
- (71) **Control Delivery Systems, Inc.**
(51) A61K 31/573 (11) 1 162 978 A1
- (73) **CONVAC LIMITED**
(51) F16K 15/14 (11) 0 907 850 B1
- (71) **Cooke, Michael Charles**
(51) G11B 33/04 (11) 1 163 674 A1
- (73) **Cooper Cameron Corporation**
(51) E21B 23/00 (11) 0 841 464 B1
- (71) **Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/40 (11) 1 013 402 A3
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) G03G 21/00 (11) 1 164 440 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 0 818 214 B1
(51) A61M 29/02 (11) 1 163 925 A1
- (73) **corimme** →
CO.RI.M.M.E. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO
- (73) **CORNAY, Paul Joseph**
(51) F16D 3/16 (11) 0 801 713 B1
- (71) **CORNELIUS (UK) LIMITED, IMI** →
IMI CORNELIUS (UK) LIMITED
- (73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B01L 3/00 (11) 0 853 496 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G02B 26/02 (11) 1 164 404 A1
- (71) **Corob International AG**
(51) G06T 5/00 (11) 1 163 642 A1
- (71) **CORPORATION, COMSAT** →
COMSAT CORPORATION
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, Twinbird** →
Twinbird Corporation
- (73) **Corporation, Z** →
Z Corporation
- (71) **Cosco Management Inc.**
(51) B60R 22/10 (11) 1 164 063 A2
- (71) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 35/10 (11) 1 163 529 A1
- (73) **CREATIVE INTEGRATION & DESIGN, INC.**
(51) A61F 13/00 (11) 0 767 642 B1
- (71) **CREDESCENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) H03K 5/13 (11) 1 163 723 A1
- (73) **CREE, INC.**
(51) H01L 29/812 (11) 0 782 770 B1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 163 341 A2
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crosslee PLC**
(51) D06F 58/28 (11) 1 164 218 A2
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) A45D 40/04 (11) 1 050 232 A3
(11) 1 050 233 A3
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/34 (11) 0 552 911 B1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) H04N 3/15 (11) 1 164 782 A1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 065 085 A3
- (73) **CUBIC MEMORY**
(51) H05K 7/06 (11) 0 766 909 B1
- (71) **Cuir Corrugated Machinery C.C.M SA**
(51) B26F 1/42 (11) 1 163 988 A1
- (71) **Curl Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 163 565 A1
- (71) **Curle, William**
(51) B65D 88/32 (11) 1 163 171 A1
- (71) **Cutting Tool Company, Ingersoll** →
Ingersoll Cutting Tool Company
- (73) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cyberlab Interactiv Productions GmbH**
(51) G01N 24/08 (11) 1 163 508 A1
- (71) **Cyclacel Limited**
(51) C12Q 1/25 (11) 1 163 363 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 163 526 A2
- (71) **Cypress Semiconductor Corporation**
(51) H01L 21/768 (11) 1 164 637 A2
- (71) **Cyto Pulse Sciences, Inc.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 163 024 A1
- (71) **Cytoclonal Pharmaceuticals Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 163 345 A1
- (71) **Dab Pumps S.p.A.**
(51) F04D 29/42 (11) 1 164 296 A2
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C07K 14/45 (11) 0 534 102 B1

- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H05B 6/68 (11) 0 750 445 B1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) G03B 21/62 (11) 0 913 728 B1
(51) G06F 12/00 (11) 1 164 489 A1
- (71) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) C09D 183/10 (11) 1 120 448 A3
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07D 261/04 (11) 0 748 801 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 69/753 (11) 1 164 125 A1
(51) C07D 213/80 (11) 1 164 131 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 164 168 A1
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) C10G 9/20 (11) 1 164 180 A2
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) B60N 2/36 (11) 1 164 050 A1
- (71) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD.**
(51) G01N 33/92 (11) 1 164 376 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F24F 11/02 (11) 1 164 335 A1
(51) F25B 9/00 (11) 1 164 339 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B29C 67/00 (11) 1 163 999 A2
(51) B60G 7/00 (11) 0 900 675 A3
(51) B61F 3/12 (11) 1 027 245 B1
(51) B62D 25/08 (11) 0 774 401 B1
(51) F01L 9/02 (11) 0 975 856 B1
(51) F01N 7/08 (11) 0 837 230 B1
(51) F01N 11/00 (11) 0 936 348 A3
(51) F02B 23/10 (11) 1 163 435 A1
(51) F02B 37/007 (11) 0 953 743 A3
(51) F02D 41/14 (11) 0 747 590 B1
(51) F02M 61/14 (11) 0 821 157 B1
(51) G10L 15/18 (11) 1 038 293 B1
(51) H05K 1/02 (11) 1 163 825 A1
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60L 3/10 (11) 1 164 047 A2
- (73) **DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD.**
(51) C07C 69/747 (11) 0 754 674 B1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08L 75/04 (11) 1 164 169 A1
- (73) **DALLI-WERKE WÄSCHE-UND KÖRPERPFLEGE GmbH & Co.KG.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 043 388 B1
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B21B 13/02 (11) 0 815 963 B1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) C07H 13/06 (11) 1 163 248 A1
- (73) **Danobat, S. Coop.**
(51) G05B 19/401 (11) 1 024 419 B1
- (71) **Danstar Ferment AG**
(51) C12C 11/00 (11) 1 164 184 A1
- (71) **Dantrack Aps**
(51) G01S 5/00 (11) 1 163 535 A1
- (71;73) **Darwin Discovery Limited**
(51) A61K 31/445 (11) 0 727 210 B1
(51) C07C 311/21 (11) 1 163 213 A1
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 164 536 A2
- (73) **DATAPRODUCTS CORPORATION**
(51) B41J 2/01 (11) 0 783 409 B1
- (73) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 717 634 B1
- (71) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) H05B 1/02 (11) 1 124 403 A3
- (71) **DAV**
(51) H01R 9/24 (11) 1 164 660 A1
- (71) **DAVIS FURNITURE INDUSTRIES INCORPORATED**
(51) A47C 3/026 (11) 1 163 865 A2
- (71) **Day International, Inc.**
(51) G03G 15/16 (11) 1 163 554 A1
- (73) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) F16G 1/10 (11) 0 819 224 B1
- (71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) F01M 13/04 (11) 1 164 264 A1
- (73) **De Ark Groep B.V.**
(51) B61D 45/00 (11) 0 996 562 B1
- (73) **De Bellis, Domenico**
(51) A47G 19/22 (11) 0 724 398 B1
- (73) **De Bellis, Francesco**
(51) A47G 19/22 (11) 0 724 398 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) D21H 21/40 (11) 1 163 392 A1
- (71) **Deborah Shoes, S.L.**
(51) B41M 5/025 (11) 1 164 030 A1
- (71) **DECALCOGOMME S.R.L., VENETA →**
VENETA DECALCOGOMME S.R.L.
- (71) **DEEP TEK LIMITED**
(51) B66C 13/14 (11) 1 163 183 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 73/00 (11) 1 163 830 A1
(51) A01F 7/06 (11) 1 163 833 A1
(51) A01F 12/40 (11) 1 163 834 A1
(51) A01F 15/07 (11) 1 133 913 A3
(51) A01F 15/10 (11) 1 163 836 A1
(11) 1 163 837 A1
(11) 1 163 838 A1
(11) 1 163 839 A1
(51) B60L 11/14 (11) 0 812 720 B1
(51) E05D 7/10 (11) 0 976 906 A3
(51) H01H 3/20 (11) 1 164 604 A2
- (71) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR →**
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Defence, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **Definiens AG.**
(51) G06T 5/00 (11) 0 863 485 A3
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C02F 1/50 (11) 0 945 403 B1
(51) C04B 41/50 (11) 1 164 115 A2
- (73) **Dejatech B.V.**
(51) F24H 1/26 (11) 0 794 393 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) E05B 65/12 (11) 1 163 413 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 164 267 A1
(51) F02D 43/00 (11) 0 704 612 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 163 440 A1
(51) F02P 19/02 (11) 1 164 284 A2
- (11) 1 164 285 A2
(11) 1 164 286 A2
(11) 0 962 764 A3
- (51) G01N 27/407 (11) 0 962 764 A3
- (71) **Denglas Technologies, LLC**
(51) C03C 17/34 (11) 1 164 112 A1
- (73) **DENNETSU KABUSHIKI KAISHA, SAKAGUCHI →**
SAKAGUCHI DENNETSU KABUSHIKI KAISHA
- (73) **DENNY BROS. PRINTING LIMITED**
(51) G09F 3/02 (11) 0 743 627 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) C09K 11/84 (11) 0 816 471 B1
(51) F02M 53/04 (11) 0 798 460 B1
(51) H01L 21/76 (11) 0 615 286 B1
(51) H02J 7/16 (11) 0 740 395 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) F01P 7/04 (11) 1 164 270 A1
(51) F28F 1/30 (11) 1 164 345 A1
(51) G01N 27/407 (11) 1 164 371 A1
(51) H01T 13/39 (11) 1 143 587 A3
- (73) **DENSO-Holding GmbH & Co.**
(51) E01C 23/09 (11) 0 846 806 B1
- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 870 634 B1
(51) F28D 1/053 (11) 0 823 609 B1
- (71) **Department of Commerce, U.S. →**
U.S. Department of Commerce
- (71) **Depierreux, Gilbert**
(51) B60S 1/48 (11) 1 164 065 A1
- (71) **DES ETS CATU, SOCIETE ANONYME →**
SOCIETE ANONYME DES ETS CATU
- (73) **DESIGN, INC., CREATIVE INTEGRATION & →**
CREATIVE INTEGRATION & DESIGN, INC.
- (71) **DESIGN, INC., FLOW →**
FLOW DESIGN, INC.
- (71) **Design Pallets, Inc.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 163 160 A1
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) H04M 3/42 (11) 1 163 783 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06F 9/445 (11) 1 164 475 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 843 498 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 27/32 (11) 1 163 673 A1
(51) H02M 3/00 (11) 1 069 674 A3
(51) H04N 17/04 (11) 1 104 184 A3
(11) 1 104 203 A3
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) F24J 2/07 (11) 1 164 337 A1
- (71) **Deutschmann, Werner**
(51) G01B 3/22 (11) 1 163 487 A1
- (73) **DI.GIEMME S.r.l.**
(51) B21D 28/06 (11) 0 770 436 B1
- (71) **DI TALAMONTI ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE, GROUP TALAMONTI →**
GROUP TALAMONTI DI TALAMONTI ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE
- (71) **Diagnostic Laboratory, Sapporo Immuno →**
Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory

(71) **Diamond SA**
(51) G02B 6/38 (11) 1 164 394 A1

(71) **Diator Netcom Consultants AB**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 163 706 A1

(71) **DICTAGENE S.A., RMF →**
RMF DICTAGENE S.A.

(71) **Diesel Technology Company**
(51) F04B 49/00 (11) 1 163 448 A1

(71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik →**
Prüftechnik Dieter Busch AG

(71) **Dieter Weiermann GmbH & Co., WEINOR →**
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.

(73) **DIETER WILDFANG GmbH**
(51) E03C 1/08 (11) 0 931 198 B1

(71) **Digital Conveni, Kabushikigaisya →**
Kabushikigaisya Digital Conveni

(71) **Digital Labs, Kent Ridge →**
Kent Ridge Digital Labs

(73) **Dill, Etienne**
(51) G09F 1/14 (11) 0 895 630 B1

(73) **DIRECT MEASUREMENT CORP.**
(51) G01F 1/84 (11) 0 895 581 B1

(71) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 164 797 A1

(73) **Discovery Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 033 978 B1

(73) **Dito Sama**
(51) B26D 7/24 (11) 0 865 884 B1

(71) **DITTA INDIVIDUALE, GROUP TALAMONTI DI TALAMONTI ALLESANDRO →**
GROUP TALAMONTI DI TALAMONTI ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE

(71) **DIXET**
(51) G06F 1/00 (11) 1 163 563 A1

(71) **DNA Landmarks Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 370 A2

(71) **Documotion Research Inc.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 163 117 A1

(73) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60R 1/08 (11) 0 830 267 B1

(73) **Donze, Michel**
(51) F23D 14/42 (11) 0 983 472 B1

(71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 5/02 (11) 1 108 841 A3

(71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H

(71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) B01F 17/54 (11) 1 163 951 A2
(51) C07F 7/08 (11) 1 164 137 A1

(71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08K 13/02 (11) 1 164 164 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 164 166 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 104 787 A3

(71) **Downen, Brett Leslie**
(51) G06J 1/00 (11) 1 163 622 A1

(71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/34 (11) 1 164 255 A1

(71) **Dr. Koch Dr. Merk GmbH, Labor →**
Labor Dr. Koch Dr. Merk GmbH

(71) **Dr. Merk GmbH, Labor Dr. Koch →**
Labor Dr. Koch Dr. Merk GmbH

(71) **Dr. O.K. WACK CHEMIE GmbH**
(51) C11D 7/50 (11) 1 163 322 A1

(71) **DRANGER, Jan**
(51) B29C 49/00 (11) 1 163 994 A1

(73) **Drautz, Siegfried**
(51) B25H 1/06 (11) 0 681 890 B1

(71) **Dresser Rand S.A**
(51) F16J 15/34 (11) 1 163 463 A1

(73) **DRUG COMPANY, INC., BLOCK →**
BLOCK DRUG COMPANY, INC.

(71;73) **DSM N.V.**
(51) B29C 67/00 (11) 0 939 695 B1
(51) C09K 21/14 (11) 1 163 314 A1

(71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED

(71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07C 323/60 (11) 1 163 215 A1

(73) **DUBUIS Société Anonyme**
(51) H01R 4/50 (11) 0 880 199 B1

(73) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) F02P 5/155 (11) 0 727 578 B1

(71) **Duke University**
(51) C12N 5/06 (11) 1 163 326 A1

(73) **Dura Convertible Systems GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 0 990 545 B1

(71) **Durect Corporation**
(51) A61K 31/4468 (11) 1 162 972 A2
(51) A61M 31/00 (11) 1 163 021 A2

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) F04C 2/18 (11) 1 164 293 A2

(71) **Dynaplast, S.A.**
(51) B65D 43/16 (11) 1 164 088 A1

(73) **DYNEON LLC**
(51) C08K 5/00 (11) 0 902 807 B1

(73) **D2B Systems Co. Ltd.**
(51) G06F 13/368 (11) 0 660 956 B1

(71) **E.A.U. Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 164 504 A2

(73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 0 590 315 B1

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B29C 45/16 (11) 0 892 708 B1
(51) B41F 27/00 (11) 0 893 254 B1
(51) C07C 409/34 (11) 1 164 130 A2
(51) C08G 73/10 (11) 0 758 000 B1
(11) 0 892 004 B1
(51) C09D 175/04 (11) 1 163 306 A1
(51) C09K 5/04 (11) 1 163 312 A1
(11) 1 163 313 A1
(51) C11D 7/32 (11) 1 132 459 A3

(51) D01D 5/253 (11) 0 981 658 B1
(51) D01F 6/90 (11) 1 163 382 A1
(51) G06T 9/20 (11) 0 635 151 B1
(51) G06T 11/00 (11) 0 628 189 B1

(73) **E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation)**
(51) C07C 69/604 (11) 0 711 270 B1

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C08F 8/44 (11) 1 163 276 A1
(51) C09D 5/44 (11) 1 163 302 A1
(51) C09D 163/00 (11) 1 163 304 A1

(73) **E.R. SQUIBB & SONS, INC.**
(51) A61L 15/18 (11) 0 769 970 B1
(51) A61L 15/28 (11) 0 769 971 B1

(71;73) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64C 21/06 (11) 0 955 235 A3
(51) B64D 9/00 (11) 1 055 599 B1
(51) B64D 11/00 (11) 1 164 077 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G05D 1/12 (11) 1 164 451 A2

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 209/36 (11) 1 163 205 A1
(51) C08G 63/183 (11) 1 163 283 A1
(51) C08J 11/24 (11) 1 163 290 A2

(71;73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY

(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B65H 27/00 (11) 0 705 786 B1
(51) C09K 11/06 (11) 1 164 178 A1
(51) G01B 9/02 (11) 0 997 702 B1
(51) G01S 17/89 (11) 1 164 386 A2
(51) G03B 17/02 (11) 0 708 359 B1
(51) G03C 1/06 (11) 1 164 413 A1
(51) G03C 1/42 (11) 1 164 414 A1
(11) 1 164 415 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 102 120 A3
(11) 1 163 551 A1
(11) 1 164 416 A2
(11) 1 164 417 A2
(11) 1 164 418 A2
(11) 1 164 419 A2
(11) 1 164 420 A2
(11) 1 164 421 A1
(11) 1 164 422 A2
(51) G03C 5/26 (11) 1 164 422 A2
(51) G03C 7/30 (11) 1 164 423 A2
(51) G03C 7/305 (11) 1 164 424 A2
(51) G03D 5/06 (11) 1 164 425 A1
(11) 1 164 426 A1
(11) 1 164 427 A1
(51) G03D 13/00 (11) 1 164 428 A1
(11) 1 164 429 A1
(11) 1 164 430 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 164 506 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 524 A1
(51) G06K 15/12 (11) 0 736 839 B1
(51) G11B 5/255 (11) 0 737 961 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 164 778 A2
(51) H04N 1/401 (11) 1 045 573 A3

(73) **EATON CORPORATION**
(51) F04C 2/10 (11) 0 791 749 B1

(71) **Eaton, Manfred L.**
(51) F28F 7/00 (11) 1 163 483 A1

(71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 053 828 A3
(51) C23C 16/00 (11) 0 828 012 B1

- (51) F04D 29/16 (11) 0 905 381 B1
(51) H01S 3/036 (11) 1 164 667 A2
- (71) **Eclepens S.A., BTG** →
BTG Eclepens S.A.
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) C11D 7/32 (11) 1 163 321 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) B01J 8/02 (11) 1 163 952 A1
- (71) **ECOLOGIC HOLDINGS PTY, LTD.**
(51) E03F 1/00 (11) 1 163 400 A1
- (71) **Ectacor AB**
(51) F04B 47/02 (11) 1 163 447 A1
- (71) **Eden Enterprises**
(51) A63C 19/10 (11) 1 163 033 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Ei-Land Corporation**
(51) E04B 1/98 (11) 1 163 403 A1
- (71) **Ein Kohsan Co., Ltd.**
(51) D21H 27/38 (11) 1 164 221 A2
- (71) **Eisei Center Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Eisei Center Co., Ltd.
- (73) **Eisenmann, Siegfried A., Dipl.-Ing.**
(51) F04C 2/10 (11) 1 074 740 B1
- (71) **Ekoon**
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 529 A1
- (71) **Ekspansio Engineering Limited, Oy** →
Oy Ekspansio Engineering Limited
- (73) **Elaborazioni Industriali S.r.l., P.E.I. Protezioni** →
P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.
- (73) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
(51) H04L 29/06 (11) 0 972 388 B1
- (71) **ELBA S.p.A.**
(51) B65H 20/02 (11) 1 020 390 A3
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
- (73) **ELECTRIC POWER CO., INC., SHIKOKU** →
SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC.
- (73) **ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD**
(51) H01H 33/59 (11) 0 758 136 B1
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) C04B 35/581 (11) 0 950 037 B1
- (71) **Electro Chemical Engineering GmbH**
(51) C23C 22/68 (11) 1 163 378 A2
- (73) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**
(51) B65G 47/24 (11) 0 918 714 B1
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (73) **ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED**
(51) A01D 34/84 (11) 0 811 313 B1
- (73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/48 (11) 1 013 217 B1
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (73) **ELECTRONICS INC., SONY** →
SONY ELECTRONICS INC.
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **Electrostar Schöttle GmbH & Co.**
(51) A47L 9/20 (11) 1 010 387 A3
- (73) **Elektro-Gerätebau GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH
- (71) **Elektronik-Baugruppen GmbH & Co.KG, Helbako** →
Helbako Elektronik-Baugruppen GmbH & Co.KG
- (71) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) C08K 3/22 (11) 1 164 159 A1
- (71) **Elephant Chain Block Company Limited**
(51) B66D 3/22 (11) 1 164 107 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/40 (11) 0 829 262 B1
(51) C07D 221/10 (11) 0 591 583 B1
(51) C07K 5/08 (11) 0 685 489 B1
(51) C12N 9/58 (11) 0 595 476 B1
(51) C12N 15/55 (11) 0 509 719 B1
- (71) **Ellergon Antriebstechnik GmbH**
(51) F16D 3/56 (11) 1 164 304 A2
(51) F16D 3/74 (11) 1 164 305 A2
- (73) **Eloi Pernet (S.A.R.L.), Etablissements** →
Etablissements Eloi Pernet (S.A.R.L.)
- (73) **Elonex plc**
(51) G11B 33/14 (11) 0 880 781 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G05F 3/24 (11) 1 164 455 A1
- (71) **(EMBL), EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE** →
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)
- (71;73) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71;73) **EMHART INC.**
(51) B21J 15/10 (11) 1 163 963 A1
(51) B21J 15/28 (11) 0 738 551 B1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) C07C 233/00 (11) 1 163 209 A1
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 163 432 A1
(11) 1 163 433 A1
(51) F01N 9/00 (11) 1 164 268 A2
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) C07D 405/04 (11) 1 164 133 A2
- (71;73) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) F04B 39/00 (11) 0 856 106 B1
(11) 1 163 445 A1
(51) H02H 7/08 (11) 1 163 712 A1
- (71) **Emsar, Inc.**
(51) B65D 88/54 (11) 1 163 172 A1
- (73) **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**
(51) H01M 4/24 (11) 0 966 768 B1
- (73) **ENCAD, INC.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 822 900 B1
- (71) **Endocare, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 162 920 A1
- (73) **ENDOPROTHETIK AG, PLUS** →
PLUS ENDOPROTHETIK AG
- (73) **ENERGIA S.p.A., DUCATI** →
DUCATI ENERGIA S.p.A.
- (73) **Energie Baden-Württemberg AG, EnBW** →
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) C09C 1/00 (11) 1 163 295 A1
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) B01D 53/047 (11) 1 163 042 A1
- (71) **Engineering Corporation, S.G** →
S.G. Engineering Corporation
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (73) **Engineers Limited, Bantam** →
Bantam Engineers Limited
- (73) **ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME WARNER** →
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71) **Envision Advanced Medical Systems Ltd**
(51) G02B 1/00 (11) 1 163 541 A1
- (71) **Enzymotec Ltd.**
(51) C12N 11/08 (11) 1 163 329 A2
- (71) **EOS Biotechnology, Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 163 524 A2
- (73) **EPCOS AG**
(51) H03H 9/64 (11) 0 927 458 B1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO** →
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71) **Equos Research, Kabushikikaisha** →
Kabushikikaisha Equos Research
- (73) **ERDGAS UND ERDÖL GMBH, BEB** →
BEB ERDGAS UND ERDÖL GMBH
- (73) **ERICH JAEGER GmbH & Co. KG**
(51) B62D 53/12 (11) 0 816 211 B1

- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) G09F 9/00 (11) 1 163 653 A1
(51) H03J 3/18 (11) 1 053 595 B1
(51) H04B 1/30 (11) 0 934 630 B1
(51) H04B 1/38 (11) 0 885 489 B1
(51) H04B 1/40 (11) 0 909 485 B1
(51) H04B 3/23 (11) 0 914 721 B1
(51) H04B 7/02 (11) 1 075 736 B1
(51) H04B 7/08 (11) 0 878 062 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 931 390 B1
(51) H04J 3/06 (11) 0 891 660 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 163 804 A1
- (71;73) **Ericsson, Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 154 576 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 917 773 B1
(11) 1 163 745 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 163 811 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **ERIKSSON, Lennart**
(51) G09F 3/03 (11) 0 692 131 B1
- (71) **ERMINIO ROSSINI S.P.A.**
(51) B41F 27/10 (11) 1 164 011 A2
- (73) **Ernst Marks GmbH & Co KG**
(51) B41F 23/00 (11) 0 893 253 B1
- (71) **Esript, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 163 621 A2
- (71) **ESPAÑOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD** →
SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) B29D 11/00 (11) 1 163 106 A1
- (73) **Etablissements Eloi Pernet (S.A.R.L.)**
(51) B25B 7/18 (11) 0 991 501 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **Etec Systems, Inc.**
(51) H01J 37/244 (11) 0 865 662 B1
(51) H01J 37/302 (11) 0 653 103 B1
- (73) **ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO., SCHREINER** →
SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO.
- (71) **ETS CATU, SOCIETE ANONYME DES** →
SOCIETE ANONYME DES ETS CATU
- (73) **Ets L. Lacroix Fils SA-NV**
(51) B65D 83/08 (11) 0 764 124 B1
- (73) **EUCHNER GmbH + Co.**
(51) G01D 5/245 (11) 0 909 372 B1
(51) G01P 1/00 (11) 1 010 010 B1
- (71) **Eul & Günther GmbH**
(51) B29C 65/08 (11) 1 163 998 A2
- (73) **Eumuco GmbH, SMS** →
SMS Eumuco GmbH
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) H01B 11/10 (11) 1 163 684 A1
- (71) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) C12N 15/10 (11) 1 163 330 A1
- (71) **Europe Technologies S.A.**
(51) G06F 11/26 (11) 1 164 487 A1
- (71) **(EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 025 598 B1
- (73) **Excel Switching Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 0 724 804 B1
- (71) **Exiqon A/S**
(51) C07H 19/00 (11) 1 163 250 A2
- (73) **EXPRO NORTH SEA LIMITED**
(51) E21B 34/04 (11) 0 851 967 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01D 71/02 (11) 1 163 046 A1
(51) C07C 67/08 (11) 0 680 463 B2
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C01B 33/12 (11) 1 163 189 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 67/04 (11) 1 164 181 A1
(51) F23D 14/68 (11) 1 163 475 A1
- (73) **Eyelight Research N.V.**
(51) A61B 3/113 (11) 0 959 752 B1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 13/03 (11) 1 089 387 A3
(11) 1 089 388 A3
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01L 7/00 (11) 0 807 467 B1
(11) 0 807 468 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 669 401 B1
(51) G01N 21/05 (11) 1 106 987 A3
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C12N 9/04 (11) 0 728 840 A3
- (73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A23L 1/302 (11) 0 929 235 B1
(51) A61B 5/00 (11) 1 040 788 B1
(51) G01N 27/28 (11) 0 846 947 B1
- (71) **f i a m m** →
F.I.A.M.M. - FABBRICA ITALIANA ACCUMULATORI MOTOCARRI MONTECCHIO S.p.A.
- (71) **F.I.A.M.M. - FABBRICA ITALIANA ACCUMULATORI MOTOCARRI MONTECCHIO S.p.A.**
(51) H01M 2/10 (11) 1 164 646 A1
- (73) **F.lli Claudio & Carlalberto Corneliani S.P.A.**
(51) B65H 3/08 (11) 1 032 534 B1
- (71) **FABBRICA ITALIANA ACCUMULATORI MOTOCARRI MONTECCHIO S.p.A., F.I.A.M.M.** →
F.I.A.M.M. - FABBRICA ITALIANA ACCUMULATORI MOTOCARRI MONTECCHIO S.p.A.
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B65H 19/12 (11) 1 163 177 A1
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 164 201 A1
- (71) **FAGOR, S.Coop**
(51) G01D 5/36 (11) 1 164 359 A1
- (71) **Faiveley Espanola, S.A.**
(51) B61D 19/00 (11) 1 164 068 A1
- (73) **FAIVELEY TRANSPORT**
(51) B61D 19/02 (11) 0 903 275 B1
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) B25J 9/10 (11) 1 163 984 A1
(51) G05B 19/4062 (11) 0 827 054 B1
(51) H02K 1/27 (11) 1 164 684 A2
- (71) **Fassbaender, Peter**
(51) B60R 21/26 (11) 0 968 890 A3
- (71) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) F01N 3/027 (11) 1 164 265 A2
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) B21H 5/00 (11) 1 163 064 A1
- (71) **Fein GmbH & Co. KG, C. & E.** →
C. & E. Fein GmbH & Co. KG
- (71) **FÉLO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH**
(51) B25G 1/10 (11) 1 163 088 A1
- (71) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05F 7/06 (11) 1 164 244 A2
- (71) **Ferment AG, Danstar** →
Danstar Ferment AG
- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) F16L 53/00 (11) 0 896 183 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) F16L 53/00 (11) 0 896 183 B1
- (71) **Ferring BV**
(51) A61K 31/40 (11) 1 162 969 A2
- (71) **Fertility Acoustics Inc.**
(51) G01N 31/22 (11) 1 163 513 A1
- (71) **Ferton Holding SA**
(51) A61B 17/22 (11) 1 163 882 A1
(11) 1 163 883 A1
(11) 1 163 884 A1
- (73) **FERX INCORPORATED**
(51) A61K 9/16 (11) 0 683 665 B1
- (73) **Festo AG & Co**
(51) B23Q 1/58 (11) 0 868 965 B1
(51) F16F 9/02 (11) 0 941 425 B1
- (71) **FIANARA INTERNATIONAL B.V.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 163 869 A1
- (73) **Fibresec Holdings Limited**
(51) B65D 90/10 (11) 0 744 359 B1
- (73) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L.**
(51) C12N 5/06 (11) 0 985 029 B1
- (71) **Fiduciari-Sefi S.p.A., Servizi** →
Servizi Fiduciari-Sefi S.p.A.

- (73) **Fils SA-NV, Ets L. Lacroix** →
Ets L. Lacroix Fils SA-NV
- (71) **Filser, Josef**
(51) A63B 55/00 (11) 1 163 934 A2
- (71) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 46/52 (11) 1 163 945 A1
(51) F01M 11/03 (11) 1 164 262 A2
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 46/24 (11) 1 163 039 A1
(51) F02B 27/02 (11) 1 030 963 B1
- (71) **Filterwerk Mann & Hummel GmbH**
(51) B01D 36/00 (11) 1 163 944 A1
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 9/27 (11) 1 164 657 A1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08J 9/18 (11) 1 148 088 A3
- (71;73) **Firma Carl Freudenberg**
(51) F01L 3/08 (11) 1 164 257 A1
(51) F04B 43/00 (11) 1 164 292 A1
(51) F16F 15/14 (11) 0 803 659 B1
(51) F16K 31/06 (11) 0 922 894 B1
- (71) **FIRMA HAVER & BOECKER**
(51) B65B 1/18 (11) 1 164 079 A1
- (73) **Firma Konstanze Saathoff**
(51) B25H 3/04 (11) 0 980 300 B1
- (71) **First Light Technology, Inc.**
(51) B32B 31/28 (11) 1 164 009 A2
- (71) **First Water Limited**
(51) C09J 201/02 (11) 1 163 309 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B65D 35/22 (11) 1 063 172 A3
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 31/163 (11) 0 888 509 B1
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) A61M 16/06 (11) 1 163 923 A2
- (71) **Fisher & Paykel Limited**
(51) A61M 16/06 (11) 1 163 924 A2
- (73) **FITEL INC., JDS** →
JDS FITEL INC.
- (73) **Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG, Arcon** →
Arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG
- (71) **Fletcher Challenge Forests Limited**
(51) C12N 15/29 (11) 1 163 340 A1
- (71) **Flieller, Bruno**
(51) A63F 9/08 (11) 1 163 939 A1
- (71) **FLOW DESIGN, INC.**
(51) G05D 7/01 (11) 1 164 452 A2
- (71;73) **FMC CORPORATION**
(51) B29B 9/00 (11) 0 842 028 B1
(51) C07D 293/00 (11) 1 163 234 A1
(51) G05D 1/03 (11) 0 956 523 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65D 85/10 (11) 1 163 170 A2
(51) F16K 11/02 (11) 1 163 464 A1
- (73) **FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR**
(51) G02B 21/26 (11) 0 740 179 B1
- (71) **Fontaine Limited, Thomas &** →
Thomas & Fontaine Limited
- (71) **Food Industry Research and Development Institute**
(51) C12N 1/16 (11) 1 164 187 A1
- (73) **FOODS A.M.B.A., MD** →
MD FOODS A.M.B.A.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 0 857 510 B1
(51) B60H 1/00 (11) 0 861 745 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 164 266 A2
(51) F02B 17/00 (11) 0 864 735 B1
(51) G01C 25/00 (11) 1 164 356 A1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B62D 3/12 (11) 1 084 933 B1
(51) F16H 59/08 (11) 0 911 549 B1
- (71) **FORFAS, (trading as PEI Technologies)**
(51) H02M 1/00 (11) 1 164 689 A2
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) H01M 8/12 (11) 1 164 652 A1
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) A23C 3/033 (11) 1 162 888 A1
(51) G01N 15/06 (11) 0 694 162 B1
- (73) **Fortum Oil and Gas Oy**
(51) C08L 67/04 (11) 0 885 261 B1
- (71) **FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **FOUNDATION, PURDUE RESEARCH** →
PURDUE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **FOURIER - Grenoble 1, UNIVERSITE JOSEPH** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1
- (71) **Fördertechnik GmbH, Axmann** →
Axmann Fördertechnik GmbH
- (73) **FRAMA AG**
(51) B43M 7/00 (11) 0 910 511 B1
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **France Design**
(51) B60R 21/13 (11) 1 163 130 A1
- (73) **FRANCE, ELECTRICITE DE** →
ELECTRICITE DE FRANCE
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) H04B 1/66 (11) 0 599 824 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 552 121 B1
- (73) **FRANCESCO OCCLEPPO & C. SNC, OCCLEPPO DI** →
OCCLEPPO DI FRANCESCO OCCLEPPO & C. SNC
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C08J 7/00 (11) 1 163 287 A1
(51) C23C 28/00 (11) 1 060 291 B1
- (51) F24F 5/00 (11) 1 163 479 A1
(51) G05D 7/00 (11) 0 978 020 B1
(51) H04S 1/00 (11) 0 938 831 B1
- (73) **Fresenius AG**
(51) A61M 5/142 (11) 0 732 113 B1
- (71) **Fresenius HemoCare GmbH**
(51) G01N 21/53 (11) 1 106 991 A3
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 1 078 641 A3
(11) 1 163 917 A1
- (71;73) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **FRIEDMAN, Mark M.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 163 890 A2
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **FRIWO Gerätebau GmbH**
(51) H02M 1/10 (11) 1 060 559 B1
- (71) **FS Software & Konstruktionen GmbH**
(51) B60R 21/26 (11) 0 968 890 A3
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) F16H 63/30 (11) 1 164 316 A2
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04N 7/18 (11) 1 161 094 A3
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 073 111 A3
- (73) **FUJI OOX INC.**
(51) C23C 24/10 (11) 0 843 024 B1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 129 845 A3
(11) 1 147 886 A3
(51) G03B 35/08 (11) 0 712 032 B1
(51) G11B 5/70 (11) 0 927 991 B1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) C07D 231/38 (11) 0 476 659 B1
(51) C07D 249/08 (11) 0 805 150 B1
(51) C10M 129/20 (11) 1 164 182 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 164 391 A1
(51) H01G 9/20 (11) 1 164 603 A2
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) G02B 27/10 (11) 1 164 409 A1
- (71) **Fuji Tekko Co., Ltd**
(51) B65H 75/24 (11) 1 164 104 A2
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) B41J 2/21 (11) 0 730 971 B1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A23L 1/015 (11) 1 163 852 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 164 192 A1
- (71) **Fujitsu General Limited**
(51) F21V 7/06 (11) 1 164 329 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 164 561 A2
(11) 1 164 562 A2
(51) H01J 17/04 (11) 1 164 621 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 3/03 (11) 1 164 466 A1
(51) G06K 7/10 (11) 0 895 176 A3
(51) G09G 3/28 (11) 0 865 021 A3
(11) 1 164 563 A2

- (51) G11C 11/14 (11) 0 685 849 B1
(51) H03F 1/32 (11) 1 164 693 A2
(51) H03L 7/197 (11) 1 164 701 A2
(51) H04B 1/74 (11) 0 644 664 B1
(51) H04M 3/51 (11) 1 164 773 A2
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) G06F 12/08 (11) 1 163 587 A1
- (73) Fujitsu Takamisawa Component Limited
(51) G06F 3/02 (11) 0 898 221 B1
- (71) Funktion One Research
(51) H04R 27/00 (11) 1 164 814 A2
- (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) C12Q 1/06 (11) 1 164 199 A1
- (71) F2 Chemicals Limited
(51) C07B 43/06 (11) 1 163 194 A1
- (71) Gabbay, Shlomo
(51) A61B 17/00 (11) 1 162 917 A1
- (71) Galab Products GmbH
(51) G01N 21/71 (11) 1 163 505 A1
- (71) Garnett, Andrew John
(51) A01C 17/00 (11) 1 133 908 A3
- (71) Gartside, Victor
(51) A24F 19/00 (11) 1 162 896 A1
- (73) GAS CO., LTD., TOKYO →
TOKYO GAS CO., LTD.
- (73) GAS p.A., SOCIETA ITALIANA PER IL →
SOCIETA ITALIANA PER IL GAS p.A.
- (71) (GBF), Gesellschaft für Biotechnologische
Forschung mbH →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung
mbH (GBF)
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG
(51) C08L 83/07 (11) 1 037 946 B1
- (71) GE Medical Systems Global Technology
Company LLC
(51) A61B 6/00 (11) 1 163 880 A2
(51) G01R 33/36 (11) 1 150 134 A3
(51) G21K 1/04 (11) 1 164 598 A1
- (73) GEBERIT TECHNIK AG
(51) H02J 7/00 (11) 0 688 083 B1
- (73) GEC ALSTHOM T & D SA
(51) H01H 3/30 (11) 0 801 406 B1
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
(51) B61F 5/22 (11) 0 844 159 B1
- (71) GEESTHACHT GMBH, GKSS-
FORSCHUNGSZENTRUM →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT
GMBH
- (71) Gegenheimer, Helmut
(51) B24B 31/108 (11) 1 163 084 A1
- (71) Geldner, Siegfried
(51) F16L 23/14 (11) 1 163 467 A1
- (71) Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst
Afvvalverwerking
(51) F22B 31/00 (11) 1 164 330 A1
(51) F23G 5/14 (11) 1 164 331 A1
- (71) Gemini Genomics (UK) Limited
(51) G06F 19/00 (11) 1 163 618 A1
- (71) Gemplus
(51) G06K 7/00 (11) 1 163 624 A1
(11) 1 163 625 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 163 637 A1
- (71) Gene Therapy Systems, Inc.
(51) C12P 19/34 (11) 1 163 359 A1
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
(51) C12N 15/31 (11) 1 163 344 A1
- (71) Genentech, Inc.
(51) A61K 39/395 (11) 1 163 003 A1
- (71) General Dynamics Information Systems, Inc.
(51) G06F 1/16 (11) 1 163 570 A1
- (71) General Dynamics Ordnance and Tactical
Systems, Inc.
(51) F42B 1/02 (11) 1 164 348 A2
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) B23K 26/38 (11) 1 163 970 A1
(51) C04B 35/5831 (11) 0 816 304 B1
(51) C07C 37/20 (11) 1 163 198 A1
(51) C08G 64/14 (11) 1 163 285 A1
(51) C08K 13/02 (11) 0 905 184 A3
(51) C08L 67/02 (11) 0 443 457 B1
(51) C08L 83/04 (11) 0 567 253 B1
(11) 0 902 059 B1
(51) C08L 83/07 (11) 1 164 171 A2
(51) C08L 83/12 (11) 1 164 172 A1
(51) C09J 183/07 (11) 1 138 738 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 164 250 A2
(51) F01D 9/04 (11) 1 164 252 A2
(51) F01K 23/10 (11) 1 164 254 A2
(51) F02C 7/047 (11) 0 962 636 A3
(51) F02F 3/00 (11) 1 163 438 A1
(51) F16J 15/447 (11) 1 164 320 A2
(51) F23R 3/00 (11) 1 152 191 A3
(51) G02B 5/20 (11) 1 163 543 A1
(11) 1 163 544 A1
(51) G21D 3/04 (11) 0 781 451 B1
(51) H01H 71/70 (11) 1 164 616 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 164 644 A2
(51) H03L 7/06 (11) 1 163 726 A1
(51) H05B 33/12 (11) 1 164 817 A2
(51) H05B 41/285 (11) 1 001 662 A3
- (71) GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) General Instrument Corporation
(51) G06F 12/14 (11) 1 163 589 A1
- (71) General Kinematics Corporation
(51) B01F 7/02 (11) 1 125 627 A3
- (73) GENERAL MAGIC, INC.
(51) G08B 5/22 (11) 0 930 593 B1
- (71) GENERAL MILLS, INC.
(51) A23L 1/164 (11) 1 162 892 A1
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) B60G 17/015 (11) 0 808 732 B1
- (71) General Scanning, Inc.
(51) F16C 19/55 (11) 1 163 456 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 163 619 A1
- (73) GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES,
COMPAGNIE →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES
- (71) Generex Pharmaceuticals Inc.
(51) A61K 9/72 (11) 1 162 958 A1
- (71) Genesis Equipment and Manufacturing, Inc.
(51) B23D 17/00 (11) 1 163 079 A1
- (71) Genesis Microchip Inc.
(51) G09G 5/00 (11) 1 164 569 A2
- (71) Genesis Research & Development Corporation
Limited
(51) C12N 15/12 (11) 1 163 334 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 163 340 A1
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories,
Inc.
(51) G06F 1/00 (11) 1 163 564 A2
(51) H04L 12/66 (11) 1 163 769 A1
- (71) GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE
INGENIERIA →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y
BIOTECNOLOGIA
- (71;73) GENETICS INSTITUTE, INC.
(51) A61K 38/20 (11) 0 758 901 B1
(51) C12P 19/34 (11) 1 163 357 A1
- (71) Genex Co., Ltd., Samyang →
Samyang Genex Co., Ltd.
- (71) GENOME SCIENCES, INC., HUMAN →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) Genome Sciences, Inc., Human →
Human Genome Sciences, Inc.
- (73) Genprofile AG
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 551 B1
- (71) Gentex Corporation
(51) G08B 23/00 (11) 1 163 651 A1
- (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) Georgetown University
(51) C07K 5/08 (11) 1 163 262 A1
- (71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION
(51) A61L 15/60 (11) 0 992 250 A3
- (73) Georgia-Pacific France
(51) D21H 17/07 (11) 0 882 155 B1
- (73) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC.
(51) C08G 61/02 (11) 0 951 496 B1
- (73) GEORGIA-PACIFIC S.A.R.L.
(51) A47K 10/42 (11) 0 910 273 B1
- (71) Georgia Research Foundation, Inc., University
of →
University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (73) Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk →
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH
- (71) Gerhaher, Franz, Dr
(51) E04F 13/14 (11) 1 160 392 A3
- (71) Gerhaher, Max, Dipl.-Ing.
(51) E04F 13/14 (11) 1 160 392 A3
- (73) GERSAN ESTABLISHMENT
(51) B44B 7/00 (11) 0 839 098 B1

- (71) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) C12N 15/52 (11) 1 163 346 A1
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für neue Technologien zur Absorption und Applikation von Arzneistoffen MBH, Across Barriers →**
Across Barriers Gesellschaft für neue Technologien zur Absorption und Applikation von Arzneistoffen MBH
- (71) **Gesser, Hyman D.**
(51) C09D 5/16 (11) 1 163 300 A1
- (73) **GETTERS S.p.A., SAES →**
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **GEWISS S.p.A.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 164 674 A1
- (73) **GFI Control Systems, Inc.**
(51) F16K 17/38 (11) 0 766 028 B1
- (71) **GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH**
(51) F04C 18/16 (11) 1 163 451 A1
(51) F04C 23/00 (11) 1 163 452 A1
- (73) **GI.VI. s.r.l.**
(51) B62J 9/00 (11) 1 069 035 B1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 39/00 (11) 1 163 486 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 0 998 396 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 163 635 A1
(11) 1 163 636 A1
- (73) **Gimpel, Matthias**
(51) B65G 49/04 (11) 1 082 259 B1
- (71) **Gines Mendez Espana, S.L.**
(51) A01K 81/04 (11) 1 163 845 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) A23L 1/22 (11) 1 153 547 A3
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) G01N 21/71 (11) 1 163 505 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61M 15/00 (11) 1 163 922 A2
(51) C12N 1/20 (11) 1 164 188 A1
- (73) **GLAXO WELLCOME INC.**
(51) A61K 31/551 (11) 0 785 794 B1
- (73) **Global Surface Aktiengesellschaft**
(51) B05D 1/18 (11) 0 986 438 B1
- (71) **Global Trak, Inc.**
(51) G01S 1/00 (11) 1 163 533 A2
- (71) **Glory Ltd.**
(51) G07D 7/12 (11) 1 164 553 A2
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED**
(51) F16L 21/08 (11) 1 164 325 A2
- (73) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH, Krupp VDM →**
Krupp VDM GmbH
- (71) **GmbH, UST Umweltsensortechnik →**
UST Umweltsensortechnik GmbH
- (73) **GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH**
(51) G06F 15/80 (11) 0 976 060 B1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) A61K 7/42 (11) 0 995 426 A3
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 1 127 566 A3
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **Goodyear Tire & Rubber Company, The →**
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (73) **Gorges, Ditmar L.**
(51) E03D 9/00 (11) 0 857 242 B1
- (71) **Gossop, John**
(51) A01D 33/08 (11) 1 133 909 A3
- (71) **Gough, Richard**
(51) G08B 1/08 (11) 1 126 428 A3
- (71;73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Göckel, Karl**
(51) B23Q 1/03 (11) 1 163 973 A2
- (71) **Göckel, Martin**
(51) B23Q 1/03 (11) 1 163 973 A2
- (71) **Grabowski, Erika**
(51) A63B 29/02 (11) 1 163 933 A2
- (71) **Grabowski, Michael**
(51) A63B 29/02 (11) 1 163 933 A2
- (71) **Grabowski, Thomas**
(51) A63B 29/02 (11) 1 163 933 A2
- (71) **GRACE & CO.-CONN., W.R. →**
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **GRACO INC.**
(51) B67D 5/60 (11) 1 163 186 A1
- (71) **Grand Polymer Co., Ltd.**
(51) C08K 3/32 (11) 1 164 160 A1
- (71) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 1 163 872 A1
- (71) **Granherne International Limited**
(51) E02B 17/00 (11) 1 163 395 A1
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) B65H 26/02 (11) 1 164 101 A2
- (71) **Gretsch Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E06B 1/70 (11) 1 057 961 A3
- (73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05C 17/30 (11) 0 723 058 B1
- (71) **Griebe, Oliver**
(51) D03D 27/00 (11) 1 163 386 A1
- (73) **Grizot, Gérard**
(51) F16F 9/04 (11) 0 943 063 B1
- (71) **GROUP TALAMONTI DI TALAMONTI ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE**
(51) A61N 1/36 (11) 1 163 927 A1
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F16C 33/10 (11) 1 164 302 A2
(51) H02K 5/22 (11) 1 164 687 A2
- (71) **Grundig AG**
(51) H04N 7/08 (11) 1 164 793 A2
- (71) **Grupo Antolin-Ingenieria S.A.**
(51) B60N 2/46 (11) 1 164 051 A1
- (71) **GTE Internetworking Incorporated**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 163 817 A1
- (71) **Guha, Sujoy Kumar**
(51) A61K 9/10 (11) 1 162 948 A1
- (73) **GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO., METEOR →**
METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.
- (73) **Gunzenhauser AG, JRG →**
JRG Gunzenhauser AG
- (73) **Gustav Wahler GmbH u. Co**
(51) G05D 23/13 (11) 0 853 267 B1
- (71) **Guy, John**
(51) A01N 63/00 (11) 1 162 887 A1
- (71) **Gütermann AG**
(51) D06B 23/20 (11) 1 164 214 A2
- (71) **Gyros AB**
(51) B29C 59/14 (11) 1 163 103 A2
- (73) **(H.K.) Ltd., Mass Technology →**
Mass Technology (H.K.) Ltd.
- (73) **H.P.M. INDUSTRIES PTY LIMITED**
(51) H01H 9/56 (11) 0 736 888 B1
- (71) **H. Salb International**
(51) B07C 5/34 (11) 1 163 060 A1
- (71) **Hachiyo Engineering Co., Ltd.**
(51) F25B 1/00 (11) 1 164 338 A1
- (73) **Hadwaco Ltd. Oy.**
(51) B01D 1/22 (11) 0 954 362 B1
- (73) **Hager Lumetal →**
Hager-Lumetal S.p.A.
- (73) **Hager-Lumetal S.p.A.**
(51) H02B 1/30 (11) 0 810 702 B1
- (71) **Hahn, Victor C.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 163 600 A1
- (71) **Hako-Werke GMBH**
(51) B62D 53/02 (11) 1 164 074 A2
- (71) **Hakuhodo Incorporated**
(51) H04M 3/493 (11) 1 128 647 A3
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60T 17/02 (11) 0 957 018 B1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C07C 7/148 (11) 0 939 069 B1
- (71) **Hall, Brett**
(51) B60Q 1/48 (11) 1 163 129 A1
- (71) **Hall Company, The C.P. →**
The C.P. Hall Company

- (71) **Halla Climate Control Corp.**
(51) F04B 27/10 (11) 1 164 288 A2
- (71) **Hallein AG, M-real →**
M-real Hallein AG
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 25/02 (11) 1 163 423 A1
(51) G01V 3/30 (11) 1 163 539 A1
(11) 1 163 540 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G06K 9/00 (11) 0 762 312 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G06T 1/20 (11) 1 164 544 A1
- (71) **HamaTech, Inc., STEAG →**
STEAG HamaTech, Inc.
- (71) **HAMAX AS**
(51) B62J 1/16 (11) 1 164 075 A1
- (73) **Hammerer, Karl Heinz Dr.**
(51) A63B 71/06 (11) 1 033 152 B1
- (71) **Haneda Humepipe Co., Ltd.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 047 015 A3
- (71) **Hans Oetiker AG Maschinen- und
Apparatefabrik**
(51) B25B 7/12 (11) 1 163 979 A1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) G05B 23/02 (11) 1 164 450 A1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) F16L 37/084 (11) 0 838 625 B1
- (73) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 0 826 556 B1
- (71) **HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC
INSTITUTION, INC.**
(51) A61K 31/435 (11) 1 162 970 A2
- (71) **HARDI INTERNATIONAL A/S**
(51) A01M 7/00 (11) 1 163 847 A2
- (71) **Hardman, Graham**
(51) B60N 2/015 (11) 1 163 123 A1
- (71) **Harmon S.p.A., Siliani →**
Siliani Harmon S.p.A.
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01L 21/60 (11) 0 978 871 A3
- (73) **HARTMANN A/S, BRODRENE →**
BRODRENE HARTMANN A/S
- (71) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul →**
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **Hartmann & Braun GmbH & Co. KG**
(51) G01N 33/00 (11) 0 918 216 A3
- (71) **Hartmann, Siegbert**
(51) A47C 20/08 (11) 1 163 867 A2
- (71) **Haselbeck, Werner**
(51) E04F 11/00 (11) 1 160 391 A3
- (73) **HATCO CORPORATION**
(51) C10M 105/38 (11) 0 695 797 B1
- (73) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik →**
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/22 (11) 1 164 677 A1
- (71) **Haugland, Henry**
(51) G06F 1/00 (11) 1 163 567 A2
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/60 (11) 1 163 856 A2
- (71) **Hauswirth, William W.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 162 887 A1
- (71) **HAYER & BOECKER, FIRMA →**
FIRMA HAYER & BOECKER
- (73) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU
KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO
- (73) **Härle, Hermann**
(51) F04C 2/10 (11) 1 074 740 B1
- (73) **Head Sport Aktiengesellschaft**
(51) A43B 5/04 (11) 0 836 812 B1
- (71;73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA as represented by THE
SECRETARY of the DEPARTMENT OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA as represented by THE
SECRETARY of the DEPARTMENT OF
HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Health and Human Services, The United States
of America, as represented by the Secretary
Department of →**
The United States of America, as represented by
the Secretary Department of Health and Human
Services
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) C07D 487/22 (11) 1 110 963 A3
(11) 1 164 136 A1
- (73) **Healthcare GmbH, SmithKline Beecham
Consumer →**
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (73) **Heckert Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) B23Q 3/155 (11) 0 811 459 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/04 (11) 0 966 353 B1
(51) B41C 1/045 (11) 0 986 469 B1
(11) 1 054 769 B1
(11) 1 069 989 B1
(51) B41F 13/08 (11) 0 970 807 B1
(51) B41F 13/12 (11) 0 770 480 B1
(51) B41F 21/00 (11) 0 861 722 B1
(51) B42C 9/00 (11) 0 713 786 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 162 512 A3
- (73) **HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-
Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) G05D 16/02 (11) 0 829 794 B1
- (73) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter
Haftung & Co., Thomas Josef →**
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit
beschränkter Haftung & Co.
- (71) **Heineken Technical Services B.V.**
(51) B65B 43/54 (11) 1 163 153 A1
- (71) **HEKUMA Herbst Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 45/76 (11) 0 985 512 A3
- (71) **Helbako Elektronik-Baugruppen GmbH &
Co.KG**
(51) H01H 35/14 (11) 1 164 612 A1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 097 841 A3
- (71) **Hellwig, Katja**
(51) B32B 5/16 (11) 1 086 806 A3
- (71) **HemoCare GmbH, Fresenius →**
Fresenius HemoCare GmbH
- (71) **HEMOSOL INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 163 010 A1
- (73) **Henkel France Société Anonyme**
(51) F24F 3/14 (11) 0 793 060 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/00 (11) 0 910 327 B1
(51) C11D 1/37 (11) 1 163 318 A1
- (71) **Henkel Teroson GmbH**
(51) C08J 9/00 (11) 1 163 288 A2
- (73) **Hentze, Joachim**
(51) H01S 5/40 (11) 1 075 719 B1
- (71) **HER MAJESTY IN RIGHT OF CANADA AS
REPRESENTED BY THE MINISTER OF
AGRICULTURE**
(51) A23L 1/10 (11) 1 162 891 A1
- (73) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) C03C 3/072 (11) 0 869 924 B1
(51) G01N 27/407 (11) 0 522 118 B2
- (71) **Hermann, Michael**
(51) G06F 17/30 (11) 1 163 612 A1
- (73) **Hermann Voss GmbH + Co. KG,
Armaturenfabrik →**
Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG
- (71) **Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik
Berthold →**
Maschinenfabrik Berthold Hermle
Aktiengesellschaft
- (73) **Hermon B.V.**
(51) A23J 1/10 (11) 0 856 260 B1
- (71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.**
(51) A47B 49/00 (11) 1 163 863 A1
- (71) **HETTLER MASCHINEN GmbH Schlingen- und
Knotsysteme**
(51) B31B 19/86 (11) 1 164 003 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/165 (11) 1 164 019 A2
(11) 1 164 020 A1
(51) B41J 2/205 (11) 1 164 026 A1
(51) G06F 1/18 (11) 1 164 459 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 164 681 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 164 804 A1
- (71) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Company
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 0 696 507 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 733 481 B1
(11) 0 778 147 B1
(51) G06F 12/10 (11) 0 674 269 B1
(51) G06K 11/18 (11) 1 164 538 A2
(51) G06K 17/00 (11) 1 163 628 A1
(11) 1 163 629 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 079 329 A3

- (51) H04L 12/26 (11) 0 598 484 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 665 677 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 130 906 A3
- (71) **Hexcel Fabrics**
(51) D03D 13/00 (11) 1 163 385 A1
- (71;73) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hilber, Gerhard**
(51) B62M 3/04 (11) 1 163 147 A1
- (71) **hill rom company** →
HILL-ROM, INC.
- (71) **HILL-ROM, INC.**
(51) A61B 6/04 (11) 1 163 881 A1
- (73) **HILL, Wolfgang**
(51) H02K 21/12 (11) 0 836 760 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 163 974 A1
(51) B25D 16/00 (11) 1 163 980 A2
(51) B25F 5/00 (11) 1 163 982 A2
(51) F16B 27/00 (11) 1 016 795 A3
(51) F16B 37/08 (11) 1 016 797 A3
- (73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 12/18 (11) 0 742 609 B1
(51) H01R 13/703 (11) 0 869 584 B1
- (73) **Hirose, Tokuzo**
(51) B64C 3/30 (11) 0 768 238 B1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 163 926 A1
- (71) **Histatek, LLC**
(51) A61K 38/00 (11) 1 162 990 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) G01F 1/684 (11) 1 164 360 A2
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F15B 11/00 (11) 1 164 297 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 057 576 A3
(51) B23K 35/26 (11) 1 163 971 A1
(51) B60K 31/00 (11) 1 065 087 A3
(51) F01D 5/06 (11) 0 384 181 B1
(51) F16H 3/083 (11) 1 164 310 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 164 360 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 164 383 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 164 477 A2
(51) G06K 7/06 (11) 0 702 315 B1
(51) G11C 11/4091 (11) 1 164 595 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 915 600 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 778 719 B1
- (71) **HOC Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 163 759 A1
- (71) **Hodgson, Trevor Harry**
(51) A24F 19/00 (11) 1 162 896 A1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holland Company**
(51) B60P 7/08 (11) 1 163 127 A1
- (71) **HOLLAND-LETZ GMBH, FELO-WERKZEUGFABRIK** →
FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH
- (71) **Hollis-Eden Pharmaceuticals**
(51) C07J 1/00 (11) 1 163 256 A1
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) A61F 5/445 (11) 1 163 892 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 11/18 (11) 1 164 048 A2
(11) 1 164 049 A1
(51) F01M 13/00 (11) 1 164 263 A1
(51) F16H 9/24 (11) 0 798 492 B1
(51) F16H 61/00 (11) 0 940 605 B1
(51) G01L 3/14 (11) 0 965 828 B1
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) F04B 45/047 (11) 1 163 446 A1
(51) G01C 19/72 (11) 0 760 461 B1
(11) 1 163 491 A2
(51) H03K 7/08 (11) 0 944 957 B1
- (71;73) **Honeywell Inc.**
(51) A62B 15/00 (11) 1 163 030 A2
(51) F16F 13/00 (11) 1 002 202 B1
(51) G03B 21/62 (11) 1 163 549 A1
- (73) **Honeywell International Inc.**
(51) C07C 19/08 (11) 0 923 515 B1
- (71) **Hong Kong, City University of** →
City University of Hong Kong
- (71) **HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE PUBLIQUE** →
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS
- (73) **HORIBA, LTD.**
(51) G01N 27/416 (11) 0 857 968 B1
- (71) **Horst Götz GmbH & Co.**
(51) B08B 9/049 (11) 1 163 959 A2
- (73) **HOSO KYOKAI, NIPPON** →
NIPPON HOSO KYOKAI
- (71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**
(51) B07B 1/46 (11) 0 978 328 A3
- (71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG**
(51) B07B 1/46 (11) 1 052 030 A3
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **HÖGANÄS AB**
(51) B22F 1/00 (11) 0 914 224 B1
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) E05F 15/16 (11) 1 028 215 A3
- (73) **hpm** →
H.P.M. INDUSTRIES PTY LIMITED
- (71) **HR TEXTRON INC.**
(51) F15B 21/04 (11) 1 164 298 A2
- (71) **Hsu, Li-Wei**
(51) C12N 15/12 (11) 1 010 758 A3
- (73) **HUDSON SOFT CO., LTD.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 784 258 B1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (73) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 17/00 (11) 1 066 438 B1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) G02F 1/225 (11) 0 817 988 B1
(51) H04B 10/105 (11) 0 829 975 A3
- (71) **Human Genome Sciences**
(51) C07H 21/04 (11) 1 163 255 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 163 267 A1
(51) C12P 19/34 (11) 1 163 358 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 163 331 A1
(11) 1 163 332 A1
- (71) **Hunter, Marc**
(51) F16D 51/28 (11) 1 061 280 A3
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/48 (11) 0 712 876 B1
(11) 1 164 153 A1
- (71) **Hurycat S.A.**
(51) B62J 1/04 (11) 1 163 145 A1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) F16K 17/04 (11) 1 001 196 A3
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH Automobiltechnik**
(51) F01L 1/34 (11) 1 164 255 A1
- (71) **Hydro ASA, Norsk** →
Norsk Hydro ASA
- (71) **Hydroclean Retail Maintenance Limited**
(51) G07F 7/02 (11) 1 126 421 A3
- (71) **HYGRAMA AG**
(51) F15B 15/14 (11) 0 961 036 A3
- (71) **Hyper Entertainment Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 163 572 A2
- (71) **Hypoguard America Limited**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 163 360 A2
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) G06F 11/10 (11) 0 594 464 B1
- (73) **I S T** →
TESSERA, INC.
- (71) **i-SENS, INC.**
(51) G01N 27/416 (11) 1 164 372 A2
- (71) **IBE GmbH, OLYMPUS WINTER &** →
OLYMPUS WINTER & IBE GmbH
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **IBS Brocke GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 857 624 B1
- (73) **ICOS CORPORATION**
(51) C07D 471/14 (11) 0 859 778 B1
- (73) **ICU Medical, Inc.**
(51) A61M 39/02 (11) 0 830 173 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C08F 4/62 (11) 1 164 146 A2
- (71;73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 4/62 (11) 1 164 146 A2
(51) F16C 13/00 (11) 0 763 667 B1
- (73) **iFire Technology Inc.**
(51) H01L 27/146 (11) 0 842 540 B1
- (73) **IL GAS p.A., SOCIETA ITALIANA PER** →
SOCIETA ITALIANA PER IL GAS p.A.

- (71) **Illbruck Sanitärtechnik GmbH**
(51) A47K 3/16 (11) 1 162 907 A1
(51) E03C 1/01 (11) 1 163 399 A1
- (71) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B29C 51/34 (11) 1 163 996 A2
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 053 882 A3
(51) B65B 13/30 (11) 1 043 231 A3
(51) E04B 1/48 (11) 0 702 112 B1
(51) F16B 37/14 (11) 1 164 299 A1
(51) F16B 39/24 (11) 1 081 396 A3
(51) H05F 3/04 (11) 1 164 821 A2
- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) H04N 7/26 (11) 1 163 800 A1
- (73) **Imagine Optic**
(51) G01S 17/46 (11) 0 970 391 B1
- (71;73) **Imarc S.p.A.**
(51) A47C 7/40 (11) 0 932 353 B1
(11) 1 162 903 A1
- (73) **Imarx Therapeutics, Inc.**
(51) A61B 5/055 (11) 0 670 695 B1
- (71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
(51) B67D 1/00 (11) 1 163 185 A1
- (71) **Immuno Diagnostic Laboratory, Sapporo** →
Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory
- (71;73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) B41J 3/62 (11) 0 960 031 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 164 150 A1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) H01L 31/055 (11) 1 163 701 A1
- (71) **IMPRA, INC.**
(51) B29C 44/34 (11) 1 163 991 A2
- (71) **IMV CORPORATION**
(51) G01M 7/04 (11) 1 164 368 A2
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 19/16 (11) 1 164 300 A1
(51) F16C 29/04 (11) 1 163 457 A1
- (71) **InAMed GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 163 921 A1
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 680 761 B1
(51) C07D 471/14 (11) 0 912 573 B1
- (71) **INDIVIDUALE, GROUP TALAMONTI DI
TALAMONTI ALLESANDRO DITTA** →
GROUP TALAMONTI DI TALAMONTI
ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE
- (71) **Industria e Comercio Ltda., Johnson &
Johnson** →
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.
- (71) **Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 163 911 A1
- (71) **INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY,
RESEARCH INSTITUTE OF** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
& TECHNOLOGY
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT
m.b.H., VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
GESELLSCHAFT m.b.H.
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-
ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industriell Utvecklingscenter Dalarna AB**
(51) E04C 3/18 (11) 1 163 404 A1
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry Oy, ABB** →
ABB Industry Oy
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) C09G 1/02 (11) 1 021 491 B1
(51) G01R 31/316 (11) 1 164 381 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 163 577 A1
(51) G06F 13/28 (11) 1 163 596 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 164 532 A2
(51) G07F 7/12 (11) 1 004 102 B1
(51) G11C 7/14 (11) 1 163 675 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 163 676 A1
(51) G11C 11/22 (11) 1 163 677 A1
(11) 1 163 678 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 163 679 A1
(11) 1 163 680 A1
(51) H01L 21/3105 (11) 1 164 631 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 164 634 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 164 638 A2
(51) H01L 21/8247 (11) 0 931 341 B1
(51) H01L 27/08 (11) 0 782 768 B1
(51) H01L 27/108 (11) 0 756 326 B1
(51) H02M 3/335 (11) 1 016 203 B1
(51) H03K 19/003 (11) 1 052 777 A3
(11) 1 163 724 A1
(51) H03K 19/0175 (11) 1 164 699 A1
(51) H03L 7/23 (11) 1 163 727 A1
(51) H04B 5/00 (11) 0 637 877 B1
(11) 0 641 092 B1
(51) H04L 1/06 (11) 1 163 754 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 164 751 A2
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C08G 73/02 (11) 0 813 564 B1
- (71) **Information and Communication Networks
S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication
Networks S.p.A.
- (71) **Informations- und Kommunikationssysteme
mbH, BB-Data Gesellschaft für** →
BB-Data Gesellschaft für Informations- und
Kommunikationssysteme mbH
- (71) **InfraServ GmbH & Co. Höchst KG**
(51) G01N 30/56 (11) 1 164 373 A2
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 0 950 423 A3
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.,
BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS
INC.
- (71) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA,
CENTRO DE** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y
BIOTECNOLOGIA
- (71) **Ingersoll Cutting Tool Company**
(51) B23D 1/00 (11) 1 163 078 A1
- (71) **INJEX CORPORATION**
(51) B22F 3/12 (11) 1 075 885 A3
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 163 339 A1
- (73) **Innogenetics N.V.**
(51) C12N 5/08 (11) 0 726 942 B1
- (71) **Innoscent Ltd.**
(51) A01N 31/02 (11) 1 162 883 A1
- (71) **INNOVATION AND DEVELOPMENT
CORPORATION, UNIVERSITY OF VICTORIA** →
UNIVERSITY OF VICTORIA INNOVATION AND
DEVELOPMENT CORPORATION
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inrad, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 163 888 A1
- (71) **Inside technologies**
(51) H03C 1/36 (11) 1 163 718 A1
(51) H04B 5/02 (11) 1 163 734 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 163 771 A1
- (71) **INSTALAZA S.A.**
(51) F42B 8/02 (11) 1 164 350 A2
- (73) **INSTITUT DE RECHERCHE JOUVEINAL (I.R.J.)**
(51) C07D 487/06 (11) 0 828 742 B1
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C01B 39/02 (11) 0 825 151 B1
(51) C07C 11/02 (11) 0 801 046 B1
- (71) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK
Münster E.V.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 163 503 A1
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM.
GMBH**
(51) A61K 9/51 (11) 1 162 955 A1
- (73) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**
(51) H04B 1/66 (11) 0 599 824 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE**
(51) C12N 15/11 (11) 0 549 726 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 31/70 (11) 1 162 982 A2
(51) G01N 33/569 (11) 1 163 523 A1
- (71) **Institute for Metals Superplasticity Problems of
the Russian Academy of Sciences**
(51) F02F 3/00 (11) 1 163 438 A1
- (71) **INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE &
TECHNOLOGY, RESEARCH** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
& TECHNOLOGY
- (71) **INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH,
TAIWAN, R.O.C.**
(51) C07K 14/655 (11) 1 164 143 A1
- (71) **Instituut voor Agrotechnologisch Onderzoek
(ATO-DLO)**
(51) A23L 3/32 (11) 1 162 895 A1
- (71) **Intech Thüringen GmbH**
(51) G01N 24/08 (11) 1 163 508 A1
- (73) **INTEGRATION & DESIGN, INC., CREATIVE** →
CREATIVE INTEGRATION & DESIGN, INC.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G02B 5/32 (11) 1 163 545 A1

- (71) **INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, TURNER** →
TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED
- (71) **INTELLPROP LIMITED**
(51) H04M 3/56 (11) 1 164 774 A1
- (71) **Interactive Silicon, Inc.**
(51) H03M 7/30 (11) 1 164 706 A2
- (73) **INTERCONTINENTAL CHEMICAL CORPORATION**
(51) B41F 35/00 (11) 1 001 883 B1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 7/005 (11) 1 163 735 A1
(11) 1 163 737 A1
(11) 1 163 738 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 163 819 A1
- (73) **Intergraph Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 0 741 352 B1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G03F 7/004 (11) 1 164 434 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 132 799 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 163 586 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 164 542 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 0 800 896 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 022 650 A3
(51) G06F 9/00 (11) 1 163 576 A2
(51) G06F 9/06 (11) 0 855 056 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 164 480 A2
(11) 1 164 481 A2
(11) 1 164 484 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 164 484 A2
(51) G06F 12/08 (11) 0 803 818 B1
(11) 0 936 554 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 483 035 B1
(51) G11C 11/38 (11) 0 729 156 B1
(51) H04L 9/06 (11) 0 725 511 B1
- (71) **International Corporation, Rjf** →
Rjf International Corporation
- (71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **INTERNATIONAL LUBRICANTS, INC.**
(51) C10M 105/42 (11) 1 163 316 A1
- (71) **International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 089 361 A3
- (71) **INTERSHOP Software Entwicklungs GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 515 A1
- (71) **INTRA DEVELOPMENT A/S**
(51) B60R 25/04 (11) 1 149 744 A3
- (73) **IONICS AGAR ENVIRONMENTAL LTD.**
(51) G01F 23/26 (11) 0 570 526 B1
- (71) **Ionos Co., Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 164 766 A2
- (71) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **IPT Weinfeld AG**
(51) B65G 9/00 (11) 1 163 175 A1
- (73) **Iridian Technologies, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 0 664 037 B1
- (71) **Irmich, Werner, Prof. Dr.-Ing.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 163 929 A2
- (71) **IRO Patent AG**
(51) D03D 1/00 (11) 1 163 384 A2
- (71) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **IROPA AG**
(51) B65H 51/22 (11) 1 163 180 A1
- (73) **ISAGRO RICERCA S.r.l.**
(51) C07D 239/52 (11) 0 971 902 B1
- (73) **ISCAR LTD.**
(51) B23C 5/22 (11) 0 760 726 B1
- (73) **ISCOVESCO Société anonyme dite ; Laboratoires BESINS** →
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :
- (73) **Isekikaihatsukohki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Isekikaihatsukohki
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) G01G 19/393 (11) 1 164 365 A1
- (71) **Ishihara, Kazuhiko**
(51) A61K 31/20 (11) 1 163 905 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B21B 15/00 (11) 1 157 754 A3
(11) 1 160 022 A3
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C07F 15/00 (11) 1 164 138 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 163 644 A1
- (71;73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 739 901 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 373 A1
- (71) **Isola Laminate Systems Corporation**
(51) D06P 3/24 (11) 1 163 389 A1
- (71) **IsoTis B.V.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 163 017 A1
- (73) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **Isowa, Nozomu**
(51) A01K 67/033 (11) 1 163 844 A1
- (71;73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B60K 41/02 (11) 1 164 046 A2
(51) F01M 5/00 (11) 0 750 099 B1
- (71) **Italmec S.N.C. Di Galli G. E Pacini G.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 162 987 A1
- (71) **ITOCHU CORPORATION**
(51) H01M 4/04 (11) 1 143 543 A3
- (73) **ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.**
(51) F16D 43/02 (11) 0 837 997 B1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01H 25/04 (11) 1 164 607 A2
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B26B 19/38 (11) 1 163 987 A1
- (71) **J & J Cash Limited**
(51) D03D 1/00 (11) 1 085 114 A3
- (73) **JABRA CORPORATION**
(51) H04M 1/00 (11) 0 640 262 B1
- (73) **JAEGER GmbH & Co. KG, ERICH** →
ERICH JAEGER GmbH & Co. KG
- (71;73) **Jagenberg Papiertechnik GmbH**
(51) B65H 19/18 (11) 1 163 178 A1
- (51) B65H 27/00 (11) 0 942 889 B1
- (71) **Jager, Johannes**
(51) C04B 14/30 (11) 1 163 193 A1
- (73) **Jalamov, Tsvetko Nikolaev**
(51) A23G 9/02 (11) 0 883 350 B1
- (71) **Jankowski GmbH & Co. KG**
(51) B22D 1/00 (11) 1 163 964 A1
- (71) **JAPAN CARLIT CO., LTD.**
(51) C23C 18/12 (11) 1 164 207 A2
- (73) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) B29C 67/00 (11) 0 939 695 B1
- (73) **JAPAN LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED
- (71;73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C08G 77/50 (11) 1 164 156 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 164 202 A1
(51) F16H 27/04 (11) 1 164 313 A1
- (71) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 4/48 (11) 1 164 649 A1
- (71) **Japan Techno Co., Ltd.**
(51) C25D 5/08 (11) 1 164 208 A2
- (71) **Jäger, Alfred**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 163 972 A2
- (73) **JDS FITEL INC.**
(51) G02B 27/28 (11) 0 840 902 B1
- (71) **Jenkins, Susan Marie**
(51) C07C 407/00 (11) 1 163 216 A1
- (71) **Jetmask Limited**
(51) G03F 1/00 (11) 1 163 552 A1
- (71) **JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60S 1/16 (11) 1 164 064 A2
- (71) **Jochen Schrör**
(51) H04L 12/14 (11) 1 164 749 A1
- (73) **Joh. & Ernst Link GmbH & Co. KG**
(51) B23B 25/06 (11) 0 804 983 B1
- (71) **Johns Manville International Inc.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 164 006 A1
(51) E04B 1/82 (11) 1 164 228 A2
- (71) **Johnson Industria e Comercio Ltda., Johnson &** →
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.
- (71) **Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.**
(51) A61F 13/34 (11) 1 162 931 A2
- (71;73) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(51) A61F 2/34 (11) 1 016 385 A3
(51) A61F 15/02 (11) 0 752 240 B1
- (71;73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 765 734 B1
(51) B65D 5/48 (11) 0 734 958 B1
(51) G02C 7/02 (11) 0 978 751 A3
- (71;73) **JOHNSON PROFESSIONAL Inc., JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.

- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **JOSEPH FOURIER - Grenoble 1, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1
- (73) **JOST INTERNATIONAL**
(51) B60S 9/08 (11) 0 845 396 B1
- (73) **JOUVEINAL (I.R.J.), INSTITUT DE RECHERCHE** →
INSTITUT DE RECHERCHE JOUVEINAL (I.R.J.)
- (73) **JRG Gunzenhauser AG**
(51) F16L 35/00 (11) 0 805 299 B1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) B29C 67/00 (11) 0 939 695 B1
(51) G03F 7/004 (11) 1 164 433 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 164 434 A2
(51) G09G 1/00 (11) 1 164 559 A1
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (73) **K & S Future Design Inc.**
(51) B29C 47/00 (11) 0 963 830 B1
- (71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) A61K 31/12 (11) 1 162 963 A1
- (71) **Kaba Gege GmbH**
(51) E05B 47/06 (11) 1 164 238 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C12N 15/12 (11) 0 594 311 B1
(51) C12P 19/18 (11) 0 690 131 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Isekikaihatsukohki**
(51) F16L 55/165 (11) 0 872 679 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B23K 26/06 (11) 0 787 558 B1
(51) G06F 9/445 (11) 0 536 793 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 649 090 B1
(51) G06F 12/12 (11) 1 164 491 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 522 A2
(51) H01H 51/22 (11) 1 124 244 A3
(51) H01J 29/07 (11) 0 818 800 B1
(51) H04N 5/57 (11) 0 926 890 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H01L 33/00 (11) 1 065 734 A3
(51) H04J 3/00 (11) 1 164 729 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/03 (11) 0 811 514 B1
(51) C09D 183/06 (11) 1 070 750 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 164 289 A2
(11) 1 164 290 A2
(11) 1 164 291 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 065 375 A3
(51) F16J 15/12 (11) 1 164 317 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 164 319 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) A23L 2/02 (11) 0 776 612 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASUDA CORPORATION**
(51) A45D 8/24 (11) 0 839 470 B1
- (71) **Kabushikigaisya Digital Conveni**
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 526 A2
- (71) **Kabushikikaisha Equos Research.**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 102 228 A3
- (73) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (73) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kanazawa, Hitoshi**
(51) C08J 7/04 (11) 1 164 157 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08J 9/14 (11) 1 164 158 A1
- (73) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE** →
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 164 177 A1
- (71) **Kansai Research Institute (KRI)**
(51) H02M 7/44 (11) 1 037 369 A3
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61F 13/514 (11) 1 066 811 A3
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A01N 33/04 (11) 0 762 830 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 796 071 B1
(51) A61K 7/02 (11) 1 163 895 A1
(51) C12N 15/56 (11) 0 640 138 B1
- (71) **Karl Müller GmbH & Co.**
(51) A23L 1/314 (11) 1 162 893 A1
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71;73) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **KataLeuna GmbH Catalysts**
(51) B01J 23/75 (11) 1 163 955 A1
- (73) **Katimex-Cielker GmbH**
(51) B65H 75/36 (11) 0 790 210 B1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B60K 15/077 (11) 1 163 122 A1
(51) F02M 37/10 (11) 1 091 116 A3
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 37/28 (11) 1 129 796 A3
- (71) **Kaye Products, Inc.**
(51) A61H 3/04 (11) 1 055 404 A3
- (71) **KCI Konecranes International Plc**
(51) B66D 1/14 (11) 1 163 184 A1
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H01S 3/0941 (11) 1 164 668 A2
- (73) **KEM-EN-TEC A/S**
(51) C07K 1/18 (11) 0 666 866 B1
- (73) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) B23C 5/22 (11) 1 163 077 A1
(51) E21C 35/19 (11) 1 163 424 A1
- (71) **Kennedy, Thomas P.**
(51) C08B 37/10 (11) 1 164 145 A2
- (71) **Kent Ridge Digital Labs**
(51) G06F 13/00 (11) 1 163 592 A1
- (71) **Keskin, Ozdemir**
(51) E04C 2/28 (11) 1 164 231 A2
- (73) **KETTENBACH GmbH & CO. KG**
(51) A61K 6/093 (11) 1 049 442 B1
- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B08B 9/32 (11) 0 799 652 B1
- (71) **Kido, Junji**
(51) H01L 51/20 (11) 1 089 361 A3
- (71) **Kilduff, Edward**
(51) A47G 1/16 (11) 1 162 904 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A01N 25/34 (11) 0 858 260 B1
(51) A47K 10/38 (11) 1 162 908 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 793 470 B1
(11) 0 808 146 B1
(51) A61F 13/62 (11) 0 726 753 B1
(51) D04H 1/54 (11) 0 462 574 B2
(51) D21H 19/18 (11) 0 808 389 B1
- (71) **Kinematics Corporation, General** →
General Kinematics Corporation
- (71) **King Industries, Inc.**
(51) B01J 31/22 (11) 1 163 956 A1
- (71) **KINGSTON, QUEEN'S UNIVERSITY AT** →
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON
- (73) **Kiriazis, Leonidas**
(51) C09D 175/04 (11) 0 823 932 B1
- (71) **Kitano Engineering Co., Ltd.**
(51) B29D 17/00 (11) 1 164 000 A2
- (73) **KLEIN, Marvin**
(51) A61K 7/48 (11) 0 644 752 B1
- (73) **Kleiner, Marc**
(51) B66C 9/18 (11) 0 870 724 B1
- (71) **Klinkau GmbH + Co.**
(51) B01D 25/21 (11) 1 163 943 A1
- (71) **Klopfer GmbH, Albert** →
Albert Klopfer GmbH
- (71) **KLUDI-Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG**
(51) E03C 1/05 (11) 1 164 224 A2
(51) G05D 23/13 (11) 1 164 453 A2
- (71) **Knoll GmbH**
(51) A61K 31/135 (11) 1 162 964 A1
- (71) **KNOLL PHARMACEUTICAL COMPANY**
(51) A61K 31/135 (11) 1 162 965 A1
(11) 1 162 966 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 15/24 (11) 0 832 803 B1
- (71) **Kobayashi, Shu**
(51) C08F 8/42 (11) 1 164 148 A1
- (71) **Koch Dr. Merk GmbH, Labor Dr.** →
Labor Dr. Koch Dr. Merk GmbH
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/10 (11) 0 939 699 B1
(51) B41N 7/06 (11) 0 511 543 B2
(51) B65H 1/14 (11) 1 059 251 B1
(51) B65H 20/20 (11) 1 163 179 A1
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA

- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOHLRUSS, Gregor**
(51) D03D 27/00 (11) 1 163 386 A1
- (71) **Kohsan Co., Ltd., Ein** →
Ein Kohsan Co., Ltd.
- (71) **Koller, Ernst**
(51) E04B 2/78 (11) 1 164 229 A1
- (71) **Kolping-Bildungswerk**
(51) A47B 1/03 (11) 0 903 092 A3
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) F04B 1/22 (11) 0 793 018 B1
- (71) **komax Holding AG**
(51) H02G 1/12 (11) 1 164 673 A1
- (71) **Kommunikationssysteme mbH, BB-Data Gesellschaft für Informations- und** →
BB-Data Gesellschaft für Informations- und Kommunikationssysteme mbH
- (71;73) **Komori Corporation**
(51) B41F 23/08 (11) 0 873 867 B1
(51) B41F 31/30 (11) 1 164 012 A2
- (71) **Konecranes International Plc, KCI** →
KCI Konecranes International Plc
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G01N 21/55 (11) 1 164 369 A2
(51) G06T 5/40 (11) 1 164 547 A2
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H03M 7/42 (11) 0 913 035 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 164 744 A1
- (71) **Koninklijke Numico N.V.**
(51) G01F 19/00 (11) 1 164 363 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A23G 9/12 (11) 0 741 521 B1
(51) A47L 9/28 (11) 0 792 118 B1
(51) A61B 6/10 (11) 1 162 915 A1
(51) A61B 8/00 (11) 0 648 469 B1
(51) B26B 21/22 (11) 1 163 089 A1
(51) F16B 12/26 (11) 0 894 201 B1
(51) F16L 37/096 (11) 0 795 103 B1
(51) G01R 33/565 (11) 0 965 854 A3
(51) G01R 33/567 (11) 1 164 382 A2
(51) G05B 5/01 (11) 0 737 331 B1
(51) G06F 3/023 (11) 1 164 465 A2
(51) G06F 7/64 (11) 0 722 582 B1
(51) G06F 12/08 (11) 1 163 588 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 163 654 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 163 655 A1
(51) G10H 1/00 (11) 1 163 659 A1
(51) G10L 11/00 (11) 1 163 660 A2
(11) 1 163 661 A2
(51) G11B 7/095 (11) 1 163 670 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 163 671 A1
(51) G11B 20/14 (11) 1 163 672 A1
(51) G21K 1/10 (11) 1 163 681 A1
(51) H01L 21/28 (11) 1 163 695 A1
(51) H01L 23/66 (11) 0 737 363 B1
(51) H01L 27/115 (11) 1 163 699 A1
(51) H01L 29/08 (11) 0 361 589 B1
(51) H02M 3/28 (11) 0 758 815 B1
(51) H03D 3/00 (11) 1 163 719 A1
(51) H03H 11/04 (11) 1 163 720 A1
(51) H03K 4/64 (11) 1 163 722 A1
- (51) H03M 1/00 (11) 0 791 246 B1
(51) H04B 1/66 (11) 0 599 824 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 163 780 A1
(51) H04N 5/20 (11) 1 164 784 A1
(51) H04N 5/21 (11) 1 163 795 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 801 867 B1
(51) H04N 7/62 (11) 1 163 802 A1
(51) H04R 3/00 (11) 0 668 007 B1
(11) 1 163 824 A1
(51) H05B 41/295 (11) 0 765 107 B1
- (71;73) **KOREA GREEN CROSS CORPORATION**
(51) A61K 38/08 (11) 1 162 991 A1
(51) C07K 14/00 (11) 0 701 570 B1
- (73) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**
(51) F15B 15/22 (11) 0 735 280 B1
- (73) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C07K 14/00 (11) 0 701 570 B1
- (71) **Koyo Sealing Techno Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 164 318 A2
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 164 318 A2
- (71) **Kötter, Wilfried**
(51) E04H 6/04 (11) 1 163 411 A1
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) F41A 9/09 (11) 1 164 347 A2
- (71) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.** →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
- (71) **Kreunen Kunststoffen B.V.**
(51) E06B 1/70 (11) 1 163 416 A2
- (71) **(KRI), Kansai Research Institute** →
Kansai Research Institute (KRI)
- (71) **KRONES AG**
(51) B65C 3/06 (11) 1 164 082 A1
- (73) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (73) **Krupp VDM GmbH**
(51) C22C 19/05 (11) 1 047 801 B1
(51) H01F 1/147 (11) 1 051 714 B1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) E03B 3/03 (11) 1 070 794 A3
(51) F24D 19/10 (11) 1 163 478 A1
(51) G05D 23/19 (11) 1 163 558 A1
- (71) **Kudos Pharmaceuticals Limited**
(51) G01N 33/566 (11) 1 163 521 A2
- (71) **Kuhn-Audureau S.A.**
(51) A01D 34/535 (11) 1 163 832 A1
- (71) **Kuhn-Nodet S.A.**
(51) A01C 19/04 (11) 1 163 831 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 145 807 A3
(11) 1 163 985 A1
(11) 1 163 986 A2
- (71) **KUKA Wehrtechnik GmbH**
(51) F41A 9/29 (11) 0 754 926 A3
- (73) **KUKI, d.o.o., Ljubljana**
(51) A44C 5/16 (11) 0 677 256 B1
- (71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01G 9/155 (11) 1 026 708 A3
- (71) **Kusch & Co. Sitzmöbelwerke KG**
(51) A47B 3/00 (11) 0 906 736 A3
- (71) **KUTATO ES FEJLESZTŐ RT., BIOREX** →
BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.
- (71) **Kuznetsov, Mikhail Ivanovich**
(51) F01C 3/00 (11) 1 164 249 A1
- (71) **Kwalis Qualitätsforschung Fulda GmbH**
(51) A61K 9/08 (11) 1 162 947 A2
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A23L 1/22 (11) 1 163 853 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01D 53/04 (11) 0 759 320 B1
(51) B01D 67/00 (11) 0 649 675 B1
(51) F23C 7/02 (11) 0 844 433 B1
(51) F25J 3/04 (11) 0 833 119 B1
(11) 0 833 120 B1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 51/22 (11) 1 164 103 A2
- (73) **L. Lacroix Fils SA-NV, Ets** →
Ets L. Lacroix Fils SA-NV
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L&M SERVICES B.V.**
(51) A47L 13/22 (11) 1 120 077 A3
(51) B65D 47/26 (11) 1 163 162 A1
- (71) **L. MOLteni & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO SOCIETA' PER AZIONI**
(51) C07D 487/22 (11) 1 164 135 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 19/02 (11) 0 925 738 B1
(51) A45D 34/04 (11) 0 908 114 B1
(51) A46B 9/06 (11) 0 556 081 B2
(51) A61K 7/032 (11) 1 163 896 A1
(11) 1 163 897 A1
(11) 1 163 898 A1
(51) A61K 7/043 (11) 1 163 899 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 769 290 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 681 831 B1
(11) 0 859 590 B1
(11) 0 898 959 B1
(11) 0 923 367 B1
(51) B65D 47/20 (11) 1 162 155 A3
(51) G01F 11/04 (11) 1 164 362 A1
- (73) **LABINAL**
(51) H02K 49/04 (11) 0 789 444 B1
- (71) **Labor Dr. Koch Dr. Merk GmbH**
(51) C12N 15/62 (11) 1 149 914 A3
- (73) **Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :**
(51) C07D 471/04 (11) 0 781 281 B1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **Labrecque, Germain**
(51) A61D 3/00 (11) 1 162 925 A1
- (71) **Labrecque, Robert**
(51) A61D 3/00 (11) 1 162 925 A1

- (73) **Lacroix Fils SA-NV, Ets L.** →
Ets L. Lacroix Fils SA-NV (11) 1 164 401 A1
(11) 1 164 402 A1
(11) 1 164 403 A1
(71) **Lafreniere, Donald R. T.**
(51) C09D 5/16 (11) 1 163 300 A1 (51) G02B 26/10 (11) 1 164 405 A2
(51) G02B 27/00 (11) 1 164 406 A2
- (71) **Lahden Ammattikorkeakoulu**
(51) F26B 3/34 (11) 1 163 481 A2 (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G06T 9/00 (11) 1 164 549 A2
- (73) **LANCASTER GROUP GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 0 975 320 B1 (71) **Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau**
(51) B21D 22/16 (11) 1 163 961 A1
- (73) **LANCER CORPORATION**
(51) B67D 5/62 (11) 0 759 010 B1 (71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) A47J 36/02 (11) 1 163 871 A1
(51) B62B 1/12 (11) 1 164 069 A2
- (73) **Lanco, D.O.O.**
(51) A63F 9/08 (11) 0 874 672 B1 (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01B 59/043 (11) 1 163 829 A1
(51) A01K 29/00 (11) 1 163 843 A2
- (73) **Landis & Gyr GmbH & Co. KG, ODS** →
ODS Landis & Gyr GmbH & Co. KG (73) **Lely N.V., C. van der** →
C. van der Lely N.V.
- (71) **Landry, Benoit**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 370 A2 (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B65D 33/00 (11) 1 164 086 A1
- (73) **LANG APPARATEBAU GMBH**
(51) F04B 53/06 (11) 0 968 370 B1 (71) **LEO ONE IP, L.L.C.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 035 663 A3
- (73) **Lang, Edo**
(51) E03D 13/00 (11) 0 953 690 B1 (71) **Leuchs, Gerhard**
(51) G02B 21/00 (11) 1 163 548 A1
- (73) **Lange, Werner**
(51) D21D 5/16 (11) 0 837 178 B1 (71) **LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, K.U.** →
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT
- (71) **Lanz-Anliker AG**
(51) F41H 3/02 (11) 1 163 485 A1 (73) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H03L 7/093 (11) 1 025 645 B1
- (73) **Larami Limited**
(51) A63H 33/18 (11) 0 706 414 B1 (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65H 1/26 (11) 0 873 955 B1
- (73) **Larson, Ernest J. Jr.**
(51) B61D 3/18 (11) 0 783 423 B1 (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/05 (11) 0 890 438 B1
- (71) **Larsson, Ruben**
(51) B01J 8/40 (11) 1 163 048 A1 (71) **Leyland-Jones, Brian**
(51) G01N 33/53 (11) 1 163 518 A2
- (73) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) G07D 5/08 (11) 0 755 030 B1
(51) G07D 7/00 (11) 0 813 172 B1 (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 9/16 (11) 1 162 910 A1
(51) D06F 39/00 (11) 1 164 215 A2
(51) H03K 17/96 (11) 1 164 697 A1
- (73) **Laursen A/S, A.P.** →
A.P. Laursen A/S (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) F04D 19/00 (11) 1 164 295 A1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (73) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**
(51) B66C 23/34 (11) 0 661 233 B1
- (73) **Laxo Mekan Aktiebolag**
(51) B65D 90/14 (11) 0 776 304 B1 (71) **Light Vehicle Systems, Inc., Meritor** →
Meritor Light Vehicle Systems, Inc.
- (71) **Leading Edge Technologies, Inc., Semiconductor** →
Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc. (71) **Light Vehicle Technology, LLC, Meritor** →
Meritor Light Vehicle Technology, LLC
- (73) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS (71) **LIGHTING LIMITED, STRAND** →
STRAND LIGHTING LIMITED
- (71) **LEGRAND**
(51) H02G 3/06 (11) 1 164 675 A1 (71) **Likastar International Corporation S.A.**
(51) E04B 1/343 (11) 1 163 401 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H02G 3/06 (11) 1 164 675 A1 (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Leiber, Heinz**
(51) H01F 7/08 (11) 1 163 686 A1
(11) 1 163 687 A1 (71) **Lind Finance & Development AB**
(51) B23B 31/30 (11) 1 163 068 A1
(11) 1 163 069 A1
(11) 1 163 070 A1
(11) 1 163 071 A1
(11) 1 163 072 A1
(11) 1 163 073 A1
(11) 1 163 074 A1
- (71) **Leiber, Thomas**
(51) H01F 7/08 (11) 1 163 686 A1 (73) **LINDAB AKTIEBOLAG**
(51) F16L 23/08 (11) 0 779 958 B1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) G01S 17/36 (11) 0 807 262 B1 (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03C 7/08 (11) 1 164 213 A1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 164 400 A1 (73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 0 800 046 B1
(11) 0 904 518 B1
- (73) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) F23K 5/00 (11) 0 826 925 B1
- (71) **LINNEA S.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 163 908 A1 (73) **LIPOSOME COMPANY, INC., THE** →
THE LIPOSOME COMPANY, INC.
- (73) **Lissotschenko, Vitalij**
(51) H01S 5/40 (11) 1 075 719 B1 (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (73) **Litton Systems, Inc., Delaware**
(51) H01S 3/042 (11) 0 997 991 B1 (71) **Liu, Zongshan**
(51) A61K 31/115 (11) 1 163 903 A2
- (71) **LIVBAG S.N.C.**
(51) F42B 3/188 (11) 0 863 379 B1 (73) **Ljubljana, KUKI, d.o.o.** →
KUKI, d.o.o., Ljubljana
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION (71) **Lok Lombardkasse AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 163 776 A2
- (71) **Lok Lombardkasse AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 163 776 A2 (71) **Lomar S.N.C. di M. Lovecchio & C.**
(51) E04F 21/24 (11) 1 163 408 A1
- (73) **LONATI S.p.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 0 803 599 B1 (71) **London Health Sciences Centre**
(51) A61K 51/12 (11) 1 163 013 A2
- (71) **Lonza AG**
(51) C12N 1/00 (11) 1 163 323 A1 (71) **LONZA INC.**
(51) A61K 31/10 (11) 1 162 962 A1
- (71) **LONZA INC.**
(51) A61K 31/10 (11) 1 162 962 A1 (71) **Loquendo - Società per Azioni**
(51) G10L 15/06 (11) 1 081 681 A3
- (73) **Lorenzo Barroso, Angel**
(51) B65D 33/16 (11) 0 894 729 B1 (73) **LOTTE CO., LTD**
(51) A23C 9/15 (11) 0 788 744 B1
- (71) **LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (71) **LOUREIRO BENIMELI, Fermin, Jaime**
(51) G06K 19/07 (11) 1 164 540 A1
- (71) **Lovrencic, Alojz**
(51) H01H 51/12 (11) 1 163 691 A1

- (73) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 1 023 658 B1
- (71) **LSP Innovative Automotive Systems GmbH**
(51) H01F 7/18 (11) 1 164 602 A2
- (71) **Ltd., Japan Techno Co., →**
Japan Techno Co., Ltd.
- (71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/24 (11) 0 837 674 B1
(51) A61K 9/70 (11) 1 033 978 B1
(11) 1 162 957 A1
- (71;73) **Lubrizol Corporation, The →**
The Lubrizol Corporation
- (71) **LUCAS, Brian Ronald**
(51) B01D 33/03 (11) 1 163 037 A1
- (73) **Lucas Industries Limited**
(51) B60T 11/232 (11) 0 886 593 B1
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 1/00 (11) 1 163 133 A2
(51) B60T 8/48 (11) 1 163 138 A1
(11) 1 163 139 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) H01F 10/08 (11) 0 772 210 B1
(51) H03J 3/18 (11) 0 975 093 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 164 716 A2
(51) H04B 7/02 (11) 0 902 551 A3
(51) H04B 10/17 (11) 0 887 955 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 164 724 A2
(51) H04J 3/06 (11) 0 899 904 B1
(11) 1 163 748 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 152 561 A3
(51) H04L 9/08 (11) 0 800 293 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 011 242 B1
(51) H04Q 3/62 (11) 1 163 808 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 102 501 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 071 302 A3
(11) 1 164 809 A1
(11) 1 164 810 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 164 811 A2
- (71) **Luddeneit, Michael**
(51) B61F 5/42 (11) 1 163 141 A1
(51) E01B 31/17 (11) 1 163 393 A1
- (73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12N 15/12 (11) 0 590 071 B1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für →**
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **LUK LEAMINGTON LIMITED**
(51) F16D 48/08 (11) 0 696 341 B1
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 163 702 A1
- (73) **Lust Antriebstechnik GmbH**
(51) G01R 33/09 (11) 0 707 218 B1
- (71) **Lutz, Franz**
(51) E06B 9/264 (11) 1 163 417 A1
- (71) **L3 Communications Holdings Inc.**
(51) H05K 5/02 (11) 1 164 824 A1
- (71) **M & FC HOLDING COMPANY, INC.**
(51) G01F 1/66 (11) 1 163 493 A1
- (71) **mit →**
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M-real Hallein AG**
(51) D21H 17/26 (11) 1 164 220 A1
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01C 7/08 (11) 0 687 406 B1
(51) A01C 17/00 (11) 0 693 251 B1
(51) A01F 15/02 (11) 1 106 055 A3
(51) A01J 5/01 (11) 0 764 402 B1
(51) A01K 1/12 (11) 1 163 841 A2
(11) 1 163 842 A2
- (73) **MACDERMID INCORPORATED**
(51) C25D 3/32 (11) 0 857 226 B1
- (73) **MACEF**
(51) C07D 471/04 (11) 0 781 281 B1
- (73) **MACHINEFABRIEK J.M. VAN DEN MUNCKHOF B.V.**
(51) A01M 7/00 (11) 0 878 127 B1
- (73) **MACHINEFABRIEK MEYN B.V.**
(51) A22C 17/04 (11) 0 801 901 B1
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Machines Maschinenbau GmbH, BM-Battery →**
BM-Battery Machines Maschinenbau GmbH
- (73) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) G11C 11/34 (11) 0 840 929 B1
- (71) **MAEHLER & KAEGE AG**
(51) H01R 13/115 (11) 1 164 662 A1
- (71) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B60N 2/44 (11) 1 163 125 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) G05D 3/12 (11) 0 810 500 B1
- (71) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F02D 41/14 (11) 1 164 275 A1
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B29C 45/14 (11) 1 163 095 A1
(51) B29C 65/36 (11) 1 163 104 A1
- (71) **Maier Leichtbau GmbH, Peter →**
Peter Maier Leichtbau GmbH
- (71) **MAINELAB**
(51) G01T 1/11 (11) 1 163 538 A1
- (71) **MAIZURU CORPORATION**
(51) C23C 12/02 (11) 0 919 642 A3
- (73) **Makino, Kazunosuke**
(51) B41K 1/42 (11) 0 747 229 B1
- (71) **Malden Mills Industries, Inc.**
(51) H05B 3/34 (11) 1 164 815 A1
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F01M 11/00 (11) 1 164 260 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60T 11/32 (11) 1 164 066 A1
- (73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/00 (11) 0 924 069 B1
(51) B41F 27/00 (11) 0 955 162 B1
(51) B41F 27/12 (11) 0 570 702 B2
(11) 0 951 994 B1
(51) B41F 31/13 (11) 0 962 317 B1
(51) B41F 33/00 (11) 0 824 070 B1
(11) 0 891 863 B1
(11) 0 936 066 B1
- (71) **mandl & berger GmbH, VAW →**
VAW mandl & berger GmbH
- (73) **Manenti & C. S.a.s., T.M.T. di →**
T.M.T. di Manenti & C. S.a.s.
- (71) **MANITOBA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71;73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mann & Hummel GmbH, Filterwerk →**
Filterwerk Mann & Hummel GmbH
- (71) **MANN+HUMMEL ProTec GmbH**
(51) B01D 53/26 (11) 1 163 947 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) B62D 5/07 (11) 1 163 142 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) F15B 11/02 (11) 1 163 453 A1
(51) F15B 13/042 (11) 1 163 454 A1
- (73) **Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft**
(51) F16D 23/14 (11) 0 908 640 B1
- (71) **Mannesmann VDO AG**
(51) F02M 37/10 (11) 1 164 281 A2
- (71;73) **Mannesmann VDO AG →**
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71;73) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 37/02 (11) 1 164 045 A2
(51) B60R 16/02 (11) 0 999 099 A3
(51) H01H 13/14 (11) 0 767 476 B1
- (71) **Mannington Mills, Inc.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 043 150 A3
(51) E04F 15/02 (11) 1 146 182 A3
- (73) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE →**
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (73) **Mansur Industries, Inc.**
(51) B08B 3/02 (11) 0 746 425 B1
- (71) **Manufacturas Tomás, S.A.**
(51) A42B 3/22 (11) 1 163 859 A1
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23C 3/05 (11) 1 013 368 A3
- (71;73) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/14 (11) 0 912 854 B1
(11) 0 985 113 B1
(51) F16L 13/16 (11) 0 942 216 A3
- (73) **Marburg GmbH, Dade Behring →**
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) B65G 47/78 (11) 1 164 097 A1
(51) B65G 47/91 (11) 1 164 099 A1
- (71) **Marconi Communications SpA**
(51) H04J 3/14 (11) 1 164 731 A2
- (71;73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 0 648 466 B1
(51) H05G 1/04 (11) 1 164 822 A2
- (73) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI →**
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.

- (71) **MARELLI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (73) **MARINE BIO CO., LTD.**
(51) A23L 1/304 (11) 0 790 004 B1
- (71) **MARKETING & LICENSING SA, ATP AVANT-GARDE TECHNOLOGIES & PRODUCTS S.A.** →
ATP AVANT-GARDE TECHNOLOGIES & PRODUCTS S.A. MARKETING & LICENSING SA
- (73) **MARKLEY, Donald Dean**
(51) G10H 3/18 (11) 0 786 130 B1
- (73) **Marks GmbH & Co KG, Ernst** →
Ernst Marks GmbH & Co KG
- (73) **MARLENE SANDBERG AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 863 732 B1
- (73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01B 5/012 (11) 1 070 227 B1
- (71) **Mars B.V.**
(51) B65D 75/58 (11) 1 163 166 A1
- (71) **Martin Engineering Company**
(51) B65G 45/12 (11) 1 044 902 A3
- (71) **Martinez, Jean Michel**
(51) B63B 5/24 (11) 1 157 922 A3
- (73) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinenbau GmbH, Schröder** →
Schröder Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 5/14 (11) 1 163 976 A1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D02G 1/02 (11) 0 861 931 B1
- (73) **MASCO CORPORATION**
(51) C23C 28/00 (11) 0 875 600 B1
- (73) **Mass Technology (H.K.) Ltd.**
(51) H05B 39/00 (11) 0 984 669 B1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61L 27/00 (11) 1 163 017 A1
- (71) **MAST AB, SELDEN** →
SELDEN MAST AB
- (71) **MASTER LOCK COMPANY**
(51) E05B 29/04 (11) 1 163 412 A1
- (73) **Matec S.p.A.**
(51) D05B 23/00 (11) 0 882 829 B1
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (73) **Materials Corporation, Mitsubishi** →
Mitsubishi Materials Corporation
- (71) **Matheson Tri Gas Inc.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 163 041 A1
- (71) **Matheusen, Lambertus Prosper**
(51) B44D 3/14 (11) 1 164 032 A2
- (73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (73) **Matijek, Josip**
(51) A63F 9/08 (11) 0 874 672 B1
- (73) **MATRA NORTEL COMMUNICATIONS**
(51) H04B 7/005 (11) 0 756 391 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 1/008 (11) 0 802 010 B1
(51) C03C 23/00 (11) 1 164 113 A1
(51) F21S 8/00 (11) 1 164 328 A2
(51) G02B 6/42 (11) 0 614 098 B1
(51) G03F 7/075 (11) 0 837 369 B1
(51) G06F 9/06 (11) 1 164 470 A1
(51) G06F 9/45 (11) 1 164 479 A1
(51) G06F 9/50 (11) 1 164 485 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 164 505 A2
(51) G06F 17/40 (11) 1 164 512 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 164 543 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 164 568 A1
(51) G10K 9/13 (11) 1 164 574 A1
(51) G10L 19/04 (11) 1 164 580 A1
(51) G11B 15/68 (11) 0 843 307 B1
(51) H01J 1/304 (11) 1 164 618 A1
(51) H01J 9/227 (11) 1 067 573 A3
(51) H01J 17/04 (11) 1 164 620 A2
(51) H01J 29/87 (11) 1 164 627 A1
(51) H01L 21/56 (11) 1 154 470 A3
(51) H01L 29/78 (11) 1 164 642 A2
(51) H01M 2/30 (11) 1 091 432 A3
(51) H01M 10/40 (11) 0 803 926 B1
(51) H01P 1/208 (11) 1 164 655 A2
(51) H01S 5/028 (11) 1 164 669 A1
(51) H01S 5/32 (11) 0 700 138 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 164 680 A2
(51) H03K 19/003 (11) 0 765 035 B1
(51) H03L 1/02 (11) 0 824 290 B1
(51) H03M 1/18 (11) 0 856 947 A3
(51) H04B 1/66 (11) 0 612 159 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 164 715 A2
(51) H04J 13/04 (11) 1 164 734 A1
(11) 1 164 735 A1
(11) 1 164 736 A1
(11) 1 164 747 A1
(11) 0 989 745 A3
(11) 1 164 788 A2
(11) 1 164 794 A1
(11) 1 021 047 A3
(11) 1 164 801 A1
(11) 0 556 012 B1
(11) 1 164 818 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G09G 3/34 (11) 1 091 342 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 024 481 A3
(51) H04H 1/00 (11) 0 991 212 A3
(51) H04N 1/393 (11) 1 164 781 A1
(51) H04N 5/913 (11) 1 067 789 B1
(51) H05K 3/40 (11) 1 164 823 A2
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F25B 21/02 (11) 1 164 340 A1
(51) F25D 11/02 (11) 1 164 342 A1
- (71) **MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C08B 30/14 (11) 1 149 845 A3
- (71;73) **Mauer-Kromer GmbH**
(51) E05B 47/00 (11) 0 838 567 B1
(51) E05G 1/04 (11) 1 164 246 A2
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B65D 33/16 (11) 1 069 050 A3
- (71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C12N 15/86 (11) 0 746 624 B1
(51) G01N 33/561 (11) 1 164 374 A1
- (73) **MAXTOR CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 0 669 064 B1
- (71) **Mayr, Michael**
(51) E06B 9/264 (11) 1 163 417 A1
- (73) **Mays, Richard Chapman**
(51) G06F 9/40 (11) 0 767 938 B1
- (73) **MBF S.p.A.**
(51) B67C 3/00 (11) 0 962 420 B1
- (71) **McCord Winn Textron Inc.**
(51) B05B 1/00 (11) 1 163 056 A1
- (71) **McDermott Technology, Inc.**
(51) B01D 53/64 (11) 1 040 864 A3
- (71) **McEwan, Thomas E.**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 163 705 A2
- (71) **McGill University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 370 A2
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 862 404 B1
- (71) **MCY Music World, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 163 601 A1
(11) 1 163 602 A1
- (73) **MD FOODS A.M.B.A.**
(51) C07K 1/18 (11) 0 666 866 B1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (73) **Mead Corporation, The** →
The Mead Corporation
- (73) **Meadox Medicals, Inc.**
(51) A61F 2/04 (11) 0 637 947 B1
- (71) **Mears, Robert, Joseph**
(51) G02B 5/18 (11) 1 163 542 A1
- (73) **MEASUREMENT CORP., DIRECT** →
DIRECT MEASUREMENT CORP.
- (73) **Meat & Livestock Australia Limited**
(51) A61K 31/415 (11) 0 705 101 B1
- (71) **MediaOne Group, Inc.**
(51) H04M 11/00 (11) 1 163 788 A1
- (73) **MEDICAL, INC., VESTA** →
VESTA MEDICAL, INC.
- (71;73) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Medicure Inc.**
(51) A61K 31/675 (11) 1 162 980 A2
- (73) **MEDILITE DIAGNOSTIKA**
(51) C12Q 1/44 (11) 0 775 215 B1

- (71) **MEDINOL LTD.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 163 890 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) G01S 15/89 (11) 1 164 385 A2
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61M 25/10 (11) 0 897 308 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 163 023 A1
- (73) **Meili, Peter**
(51) A47C 23/06 (11) 0 983 008 B1
- (73) **Meister, Klaus, Dr.**
(51) E05B 47/00 (11) 0 887 495 B1
- (71) **Melrose, David Murray**
(51) B65D 23/12 (11) 1 163 161 A1
- (71) **Melzer, Nathan**
(51) C08J 9/00 (11) 1 148 085 A3
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 060 835 A3
- (73) **Mendes, David G.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 736 292 B1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 970 801 A3
(51) C11D 1/835 (11) 1 164 183 A1
- (71) **Menzel, Cédric**
(51) B08B 11/02 (11) 1 163 960 A1
- (71) **Menzel, Dominique Schild**
(51) B08B 11/02 (11) 1 163 960 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07C 69/30 (11) 1 163 203 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 163 269 A1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07C 323/59 (11) 1 163 214 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 9/20 (11) 0 896 528 B1
(51) C09D 17/00 (11) 0 994 166 A3
(11) 1 045 014 A3
- (73) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) A61M 5/20 (11) 0 712 316 B1
- (71) **MERISTEM THERAPEUTICS**
(51) C12N 15/82 (11) 1 144 608 A3
(11) 1 163 351 A1
- (71) **MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 163 022 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC**
(51) G07C 5/00 (11) 1 164 551 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems, Inc.**
(51) G05B 19/19 (11) 1 164 449 A2
- (71) **MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED**
(51) E05B 65/36 (11) 1 164 241 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Technology, LLC**
(51) E05F 15/00 (11) 1 164 245 A2
(51) H02H 7/085 (11) 1 164 679 A1
- (71) **Merk GmbH, Labor Dr. Koch Dr. →**
Labor Dr. Koch Dr. Merk GmbH
- (71) **Merlin Partnership**
(51) D01H 13/32 (11) 1 052 315 A3
- (73) **MERRELL PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07C 271/22 (11) 0 721 449 B1
- (73) **Mertens, Luc**
(51) B65D 27/10 (11) 0 873 263 B1
- (73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) C22F 1/02 (11) 0 946 776 B1
(51) F27B 1/16 (11) 0 946 848 B1
- (71) **METABOLIX, INC.**
(51) A61L 31/14 (11) 1 163 019 A1
- (71) **Metabowerke GmbH & Co.**
(51) H02P 7/638 (11) 1 163 716 A1
- (73) **Metallic Power, Inc.**
(51) H01M 8/04 (11) 0 947 021 B1
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA →**
HANSA METALLWERKE AG
- (73) **METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 032 503 B1
(51) B60J 10/10 (11) 0 944 488 B1
- (73) **METROLOGIC INSTRUMENTS, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 715 273 B1
- (71) **MetroPhotonics Inc.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 164 392 A1
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) G01N 21/89 (11) 1 163 506 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 18/00 (11) 1 163 176 A1
(51) B65H 18/22 (11) 0 988 245 B1
(51) D21F 7/00 (11) 1 163 391 A1
(51) D21G 1/00 (11) 0 973 972 B1
(51) D21H 23/38 (11) 0 770 730 B1
- (73) **METTLER AG, SSM SCHÄRER SCHWEITER →**
SSM SCHÄRER SCHWEITER METTLER AG
- (71) **METZELER Automotive Profiles GmbH**
(51) E05F 15/00 (11) 1 163 415 A1
- (71) **Meyer, Siegfried**
(51) F02B 41/00 (11) 1 164 272 A1
- (73) **Meyers, Pierre**
(51) E05B 47/00 (11) 0 887 495 B1
- (73) **MEYN B.V., MACHINEFABRIEK →**
MACHINEFABRIEK MEYN B.V.
- (71) **mg technologies ag**
(51) B01D 46/24 (11) 0 916 380 A3
- (73) **MHB JOINT VENTURE**
(51) H01M 6/18 (11) 0 606 117 B1
- (73) **MICAFIL AG**
(51) B01F 15/04 (11) 0 806 238 B1
- (71) **Micali, Silvio**
(51) H04L 9/32 (11) 1 164 746 A2
- (73) **Michel Van de Wiele, N.V. →**
N.V. Michel Van de Wiele
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B29D 30/54 (11) 1 163 110 A1
(51) B60C 9/20 (11) 1 163 119 A1
(51) B60C 9/26 (11) 1 163 120 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **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) **Micro Optics Design Corporation**
(51) B24B 13/06 (11) 1 163 081 A1
- (71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 51/00 (11) 1 163 012 A1
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) H03B 5/20 (11) 0 985 266 B1
- (71) **Microcon Software Entwicklung GmbH**
(51) F02D 11/00 (11) 1 059 187 A3
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM →**
EM Microelectronic-Marin SA
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01J 9/26 (11) 0 808 508 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) C12M 1/34 (11) 1 164 186 A2
- (71) **Micros S.n.c. di Nervi Stefano & C.**
(51) A01D 34/14 (11) 1 121 849 A3
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 163 568 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 164 473 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 164 482 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 163 656 A1
(11) 1 163 657 A1
(51) G09G 5/10 (11) 1 163 658 A1
(51) H03M 7/42 (11) 0 643 491 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 163 794 A1
- (71) **MICROSONICS, INC., PACIFIC →**
PACIFIC MICROSONICS, INC.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Midway Amusement Games, LLC**
(51) A63F 13/04 (11) 1 062 994 A3
- (71) **Midwestern University**
(51) A61K 31/435 (11) 1 162 970 A2
- (71) **Mietz, Gudrun**
(51) E01C 23/06 (11) 1 048 787 A3
- (71) **Miki, Keizaburo**
(51) A01K 87/033 (11) 1 163 844 A1
- (73) **Milacron Inc.**
(51) B29C 45/00 (11) 0 861 148 B1
- (73) **MILLENNIUM SENSORS LTD.**
(51) G05B 1/02 (11) 0 890 143 B1
- (71) **Mindguard Ltd**
(51) A61F 2/01 (11) 1 162 926 A1
- (71) **MINISTER OF AGRICULTURE, HER MAJESTY IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE →**
HER MAJESTY IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF AGRICULTURE

- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
 (51) A61C 19/02 (11) 0 753 288 B1
 (51) A61F 13/02 (11) 0 921 775 B1
 (51) B32B 17/10 (11) 1 163 112 A1
 (51) C09J 4/06 (11) 1 163 307 A1
 (51) C09J 133/08 (11) 1 163 308 A1
 (51) C23C 16/44 (11) 1 034 320 B1
 (51) D04H 1/42 (11) 0 923 654 B1
 (51) G02B 5/12 (11) 1 164 389 A2
 (51) H01R 12/18 (11) 1 010 217 B1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
 (51) G09G 3/36 (11) 1 035 536 A3
- (71) **MIPS Technologies, Inc.**
 (51) G06F 13/00 (11) 1 163 591 A1
- (71) **Miquee, Grégory**
 (51) F16B 21/10 (11) 1 163 455 A1
- (71) **Miquee, Viviane**
 (51) F16B 21/10 (11) 1 163 455 A1
- (71) **Mirada Solutions Limited**
 (51) G06T 5/00 (11) 1 163 641 A1
- (71) **Mirochnitchenko, Fedor**
 (51) F02B 47/10 (11) 1 163 436 A1
- (73) **MIROKU.COM CO., LTD.**
 (51) G06F 17/60 (11) 0 779 587 B1
- (73) **Mitel Semiconductor Limited**
 (51) H04L 27/14 (11) 0 637 882 B1
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
 (51) H01M 4/58 (11) 0 905 807 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
 (51) C08J 7/04 (11) 0 905 174 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B23H 1/06 (11) 1 163 967 A2
 (51) B41J 2/04 (11) 1 164 014 A1
 (51) F01L 1/344 (11) 1 164 256 A1
 (51) F02M 25/07 (11) 1 164 279 A1
 (51) F24F 1/00 (11) 0 825 390 B1
 (51) F24F 13/075 (11) 0 770 831 B1
 (51) G01B 9/02 (11) 1 016 849 B1
 (51) G05B 19/18 (11) 0 740 236 B1
 (51) G11B 15/467 (11) 0 390 477 B2
 (51) H01H 33/59 (11) 0 758 136 B1
 (51) H04B 1/38 (11) 1 164 709 A1
 (51) H04B 1/707 (11) 1 164 710 A1
 (51) H04B 3/23 (11) 1 164 712 A1
 (51) H04B 7/26 (11) 1 164 719 A1
 (51) H04L 9/08 (11) 1 164 743 A1
 (51) H04L 25/03 (11) 0 551 081 B1
 (51) H04L 27/00 (11) 1 164 760 A1
 (51) H04N 5/225 (11) 1 130 905 A3
 (51) H04N 5/44 (11) 1 164 789 A2
 (51) H04Q 11/04 (11) 1 164 812 A2
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
 (51) H04N 5/44 (11) 1 163 796 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.)**
 (51) H04B 7/26 (11) 1 164 723 A2
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
 (51) C08G 63/00 (11) 1 164 155 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
 (51) C07C 5/29 (11) 1 164 117 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
 (51) F02B 25/14 (11) 1 048 831 A3
- (51) F02C 7/143 (11) 0 945 607 A3
 (51) F23R 3/06 (11) 1 143 201 A3
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B60J 5/06 (11) 0 800 944 B1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B60J 5/06 (11) 0 800 944 B1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B01D 53/86 (11) 0 769 321 B1
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
 (51) B28D 1/08 (11) 0 623 437 B1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
 (51) C08J 7/04 (11) 0 905 174 B1
- (71) **Miwa, Johji**
 (51) A01K 67/033 (11) 1 163 844 A1
- (73) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
 (51) B23K 11/25 (11) 0 764 495 B1
- (71) **Miyaoka, Takashi**
 (51) G03B 13/00 (11) 1 154 314 A3
- (71) **MIYOSHI YUSHI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B41M 5/36 (11) 1 164 031 A1
- (73) **ML Laboratories PLC**
 (51) A61L 31/00 (11) 1 085 920 B1
- (71) **MO, Seung-Kee**
 (51) A61N 1/36 (11) 1 163 928 A2
- (73) **MOBIL OIL COMPANY LIMITED**
 (51) A23K 1/00 (11) 0 930 827 B1
- (71) **Moeller GmbH**
 (51) H01H 71/08 (11) 1 164 614 A2
 (51) H01H 87/00 (11) 1 164 617 A1
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
 (51) B29C 45/16 (11) 1 163 096 A1
 (11) 1 163 097 A1
 (11) 1 163 098 A1
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
 (51) G02B 6/44 (11) 1 103 832 A3
 (51) H01R 12/18 (11) 0 749 182 B1
- (71) **Moltech Corporation**
 (51) H01M 4/60 (11) 1 162 677 A3
- (71) **MOLTENI & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO SOCIETA' PER AZIONI, L. → L. MOLteni & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO SOCIETA' PER AZIONI**
- (71) **Monolithic System Technology, Inc.**
 (51) G06F 11/20 (11) 1 163 584 A1
 (51) G06F 13/16 (11) 1 163 594 A2
- (73) **Montagner, Luciano**
 (51) G02C 5/22 (11) 0 902 908 B1
- (73) **Moore U.S.A., Inc.**
 (51) B42D 5/02 (11) 1 069 992 B1
- (73) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
 (51) B21C 47/14 (11) 0 799 657 B1
- (73) **MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, THE → THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
- (71) **Moridis, Christos**
 (51) G06F 3/02 (11) 1 164 462 A1
- (71) **Moro, Antonio**
 (51) C07C 51/265 (11) 1 163 199 A1
- (71) **MorphoSys AG**
 (51) C12N 15/10 (11) 1 144 607 A3
- (71) **Mosaic Technologies**
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 163 371 A2
- (73) **Moser, Hubert**
 (51) A63B 71/06 (11) 1 033 152 B1
- (73) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
 (51) F02M 61/16 (11) 0 894 194 B1
 (51) F02M 63/02 (11) 0 916 022 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
 (51) G06F 17/30 (11) 1 164 497 A1
 (51) G06K 19/06 (11) 1 163 630 A1
 (51) G09G 3/22 (11) 0 692 778 B1
 (51) H01J 1/30 (11) 1 163 693 A1
 (51) H01L 21/285 (11) 1 033 745 A3
 (51) H04B 7/02 (11) 1 077 535 B1
 (51) H04B 7/212 (11) 0 571 740 B1
 (51) H04L 12/56 (11) 1 164 752 A1
 (51) H04M 1/00 (11) 1 163 779 A1
- (71) **MOTOROLA ISRAEL LIMITED**
 (51) H04B 15/06 (11) 1 164 726 A2
- (71;73) **Motorola Limited**
 (51) G01S 3/04 (11) 1 078 276 B1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 163 816 A1
- (71) **MÖBELPRODUKTIONS-GESELLSCHAFT mbH, VÖLKER → VÖLKER MÖBELPRODUKTIONS-GESELLSCHAFT mbH**
- (71) **Möller Plast GmbH**
 (51) B29C 43/00 (11) 1 163 093 A1
- (71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
 (51) G01P 3/481 (11) 1 163 530 A1
- (71) **multicoll Werth GmbH**
 (51) F16L 1/11 (11) 0 940 614 A3
- (73) **MUNCKHOF B.V., MACHINEFABRIEK J.M. VAN DEN → MACHINEFABRIEK J.M. VAN DEN MUNCKHOF B.V.**
- (71) **Munoz Saiz, Manuel**
 (51) B64C 3/50 (11) 1 060 984 A3
- (71) **Munz, Richard**
 (51) B41F 35/06 (11) 1 163 115 A1
- (71) **Mura S.R.L.**
 (51) E05D 15/48 (11) 1 163 414 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
 (51) H01P 1/205 (11) 0 688 059 B1
 (51) H03H 7/48 (11) 0 794 615 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
 (51) G01C 19/56 (11) 1 164 354 A2
 (11) 1 164 355 A2
 (51) H01Q 1/38 (11) 1 164 656 A2
- (71) **Mustapic, Marina**
 (51) A61K 7/00 (11) 1 162 935 A1
- (73) **Myson Heating Controls Limited**
 (51) G05D 23/02 (11) 1 025 473 B1
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
 (51) F23D 14/16 (11) 1 019 656 B1
- (73) **N.V. Michel Van de Wiele**
 (51) D03C 3/12 (11) 0 884 410 B1

- (71) **NABI**
(51) A61K 39/085 (11) 1 162 997 A2
- (71) **Nachi-Fujikoshi Corp.**
(51) F15B 11/00 (11) 1 164 297 A1
- (71) **Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ, Conselho →**
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ
- (71) **Nakabayashi, Nobuo**
(51) A61K 31/20 (11) 1 163 905 A1
- (71) **nanoFILM, Ltd.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 136 520 A3
- (73) **NANOGEN, INC.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 727 045 B1
- (71) **Nanogram Corporation**
(51) H01M 4/58 (11) 1 163 703 A1
- (71) **NANOTRON GESELLSCHAFT FÜR MIKROTECHNIK MBH**
(51) G06K 19/067 (11) 1 163 632 A1
- (71) **Narishige Co., Ltd.**
(51) B25J 7/00 (11) 1 163 983 A2
- (71) **NATEC INCORPORATED**
(51) G06K 19/06 (11) 1 163 631 A1
- (71) **National Gypsum Properties LLC**
(51) C04B 11/02 (11) 1 163 192 A1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution**
(51) C30B 25/02 (11) 0 918 100 B1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G11C 11/56 (11) 0 764 328 B1
(51) H01L 23/495 (11) 0 729 646 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08B 30/14 (11) 1 149 845 A3
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO →**
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NBV + UGA Handels-GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 518 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 11/14 (11) 0 992 909 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 164 508 A2
(11) 1 164 509 A2
(11) 1 164 510 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 528 A2
- (71;73) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 11/10 (11) 0 594 464 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 527 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 15/78 (11) 1 164 495 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 094 458 A3
(51) G11B 20/18 (11) 1 164 589 A1
(51) H01J 37/32 (11) 0 688 038 B1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 164 633 A2
(51) H01L 23/544 (11) 1 164 639 A2
(51) H01L 29/861 (11) 1 164 643 A2
(51) H02J 7/00 (11) 0 760 547 B1
(51) H03K 19/003 (11) 0 768 762 B1
(51) H03K 19/0185 (11) 1 014 585 A3
(51) H03K 19/0944 (11) 0 701 327 B1
(51) H04B 7/00 (11) 1 164 713 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 164 718 A2
- (51) H04B 10/18 (11) 0 822 675 A3
(51) H04B 17/00 (11) 0 665 662 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 164 738 A2
(51) H04L 1/20 (11) 0 961 436 A3
(51) H04L 5/06 (11) 1 164 740 A2
(51) H04L 7/033 (11) 0 829 983 A3
(51) H04M 15/00 (11) 1 164 776 A2
(51) H04N 5/268 (11) 1 164 787 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 164 805 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) G07F 17/16 (11) 0 798 675 A3
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek**
(51) C07C 233/02 (11) 1 163 210 A1
- (71) **Nekronpenbla, S.L.**
(51) E05B 65/00 (11) 1 164 239 A1
- (71;73) **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) **Neotek Research Co. Ltd.**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 164 411 A1
- (71) **Neptune S.A.**
(51) A23L 1/325 (11) 1 163 855 A1
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Net Insight AB**
(51) H04L 12/52 (11) 1 163 763 A2
- (73) **NET- Norddeutsche Energie Technik GmbH**
(51) G01N 33/20 (11) 1 037 046 B1
- (71) **Net Village Co., Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 164 457 A1
- (71) **Netquartz**
(51) G06F 1/00 (11) 1 163 561 A1
- (71) **Networks, Inc., Webtv →**
Webtv Networks, Inc.
- (73) **Neubourg, Stephanie**
(51) A61K 7/00 (11) 1 014 916 B1
- (73) **Neuhäuser GmbH**
(51) B65G 21/20 (11) 1 038 805 B1
- (71) **Neuhold, Erwin**
(51) B62K 15/00 (11) 1 163 146 A1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 405/14 (11) 1 164 134 A1
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 9/22 (11) 1 164 189 A1
- (71) **New Focus, Inc.**
(51) H04J 14/00 (11) 1 163 751 A2
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01D 41/12 (11) 1 162 872 A1
(51) A01F 7/06 (11) 1 162 873 A1
- (71) **New Horizons Diagnostics Inc.**
(51) A61K 38/44 (11) 1 162 994 A1
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) G01V 3/14 (11) 0 714 521 B1
- (73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 33/30 (11) 0 867 421 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) F23Q 7/00 (11) 0 763 693 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) G01N 27/407 (11) 0 702 229 B1
- (71) **Niazov, Shlomohai**
(51) F02B 47/10 (11) 1 163 436 A1
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) B01J 20/18 (11) 1 160 010 A3
- (71) **NICO-PYROTECHNIK HANNS-JÜRGEN DIEDERICHS GMBH & CO. KG**
(51) F42B 3/12 (11) 1 164 349 A1
- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 18/20 (11) 0 880 941 B1
(11) 1 163 887 A1
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E05D 3/02 (11) 1 164 242 A2
- (73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) A61B 3/11 (11) 0 743 040 B1
- (71) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) F04B 43/00 (11) 1 099 853 A3
- (71) **Nikko Co., Ltd.**
(51) A63H 17/385 (11) 1 163 941 A2
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G01B 21/00 (11) 1 164 352 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 164 437 A2
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) H01R 24/02 (11) 1 164 666 A2
- (71) **Nilsson, Kent**
(51) B60N 2/427 (11) 1 163 124 A1
- (71) **Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G02B 5/124 (11) 1 164 390 A1
- (71) **Nippon Eisei Center Co.,Ltd.**
(51) E04B 1/26 (11) 1 164 225 A1
(11) 1 164 226 A1
- (73) **NIPPON FURNACE KOGYO KAISHA LTD.**
(51) F23D 14/12 (11) 0 736 732 B1
- (73) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) H03H 7/48 (11) 0 794 615 B1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) F16L 27/08 (11) 0 959 287 A3
- (73) **NIPPON PRINTING CO., LTD., DAI →**
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) A47J 41/00 (11) 0 906 740 A3
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) G09G 3/00 (11) 1 164 560 A1
- (73) **NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.**
(51) C03C 17/00 (11) 0 820 966 B1
- (73) **NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED**
(51) A61K 9/20 (11) 0 627 218 B1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07C 57/04 (11) 0 685 447 B2
(51) C09B 47/067 (11) 0 882 768 B1
(51) G03G 9/087 (11) 0 786 703 B1

- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 51/25 (11) 1 164 120 A2
- (73) **NIPPON SIGNAL CO. LTD., THE →**
THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07C 317/22 (11) 1 164 129 A1
- (73) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) F02M 53/04 (11) 0 798 460 B1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21D 8/12 (11) 0 398 114 B2
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) B23K 9/23 (11) 1 163 969 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02B 6/43 (11) 0 811 862 A3
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 1/14 (11) 1 163 916 A2
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F02D 35/00 (11) 1 164 274 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02B 11/00 (11) 1 164 271 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 17/344 (11) 1 164 044 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 164 259 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 164 276 A2
(11) 1 164 277 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 164 315 A2
(51) H02K 16/00 (11) 1 164 688 A2
- (71) **NISSHIN SEIFUN GROUP INC.**
(51) A23L 1/238 (11) 1 163 854 A1
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16L 55/165 (11) 0 789 181 B1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) H01M 4/04 (11) 1 143 543 A3
(51) H01M 10/40 (11) 1 164 654 A2
- (71) **NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED**
(51) C23C 14/32 (11) 1 081 248 A3
- (71) **Nissin Manufacturing Co., Ltd.**
(51) F16H 27/04 (11) 1 164 313 A1
- (71) **NISSIN SHOKUHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65D 81/34 (11) 1 164 093 A1
- (71) **Nitrochemie Wimmis AG**
(51) C06B 45/22 (11) 1 164 116 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 164 177 A1
- (71;73) **NKK CORPORATION**
(51) F23D 14/12 (11) 0 736 732 B1
(51) H01J 29/87 (11) 1 164 627 A1
- (73) **NKT Flexibles I/S**
(51) F16L 33/01 (11) 1 023 553 B1
- (71) **NKT RESEARCH CENTER A/S**
(51) H01B 12/08 (11) 1 163 685 A1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) A61K 31/20 (11) 1 163 905 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04N 7/16 (11) 1 164 795 A2
- (71) **Nokia Internet Communications Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 163 810 A1
- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 164 055 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 164 464 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 014 290 A3
(51) G08B 13/14 (11) 1 164 555 A2
(51) H03M 3/02 (11) 1 164 702 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 102 415 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 872 036 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 590 888 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 163 775 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 109 415 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 113 685 A3
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04L 12/18 (11) 1 163 758 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) H03L 1/00 (11) 0 671 079 B1
(51) H04J 13/02 (11) 1 163 750 A1
(51) H04L 12/14 (11) 1 163 757 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 163 821 A1
(11) 1 163 822 A1
(11) 1 163 823 A1
- (73) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**
(51) G09G 1/16 (11) 0 840 273 B1
- (73) **Norddeutsche Energie Technik GmbH, NET- →**
NET- Norddeutsche Energie Technik GmbH
- (71) **Nordenhem, Henrik**
(51) A01N 37/10 (11) 1 162 885 A1
- (71) **Norder Lagertechnik GmbH**
(51) B23Q 11/02 (11) 1 163 977 A2
- (71) **Nordifa AB**
(51) B65G 15/48 (11) 1 164 094 A1
- (71) **Nordlander, Göran**
(51) A01N 37/10 (11) 1 162 885 A1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) G05B 19/042 (11) 0 706 102 B1
(11) 0 772 106 B1
- (71) **NORSCAN INSTRUMENTS, LTD.**
(51) G01V 15/00 (11) 1 164 387 A2
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) B01F 7/16 (11) 1 127 610 A3
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 145 167 A3
- (71) **Nortel Networks Europe S.A.**
(51) H04L 12/46 (11) 1 163 762 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/16 (11) 0 931 274 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 891 570 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 930 568 A3
(51) H04L 27/233 (11) 0 838 111 B1
(51) H04M 17/00 (11) 1 164 777 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 0 852 884 B1
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **North, John Herbert**
(51) D06F 35/00 (11) 1 163 387 A1
- (73) **NORTHWESTERN UNIVERSITY**
(51) H01S 5/022 (11) 0 829 119 B1
- (71) **NORTON COMPANY**
(51) B24D 3/06 (11) 1 029 635 A3
- (73) **NORTON PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION**
(51) C08G 18/48 (11) 0 858 468 B1
- (71) **Notre-Dame de la Paix, Facultes Universitaires →**
Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix
- (73) **NOVA INC., SCOIS →**
SCOIS NOVA INC.
- (73) **Novartis International Pharmaceutical Ltd.**
(51) A61K 31/52 (11) 0 728 001 B1
- (71) **Novatec S.A.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 163 080 A1
- (71) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) A61B 5/02 (11) 1 162 914 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07C 235/72 (11) 1 163 211 A1
(51) C07D 207/12 (11) 1 163 217 A1
(11) 1 163 218 A1
(51) C07D 279/16 (11) 1 163 233 A1
(51) C07K 1/18 (11) 1 163 261 A1
(51) C07K 14/605 (11) 1 163 268 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) A23C 19/04 (11) 1 162 889 A1
(51) A23J 3/34 (11) 1 142 485 A3
(51) C12N 9/24 (11) 1 163 328 A1
- (71) **NQL, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 163 578 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) G07C 3/00 (11) 1 164 550 A2
- (71) **NTT Advanced Technology Corporation**
(51) G01L 1/24 (11) 1 148 324 A3
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 652 650 B1
(11) 1 164 722 A2
(51) H04J 11/00 (11) 1 164 733 A1
(51) H04L 7/00 (11) 0 682 427 B1
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 620 658 B1
- (71) **NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C., INSTITUTE OF →**
INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C.
- (73) **O'Meara, John R.**
(51) B65D 53/04 (11) 0 740 633 B1
- (71) **OAK Nominees Ltd.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 163 410 A1
- (71;73) **Oasis Corporation**
(51) A61L 2/07 (11) 1 163 014 A1
(51) B67D 3/00 (11) 0 695 278 B1
- (73) **OBERMEYER, Henry K**
(51) E02B 7/00 (11) 0 846 205 B1
- (71) **Obongo Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 163 773 A1
- (73) **Obrist, Roland**
(51) E03D 13/00 (11) 0 953 690 B1
- (73) **OCCLEPPO & C. SNC, OCCLEPPO DI FRANCESCO →**
OCCLEPPO DI FRANCESCO OCCLEPPO & C. SNC

- (73) **OCCLEPPO DI FRANCESCO OCCEPPO & C. SNC**
(51) C25D 17/00 (11) 1 049 819 B1
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71;73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/22 (11) 0 890 142 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 163 574 A1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 164 468 A1
(11) 1 164 469 A1
- (71) **OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE**
(51) E04B 2/88 (11) 1 164 230 A1
- (71) **Octave Communications, Inc.**
(51) H04M 3/56 (11) 1 163 785 A1
(11) 1 163 786 A1
- (73) **ODS Landis & Gyr GmbH & Co. KG**
(51) G06K 19/077 (11) 0 664 524 B1
- (71) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.**
(51) C14B 1/40 (11) 1 148 144 A3
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (73) **Ogilvie, Gregory K.**
(51) A23K 1/16 (11) 0 854 681 B1
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G01J 9/00 (11) 1 164 367 A2
- (71;73) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) B65H 3/56 (11) 0 753 475 B1
(51) G06T 3/40 (11) 1 163 640 A1
(51) H04N 1/00 (11) 0 901 270 A3
- (71) **Olivier Thillaye Communication**
(51) G08G 1/005 (11) 1 164 557 A1
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) G11B 27/10 (11) 1 041 567 A3
- (71) **OLYMPUS WINTER & IBE GmbH**
(51) A61B 18/14 (11) 1 163 885 A2
(11) 1 163 886 A2
- (73) **OMNIPOINT CORPORATION**
(51) H04Q 7/26 (11) 0 587 736 B1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) H01H 51/12 (11) 0 778 602 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) H01H 50/02 (11) 1 164 613 A1
- (73) **OMV Aktiengesellschaft**
(51) C01B 17/02 (11) 0 915 055 B1
- (73) **Onduline S.A.**
(51) B31F 1/07 (11) 0 841 154 B1
- (73) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **ONE IP, L.L.C., LEO** →
LEO ONE IP, L.L.C.
- (73) **ONÉRA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales)**
(51) C04B 35/581 (11) 0 950 037 B1
- (73) **Ontario Inc., 927246** →
927246 Ontario Inc.
- (71) **Ontro, Inc.**
(51) B29C 65/64 (11) 1 080 870 A3
- (71;73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Oplus Technologies Ltd.**
(51) H04N 7/01 (11) 1 163 797 A1
- (71) **Optical Dynamics Corporation**
(51) B29D 11/00 (11) 1 163 107 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 19/07 (11) 1 163 634 A1.
- (73) **Organon Teknika B.V.**
(51) C12N 15/38 (11) 0 747 481 B1
- (73) **Orion Corporation**
(51) G03B 42/08 (11) 0 877 970 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 213/55 (11) 1 163 222 A1
(11) 1 163 223 A1
- (71) **Ortho Pharmaceutical Corporation**
(51) A61K 39/395 (11) 1 161 955 A3
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 163 338 A2
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01R 9/05 (11) 0 828 315 B1.
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 1/32 (11) 1 163 181 A1
(51) B66B 1/34 (11) 1 163 182 A1
- (71) **Otis Elevator Company, A New Jersey Corporation**
(51) B66B 5/00 (11) 1 164 105 A2
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C08L 77/10 (11) 1 164 170 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 162 973 A1
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) H01H 37/54 (11) 1 163 690 A1
- (71) **Otto, Reinhard**
(51) H01R 25/14 (11) 1 163 708 A1
- (71) **Outlooksoft Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 164 502 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 521 A2
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B22C 9/24 (11) 1 163 065 A1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/867 (11) 1 163 356 A1
(11) 1 164 196 A1
- (71) **Oy Ekspansio Engineering Limited**
(51) H04N 9/097 (11) 1 164 800 A2
- (71) **Österreich, Siemens Aktiengesellschaft** →
Siemens Aktiengesellschaft Österreich
- (73) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
(51) E06B 9/60 (11) 0 821 130 B1
- (71) **P. Eng. S.r.l., Tre** →
Tre P. Eng. S.r.l.
- (73) **P.F.B. S.R.L.**
(51) B66B 5/04 (11) 0 941 206 B1
- (73) **P r e h** →
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (71) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) H04B 7/26 (11) 1 164 721 A2
- (71;73) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC** →
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (71) **PACIFIC CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 1 163 902 A2
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B62D 25/12 (11) 1 164 072 A1
- (71) **PACIFIC MICROSONICS, INC.**
(51) H03H 17/06 (11) 1 163 721 A1
- (71) **Pacimex Verpackungen GmbH**
(51) A41D 19/00 (11) 1 162 897 A1
- (71) **Packard Instrument Company, Inc.**
(51) G01J 3/30 (11) 1 163 497 A1
- (71) **Pact Informationstechnologie GmbH**
(51) G06F 9/44 (11) 1 164 474 A2
- (71) **Pactiv Corporation**
(51) A44B 1/00 (11) 1 162 899 A2
(51) B65D 1/00 (11) 1 163 157 A2
- (71) **Pall Corporation**
(51) B01D 67/00 (11) 1 163 044 A1
(11) 1 163 045 A1
- (71) **PANASONIC TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G10L 15/20 (11) 1 163 666 A1
- (71) **PANATTA SPORT S.r.l.**
(51) A63B 71/04 (11) 1 163 936 A2
- (73) **Panduit Corporation**
(51) E05B 67/22 (11) 0 831 199 B1
- (71) **PANKOW, Mark L.**
(51) A61L 12/02 (11) 1 163 914 A1
- (71) **PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**
(51) A47C 20/04 (11) 1 163 866 A1
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) A61K 31/44 (11) 1 162 971 A2
(51) A61K 31/517 (11) 1 162 974 A1
(51) A61K 47/36 (11) 1 163 009 A1
(51) C07B 61/00 (11) 1 163 195 A1
(51) C07D 239/94 (11) 1 163 228 A1
(51) C07D 493/04 (11) 1 163 243 A2
(51) C07F 9/76 (11) 1 163 246 A1
- (71) **Participations Industrielles Et Financieres S.A.**
(51) A61K 35/80 (11) 1 162 989 A1
- (71) **Participations Industrielles et Financières (S.A.)**
(51) G07F 11/04 (11) 1 163 648 A2
- (71) **Patel, Kumar R.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 162 927 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 41/288 (11) 1 033 907 A3

- (73) **Pathfinder Systems, Inc.**
(51) B65D 88/30 (11) 0 921 997 B1
- (71) **Patterning Technologies Limited**
(51) G03F 1/00 (11) 1 163 552 A1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61L 15/28 (11) 1 163 015 A1
- (71) **Payment Engineering LLC**
(51) G07F 19/00 (11) 1 164 554 A2
- (73) **Pazen, Günter**
(51) E06B 3/26 (11) 1 019 607 B1
- (71) **PC Card International PCI AB (publ)**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 163 814 A1
- (71) **PCYI Network Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 517 A1
- (73) **PE Corporation (NY)**
(51) B01L 7/00 (11) 0 963 250 B1
- (73) **Pearce, Fredric C., Jr.**
(51) B62B 3/02 (11) 0 726 859 B1
- (73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) B41J 2/175 (11) 0 865 925 B1
- (73) **Pellenc (Société Anonyme)**
(51) A01D 46/28 (11) 0 983 718 B1
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **Perrichon, Claude Annie**
(51) H04R 3/04 (11) 0 995 336 B1
- (73) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL →**
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Peter Maier Leichtbau GmbH**
(51) E01D 19/10 (11) 1 163 394 A1
- (71) **Petersen Designs Inc.**
(51) A47B 19/00 (11) 1 162 901 A1
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU →**
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **Petroleum Research and Development N.V.**
(51) E21B 7/04 (11) 1 163 419 A1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) G01F 23/00 (11) 1 163 496 A1
- (71) **Pexep Oy**
(51) F16L 41/02 (11) 1 163 469 A1
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich →**
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71;73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 17/16 (11) 1 164 294 A1
(51) F04D 19/04 (11) 0 675 289 B1
(51) H01J 9/385 (11) 0 734 040 B1
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07C 311/29 (11) 0 813 520 B1
- (73) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/40 (11) 0 785 781 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 164 200 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 164 531 A2
- (73) **Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 785 781 B1
- (71) **PGS Offshore Technology AS**
(51) E21B 19/24 (11) 1 163 422 A1
- (73) **PGS Seres AS**
(51) G01V 1/02 (11) 0 758 455 B1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **PHARMA RESEARCH S.A., APR APPLIED →**
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO →**
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont →**
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM →**
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX →**
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **Pharmacia AB**
(51) C12N 9/12 (11) 1 163 327 A1
- (71) **Pharmaquest Limited**
(51) A61K 31/4458 (11) 1 163 907 A1
- (71) **Pharmascience Inc.**
(51) A61K 31/557 (11) 1 162 975 A1
- (73) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 0 513 984 B1
- (73) **Philippi, Gerd**
(51) E06B 3/58 (11) 0 674 084 B1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01R 33/565 (11) 0 965 854 A3
(51) G01R 33/567 (11) 1 164 382 A2
(51) G10L 11/00 (11) 1 163 660 A2
(11) 1 163 661 A2
(51) H02M 3/28 (11) 0 758 815 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 163 780 A1
(51) H04R 3/00 (11) 0 668 007 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) A47L 9/28 (11) 0 792 118 B1
- (71) **Phonex Broadband Corporation**
(51) H04L 27/10 (11) 1 163 770 A1
- (73) **PHONIC EAR, INCORPORATED**
(51) H04B 5/00 (11) 0 706 732 B1
- (73) **PhotoBioMed Corporation**
(51) A61K 39/00 (11) 0 639 080 B1
- (73) **PHOTOELECTRON CORPORATION**
(51) H01J 35/22 (11) 0 547 139 B1
- (73) **Phyto Corporation Limited**
(51) A61K 31/365 (11) 0 983 063 B1
- (73) **Piazzesi, Paola**
(51) A63H 3/36 (11) 0 888 799 B1
- (73) **Picanol N.V.**
(51) D03D 47/12 (11) 0 768 408 B1
- (73) **Piccaluga, Pierre**
(51) H04R 3/04 (11) 0 995 336 B1
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02M 25/07 (11) 1 164 280 A2
(51) F02M 35/108 (11) 1 085 197 A3
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) C07H 15/207 (11) 1 163 249 A1
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A01N 47/44 (11) 0 884 948 B1
- (71) **PIESTERITZ GmbH, SKW STICKSTOFFWERKE →**
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (73) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 3/087 (11) 0 820 964 B1
- (71) **Pinotage, LLC**
(51) H04N 5/225 (11) 1 164 786 A2
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/135 (11) 1 164 583 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 164 588 A2
(51) H01J 17/30 (11) 1 164 625 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Shizuoka →**
Shizuoka Pioneer Corporation
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/22 (11) 1 160 780 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 164 591 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 164 728 A2
- (71;73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 163 353 A2
(51) D21H 17/00 (11) 0 904 453 B1
- (71) **PIPE SYSTEMS LIMITED, GLYNWED →**
GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED
- (71;73) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G01R 31/08 (11) 0 839 325 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 163 547 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60T 8/00 (11) 1 163 136 A1
- (71) **Place, Virgil A.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 162 929 A1
- (71) **PLANET WATTOHM**
(51) H02G 3/12 (11) 1 164 676 A1
- (71) **PLANET-WATTOHM →**
PLANET WATTOHM
- (71) **Plant Research International B.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 164 193 A1
- (71) **Plast GmbH, Möller →**
Möller Plast GmbH
- (71;73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Platinum Research Organization LLC**
(51) C10M 125/00 (11) 1 163 317 A1
- (73) **PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija, dionicko drustvo**
(51) C07D 311/16 (11) 0 816 353 B1
- (71) **Pluggit International N.V.**
(51) F24D 5/10 (11) 1 163 477 A1
- (73) **PLUS ENDOPROTHETIK AG**
(51) A61F 2/42 (11) 0 827 386 B1

- (71) **Pogolian, Seiran**
(51) A24D 1/04 (11) 1 163 857 A1
- (71) **Pogolian, Semen**
(51) A24D 1/04 (11) 1 163 857 A1
- (71) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 13/14 (11) 1 163 375 A1
- (73) **Polar Electro Oy**
(51) G08C 15/00 (11) 0 836 165 B1
- (71) **Poliform S.p.A.**
(51) E05D 15/10 (11) 1 164 243 A2
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 164 606 A2
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Popov, Georgi Grigorov**
(51) A23G 9/02 (11) 0 883 350 B1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Postech Foundation**
(51) A61K 38/08 (11) 1 162 991 A1
- (73) **POWER DEVELOPMENT CO., LTD, ELECTRIC →**
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H01L 21/425 (11) 1 163 697 A1
(51) H01L 29/76 (11) 1 163 700 A1
- (73) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI →**
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C09D 5/44 (11) 1 163 301 A1
(51) C23C 22/34 (11) 1 036 216 B1
- (71;73) **PQ Holding, Inc.**
(51) B07B 1/24 (11) 1 163 059 A1
(51) C01B 33/00 (11) 1 071 635 B1
(51) C08K 9/02 (11) 1 163 292 A2
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 11/00 (11) 1 163 429 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 0 963 777 A3
(51) B01D 69/12 (11) 1 163 949 A2
(51) C12M 1/04 (11) 0 829 534 B1
(51) C21C 5/46 (11) 0 866 138 B1
(51) F16K 11/085 (11) 1 002 974 A3
- (73) **PRECIMED S.A.**
(51) A61B 17/16 (11) 0 704 191 B1
- (73) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) H01H 13/70 (11) 0 729 163 B1
- (73) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) E04F 11/16 (11) 0 839 973 B1
- (71) **President of Saga University**
(51) G05B 19/19 (11) 1 164 448 A2
- (71) **PRESSTEK, INC.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 099 547 A3
- (71) **PressYes ApS**
(51) G06F 17/30 (11) 1 164 500 A1
- (71) **Princeton Separations**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 372 A1
- (71) **PRINCETON UNIVERSITY, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON →**
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (73) **Prioretti, Guy**
(51) F23D 14/42 (11) 0 983 472 B1
- (73) **Prissok, Frank**
(51) C09D 175/04 (11) 0 823 932 B1
- (71) **Priuli, Dante Bruno**
(51) B21D 43/00 (11) 1 163 962 A2
- (73) **PROCESS SCIENTIFIC INNOVATIONS LIMITED**
(51) B01D 46/24 (11) 0 755 296 B1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (73) **ProMineral Gesellschaft zur Verwendung von Mineralstoffen mbH**
(51) C01F 11/46 (11) 0 876 996 B1
- (71) **Promotec Publicidad, SL**
(51) G01G 19/00 (11) 1 164 364 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (73) **Prosch, Dieter**
(51) A47H 5/14 (11) 0 834 275 B1
- (71) **Protarga Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 163 011 A2
- (71) **Protease Sciences, Incorporated**
(51) A61K 7/48 (11) 1 163 900 A1
- (73) **Proteco**
(51) A61F 13/62 (11) 0 813 851 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/26 (11) 0 962 746 A3
- (71) **Publications, Inc., T.F.H. →**
T.F.H. Publications, Inc.
- (71) **PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE →**
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS
- (71) **PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE →**
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS
- (71) **Pulo Innovation HB**
(51) A63B 57/00 (11) 1 163 031 A1
- (71) **Pulse Sciences, Inc., Cyto →**
Cyto Pulse Sciences, Inc.
- (71) **PURAC BIOCHEM B.V.**
(51) C07C 51/44 (11) 1 163 200 A1
- (73) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION**
(51) B01D 15/08 (11) 0 764 043 B1
- (73) **PURELINE TREATMENT SYSTEMS, L.L.C.**
(51) C25B 9/00 (11) 0 725 845 B1
- (71) **Pyramid Productions Inc.**
(51) A61K 7/04 (11) 1 162 936 A1
- (71) **Qi, Xiaoping**
(51) A01N 63/00 (11) 1 162 887 A1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) F41G 3/12 (11) 0 840 087 B1
- (71) **Qlogic Corporation**
(51) G06F 1/12 (11) 1 163 569 A1
(51) G06F 1/26 (11) 1 163 571 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 163 573 A1
(51) G06F 13/24 (11) 1 163 595 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 163 729 A1
- (71) **QLT Inc.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 163 005 A1
- (71) **QLT Phototherapeutics, Inc. →**
QLT Inc.
- (71) **QLT PHOTOTHERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 163 006 A1
- (71) **QUAKER OATS COMPANY, THE →**
THE QUAKER OATS COMPANY
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 1/707 (11) 1 163 731 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 163 739 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 163 742 A1
(11) 1 163 743 A1
(11) 1 163 744 A1
(51) H04Q 7/28 (11) 1 163 813 A1
- (73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 5/596 (11) 0 786 133 B1
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) A61P 25/00 (11) 1 163 029 A2
- (71) **R.P. S.r.l.**
(51) B07B 1/22 (11) 1 163 958 A1
- (71) **R U Sure Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 164 498 A1
- (71) **RabaticMiso, Georg**
(51) B65D 81/36 (11) 1 163 168 A1
- (71) **RACERT OY**
(51) B23K 1/00 (11) 1 163 968 A2
- (73) **RAFFAELE DEL MONTE TABOR, FONDAZIONE CENTRO SAN →**
FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR
- (71) **Rainbow-Flash c.v.b.a.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 163 930 A2
- (73) **Randle, James Neville**
(51) B62D 21/15 (11) 0 979 192 B1
- (71) **Rath, Matthias, Dr. med.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 163 904 A1
- (71) **Rational AG**
(51) A47J 31/54 (11) 1 162 905 A2
- (71) **Rautaruukki OYJ**
(51) E02D 5/00 (11) 1 163 397 A1
- (71) **Ravenpack AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 126 674 A3
- (71) **Raytheon Company**
(51) G01S 7/42 (11) 1 163 537 A1
- (73) **RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: →**
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS

- (73) **Recaro GmbH & Co.**
(51) D04B 1/22 (11) 0 904 438 B1
- (73) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS**
(51) C09D 4/00 (11) 0 665 275 B1
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Rechner Industrie-Elektronik GmbH**
(51) G01R 27/26 (11) 1 164 380 A2
- (71) **Reckitt Benckiser France**
(51) B65D 81/38 (11) 1 163 169 A1
- (71) **Reckitt & Colman France → Reckitt Benckiser France**
- (73) **Red Cross, American → American Red Cross**
- (71) **Redwood Microsystems, Inc.**
(51) G01D 3/028 (11) 1 163 492 A1
- (73) **Regalco Engineering AB**
(51) B01F 7/04 (11) 0 912 235 B1
- (71) **Regents of The University of California, The → The Regents of The University of California**
- (71) **Regents of the University of California, The → The Regents of the University of California**
- (71) **Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, The → The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office**
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP → WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
- (71) **REINZ-DICHTUNGS-GMBH**
(51) B60R 13/08 (11) 0 989 030 A3
- (71) **REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 1 164 037 A2
- (71) **Rejat Rodriguez, Luis Angel**
(51) A01M 1/00 (11) 1 163 846 A2
- (73) **REMEHA FABRIEKEN B.V.**
(51) F24H 1/28 (11) 0 889 292 B1
- (71) **Renault**
(51) F02D 41/14 (11) 1 163 437 A1
(51) F16H 3/089 (11) 1 164 311 A2
(51) F16H 59/02 (11) 1 164 314 A1
- (71) **Rengakuji, Seichi**
(51) C23C 18/12 (11) 1 164 207 A2
- (71) **Rennebeck, Klaus**
(51) D01D 4/02 (11) 1 163 380 A1
- (73) **RENOLD Plc**
(51) F16G 13/06 (11) 0 975 899 B1
- (71) **Rentokil Initial Plc**
(51) E05B 1/00 (11) 1 164 235 A2
- (73) **Renus Armaturen GmbH**
(51) F16L 33/22 (11) 0 899 497 B1
- (73) **Research Foundation, Clemson University → Clemson University Research Foundation**
- (71) **RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF LOUISVILLE → UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
- (73) **RESEARCH FOUNDATION, PURDUE → PURDUE RESEARCH FOUNDATION**
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**
(51) C21B 13/14 (11) 1 163 375 A1
- (71) **RESEARCH LIMITED, SCOT YOUNG → SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED**
- (73) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) C07D 491/22 (11) 0 418 099 B1
- (71) **Resene Paints Limited**
(51) B65D 81/24 (11) 1 163 167 A1
- (73) **Retali, Dominique**
(51) H04B 7/26 (11) 1 062 750 B1
- (71) **Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH**
(51) C09K 21/02 (11) 1 164 179 A2
- (73) **REXAM SMT**
(51) B65D 47/20 (11) 1 056 653 B1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann → Mannesmann Rexroth AG**
- (71) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann → Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 1 164 087 A2
- (71) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) A21C 11/20 (11) 1 163 849 A1
- (73) **Rhino Ecosystems Inc.**
(51) B01D 35/02 (11) 0 910 452 B1
- (71) **Rhobio**
(51) C12N 15/54 (11) 1 163 348 A1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) A01N 25/24 (11) 1 162 882 A1
(51) C01B 35/12 (11) 0 938 451 B1
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) G01N 21/65 (11) 1 163 504 A1
- (71) **Rhodia Engineering Plastics SA**
(51) B29C 45/14 (11) 1 163 094 A1
- (71;73) **rhone poulenc chimie → RHODIA CHIMIE**
- (73) **RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA → CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO**
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE → CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
- (73) **RICHTER GmbH & Co.KG., ARI-ARMATUREN ALBERT → ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG.**
- (71) **Richter, Henning, Dr.**
(51) E01C 23/06 (11) 1 048 787 A3
- (71) **Ricoh Company**
(51) B41M 5/36 (11) 1 164 031 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 130 497 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 15/16 (11) 1 014 218 A3
- (73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK → MASCHINENFABRIK RIETER AG**
- (71) **Riken**
(51) C12N 15/82 (11) 1 116 794 A3
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 1 164 467 A2
- (71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) E06B 9/58 (11) 1 163 418 A1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 5/32 (11) 0 725 749 B1
(51) B65D 71/18 (11) 0 724 532 B1
- (71) **RJ Innovation**
(51) A23K 1/16 (11) 1 162 890 A1
- (71) **Rjf International Corporation**
(51) B44C 1/10 (11) 1 163 118 A2
- (71) **RLC Technologies L.L.C.**
(51) C05G 5/00 (11) 1 070 691 A3
- (71) **RMF DICTAGENE S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 163 337 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/02 (11) 1 163 082 A1
(11) 1 163 083 A1
(51) B25F 5/00 (11) 1 163 087 A1
(51) B60Q 1/115 (11) 0 899 156 A3
(51) B60Q 1/14 (11) 1 163 128 A1
(51) B60R 25/04 (11) 0 734 333 B1
(51) B60S 1/08 (11) 0 785 883 B1
(51) B60S 1/40 (11) 1 163 132 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 163 137 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 163 431 A1
(51) F02D 41/08 (11) 0 702 136 B1
(11) 0 702 137 B1
(51) F02M 41/12 (11) 1 163 439 A1
(51) F02M 55/00 (11) 1 163 441 A1
(51) F02M 61/08 (11) 0 817 915 B1
(51) F02M 61/18 (11) 1 163 442 A1
(51) F15B 13/01 (11) 0 845 602 B1
(51) F16D 27/00 (11) 0 890 035 B1
(51) F16K 11/048 (11) 0 771 978 B1
(51) F16K 24/04 (11) 1 164 323 A2
(51) G01N 27/417 (11) 1 163 511 A1
(51) G01R 31/00 (11) 1 163 532 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 0 937 311 B1
(51) H01S 3/06 (11) 1 163 709 A1
(51) H02J 7/16 (11) 0 927 449 B1
(51) H03J 1/00 (11) 0 974 192 B1
(51) H04B 1/16 (11) 0 999 650 A3
(51) H04H 1/00 (11) 0 975 108 A3
(11) 1 164 727 A1
(51) H05B 41/00 (11) 0 901 314 B1
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 38/49 (11) 0 751 785 B2
(51) C07C 245/08 (11) 0 769 490 B1
- (71) **Rochem Ultrafiltrations Systeme Gesellschaft für Abwasserreinigung mbH**
(51) C02F 1/00 (11) 1 164 109 A1
- (71) **Rock Paint Co. Ltd.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 164 151 A1
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C12N 5/06 (11) 0 922 758 A3

- (71) **Rockwool International A/S**
(51) C08K 9/08 (11) 1 164 163 A1
- (71) **Rockwool Lapinus B.V.**
(51) F16L 59/02 (11) 1 163 470 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) G01R 35/00 (11) 0 706 059 B1
- (73) **Rohloff, Torald**
(51) B41F 7/10 (11) 1 047 557 B1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C07C 67/08 (11) 0 916 643 B1
- (73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04B 1/707 (11) 0 671 819 B1
- (73) **Roland Druckmaschinen AG, MAN →**
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F02C 7/08 (11) 1 164 273 A2
(51) F23D 11/36 (11) 0 841 517 B1
(51) F23R 3/06 (11) 1 150 072 A3
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 5/08 (11) 0 814 233 B1
- (71) **Rom Group Limited**
(51) E04C 5/20 (11) 1 156 173 A3
- (73) **Rondex Oy Ltd.**
(51) B21J 1/02 (11) 0 885 078 B1
- (71) **Roper, Geoffrey Hugh**
(51) H04L 12/58 (11) 1 163 766 A2
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01D 11/24 (11) 0 775 292 B1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co.**
(51) G01R 35/00 (11) 0 706 059 B1
- (71) **RT., BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ →**
BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **RUHR-ZINK GMBH**
(51) C22B 19/20 (11) 0 951 573 B1
- (73) **Rundfunktechnik GmbH, Institut für →**
Institut für Rundfunktechnik GmbH
- (71) **Runner & Sprue Limited**
(51) G08B 17/113 (11) 1 163 650 A1
- (73) **Ruppert, Hans-Peter**
(51) F16L 39/00 (11) 0 762 038 B1
- (71) **Russian Academy of Sciences, Institute for Metals Superplasticity Problems of the →**
Institute for Metals Superplasticity Problems of the Russian Academy of Sciences
- (71) **Rutz, Georg**
(51) A01F 29/20 (11) 1 162 874 A1
- (73) **Rühr-und Mischgeräte GmbH, Collomix →**
Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH
- (73) **RWP Holdings, Inc., Premark →**
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **RYOBI MOTOR PRODUCTS CORP.**
(51) B24B 23/04 (11) 0 953 406 A3
- (71) **S.A. L.D.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 163 471 A1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) C12M 1/14 (11) 1 053 299 B1
(51) E03D 9/02 (11) 0 890 003 B1
- (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.G Engineering Corporation**
(51) B05B 15/00 (11) 1 163 957 A2
- (71) **S.H.B.L. S.A.**
(51) B66C 1/66 (11) 1 164 106 A1
- (73) **S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali**
(51) B30B 15/06 (11) 0 753 396 B1
- (71) **SaabTech Electronics Aktiebolag**
(51) F16D 11/06 (11) 1 163 458 A1
- (71) **Saberski, Lloyd R.**
(51) A61N 1/34 (11) 1 163 026 A1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C01B 17/88 (11) 0 903 322 B1
- (73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l.**
(51) B29C 39/02 (11) 0 876 890 B1
- (73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) H01J 7/18 (11) 0 879 476 B1
- (71) **SAFETY 1ST, INC.**
(51) A47D 13/04 (11) 1 163 868 A1
- (71;73) **SAGEM S.A.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 080 386 B1
(51) H01B 7/08 (11) 1 163 682 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 164 798 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 164 806 A1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) B60C 23/04 (11) 1 164 034 A1
(51) G07C 15/00 (11) 0 935 791 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 018 225 B1
(51) H04B 10/10 (11) 0 920 151 B1
(51) H04B 15/02 (11) 1 164 725 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 164 775 A1
- (71) **Sagenschneider, Frank**
(51) E02D 31/02 (11) 1 124 016 A3
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C03C 13/00 (11) 0 738 692 B2
- (73) **SAKAGUCHI DENNETSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) H05B 3/46 (11) 0 664 662 B1
- (71) **Sakai, Yasue**
(51) H03M 3/04 (11) 1 164 703 A1
(11) 1 164 704 A1
(11) 1 164 705 A1
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE →**
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 162 898 A1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A43B 7/08 (11) 1 163 860 A1
- (73) **SALTER LABS**
(51) A61M 16/00 (11) 0 831 951 B1
- (71) **SAMA Maschinenbau GmbH**
(51) B28B 11/02 (11) 1 163 091 A1
- (73) **SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL →**
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 162 553 A3
(51) G11B 20/14 (11) 0 709 845 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 164 507 A2
(51) G11B 19/28 (11) 1 164 587 A1
(51) H04N 7/01 (11) 1 164 792 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) F25D 11/02 (11) 0 715 136 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 163 643 A1
(51) G11B 20/10 (11) 0 665 547 B1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 17/20 (11) 1 164 624 A2
- (71) **Samyang Genex Co., Ltd.**
(51) C12P 17/02 (11) 1 164 197 A1
- (71;73) **Sanden Corporation**
(51) F04B 27/18 (11) 0 945 617 B1
(51) F28F 9/02 (11) 0 805 330 B1
(51) G07D 1/00 (11) 1 164 552 A2
- (73) **Sanders, Falk-Hayo**
(51) D03D 41/00 (11) 0 988 409 B1
- (71) **Sandia Corporation**
(51) G01N 27/26 (11) 1 163 509 A1
- (71;73) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/04 (11) 0 878 260 B1
(51) B23B 31/30 (11) 1 163 075 A1
(51) B23B 51/02 (11) 0 907 445 B1
(51) C22C 19/05 (11) 0 760 018 B1
- (73) **SANGYO CO., LTD., AICHI →**
AICHI SANGYO CO., LTD.
- (71) **Sanso Corporation, Nippon →**
Nippon Sanso Corporation
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **SANYO COLOR WORKS, LTD.**
(51) G02B 5/22 (11) 1 102 092 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) C10M 171/02 (11) 1 132 457 A3
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01R 31/36 (11) 0 592 965 B1
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G06F 7/52 (11) 0 702 290 B1
(51) G11C 11/56 (11) 0 766 254 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 163 940 A1
- (71) **Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory**
(51) G01N 27/327 (11) 1 164 370 A1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A47L 23/05 (11) 1 162 911 A2
- (73) **SASA (sigle) →**
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.

- (73) **Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.**
(51) D04B 21/14 (11) 0 972 872 B1
- (71) **SCA Hygiene Paper AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 163 893 A2
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 983 759 A3
(51) A61F 13/494 (11) 1 163 894 A2
(51) A61L 15/60 (11) 0 938 348 B1
(51) D04H 1/44 (11) 0 938 601 B1
- (71) **Scale Inc.**
(51) A63B 69/00 (11) 1 163 935 A1
- (73) **Scandinavian Micro Biodevices A/S**
(51) G01N 15/14 (11) 0 925 494 B1
- (71;73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B60G 3/20 (11) 0 932 510 B1
(51) E05F 15/00 (11) 1 054 128 A3
- (73) **Schäfer, Martin**
(51) A61L 2/06 (11) 1 064 028 B1
- (73) **SCHÄRER SCHWEITER METTLER AG, SSM** →
SSM SCHÄRER SCHWEITER METTLER AG
- (71) **Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, KLUDI-Armaturen** →
KLUDI-Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG
- (71) **Scherf, Wilfried**
(51) B61F 5/42 (11) 1 163 141 A1
(51) E01B 31/17 (11) 1 163 393 A1
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 257/02 (11) 1 163 231 A1
(51) C07J 7/00 (11) 1 163 257 A1
- (73) **Schill & Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft**
(51) C07F 9/655 (11) 0 806 429 B1
- (73) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schlumberger Canada Limited**
(51) E21B 7/04 (11) 1 163 419 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 7/04 (11) 1 163 419 A1
- (71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) G01F 1/66 (11) 1 163 494 A1
- (71) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) E21B 7/04 (11) 1 163 419 A1
- (71) **Schlumberger Seaco Inc.**
(51) E21B 7/04 (11) 1 163 419 A1
- (71) **Schlumberger Services Limited**
(51) E21B 7/04 (11) 1 163 419 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schlumberger Sureenco S.A.**
(51) E21B 7/04 (11) 1 163 419 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) E21B 7/04 (11) 1 163 419 A1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) C09K 3/00 (11) 1 163 310 A1
- (71) **Schmidt, Elmer**
(51) F01B 3/00 (11) 1 074 693 A3
- (71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 0 959 196 A3
- (71) **Schneider Automation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 164 756 A1
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 13/56 (11) 0 871 185 B1
- (71) **Schneider, Loren T.**
(51) B01F 7/04 (11) 1 163 950 A1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) A47L 17/06 (11) 1 163 875 A1
(51) F24C 3/12 (11) 0 797 052 B1
(51) G02B 1/04 (11) 1 164 388 A2
(51) H01J 17/16 (11) 1 164 623 A2
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71;73) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **Schott Glass**
(51) H01J 17/16 (11) 1 164 622 A2
- (71) **Schott Glass Technologies, Inc.**
(51) H01S 3/17 (11) 1 163 710 A1
- (71) **Schöttle GmbH & Co., Electrostar** →
Electrostar Schöttle GmbH & Co.
- (73) **SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBTECHNIK GMBH & CO.**
(51) G09F 3/02 (11) 0 946 936 B1
- (71) **Schröder Maschinenbau GmbH**
(51) A23B 4/28 (11) 1 163 850 A1
- (73) **Schuberth-Werk GmbH & Co. KG**
(51) A42B 3/14 (11) 0 879 587 B1
- (71) **Schuckmann, Alfred, von** →
von Schuckmann, Alfred
- (73) **Schukra of North America Ltd.**
(51) B60N 2/02 (11) 0 971 828 B1
- (71) **Schuler, Gerold**
(51) C12N 5/06 (11) 0 922 758 A3
- (73) **SCHWEITER METTLER AG, SSM SCHÄRER** →
SSM SCHÄRER SCHWEITER METTLER AG
- (71) **Schwelling, Hermann**
(51) B30B 9/32 (11) 1 163 111 A1
- (73) **Schwelm, Hans**
(51) F15B 13/00 (11) 0 854 982 B1
- (73) **Schwihag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH**
(51) E01B 7/20 (11) 0 904 458 B1
- (73) **SCIEL - Société de Création Intégrale pour Entreprise et Loisirs** -
(51) B44F 9/04 (11) 1 023 189 B1
- (71) **SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **Sciences, Incorporated, Protease** →
Protease Sciences, Incorporated
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimed Life Systems**
(51) A61F 2/06 (11) 1 163 889 A2
- (73) **SCINTILLA AG**
(51) H02P 3/06 (11) 0 721 693 B1
- (73) **SCOIS NOVA INC.**
(51) C07C 271/22 (11) 0 721 449 B1
- (71) **SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED**
(51) A47L 13/20 (11) 1 163 874 A1
- (71) **Scott, Harry**
(51) B64G 1/14 (11) 1 163 152 A2
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (73) **Seagate Removable Storage Solutions LLC**
(51) G11B 15/68 (11) 0 843 307 B1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) B29C 44/18 (11) 1 163 990 A2
- (71) **Sealing Techno Co., Ltd., Koyo** →
Koyo Sealing Techno Co., Ltd.
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) B23B 51/02 (11) 1 163 966 A2
- (71) **Secretary Department of Health and Human Services, The United States of America, as represented by the** →
The United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Seed-Tech Temed Ltd.**
(51) A01C 1/00 (11) 1 162 871 A2
- (73) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B22D 11/06 (11) 1 163 965 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 118 466 A3
(11) 1 164 015 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 164 016 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 164 021 A2
(11) 1 164 025 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 040 934 A3
(51) C09D 11/00 (11) 0 412 548 B2
(11) 1 164 173 A1
(51) G06K 15/00 (11) 1 164 539 A2

- (51) G09G 5/36 (11) 1 164 570 A1
(11) 1 164 571 A1
- (51) H04N 1/60 (11) 0 940 975 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04B 17/20 (11) 1 164 441 A1
(51) G04B 19/00 (11) 1 164 442 A1
(11) 1 164 443 A1
(11) 1 164 444 A1
- (71) **Seiko Instruments Information Devices Inc.**
(51) G04C 10/04 (11) 1 164 445 A2
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16C 33/10 (11) 1 164 303 A2
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA →**
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **Seixas de Sarmiento e Cunha, Luis**
(51) A63C 17/12 (11) 1 163 938 A2
- (71) **Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha Shiga-Ryuhō Kojou**
(51) G02B 5/08 (11) 1 069 443 A3
- (73) **SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO., SCHREINER ETIKETTEN UND →**
SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO.
- (71) **SELDEN MAST AB**
(51) B63H 9/08 (11) 1 163 149 A1
- (73) **SELECTIDE CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 0 751 779 B1
- (71) **SELMAT AUTOMOTIVE S.R.L.**
(51) B60R 13/01 (11) 1 164 056 A1
- (71) **Semiconductor Corporation, Cypress →**
Cypress Semiconductor Corporation
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 164 635 A2
(51) H01L 27/15 (11) 1 164 641 A2
- (71) **Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/027 (11) 1 164 629 A1
- (73) **Semiconductor Limited, Mitel →**
Mitel Semiconductor Limited
- (71) **Sencon Europe Limited**
(51) G01N 21/89 (11) 1 050 755 A3
- (73) **SENETEK, PLC**
(51) A61K 38/02 (11) 0 493 485 B1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/436 (11) 1 163 906 A2
(51) A61K 47/18 (11) 0 868 919 A3
- (71) **SensoNor asa**
(51) G01P 15/10 (11) 1 164 378 A1
- (73) **SENSOR ADAPTIVE MACHINES INCORPORATED**
(51) G05B 19/418 (11) 0 678 205 B1
- (71) **Sensys Instruments Corporation**
(51) G01B 11/06 (11) 1 163 488 A1
- (71;73) **Seos Displays Limited**
(51) G02B 5/08 (11) 0 821 797 B1
(51) H04N 5/222 (11) 1 164 785 A2
- (71) **SEQUA CORPORATION**
(51) B41F 31/16 (11) 1 163 114 A1
- (71) **SEQUENOM, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 164 203 A2
- (71) **Sequoia Automation S.R.L.**
(51) G01P 15/08 (11) 1 164 377 A1
- (71) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et →**
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 7/04 (11) 1 163 419 A1
- (71) **Servicios de Perfilajes Electronicos, S.A.**
(51) E21B 7/04 (11) 1.163 419 A1
- (71) **Servizi Fiduciari-Sefi S.p.A.**
(51) E05G 1/00 (11) 1 041 233 A3
- (71) **SFS Handels Holding AG**
(51) E06B 3/30 (11) 1 164 247 A2
(51) E06B 3/54 (11) 1 164 248 A2
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) C04B 35/571 (11) 1 164 114 A2
- (71) **SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens →**
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **SGS-THOMSON MICROELECTRONICS K.K.**
(51) H05B 33/08 (11) 0 772 376 B1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C30B 23/02 (11) 0 806 499 B1
(51) D06F 58/28 (11) 1 164 217 A1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 160 618 A3
(51) G03G 15/02 (11) 1 164 439 A2
(51) G06F 17/60 (11) 0 697 671 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 164 566 A2
(51) G11B 5/09 (11) 0 594 138 B1
(51) G11C 11/00 (11) 1 164 594 A1
(51) G11C 16/28 (11) 1 164 597 A2
(51) H05K 9/00 (11) 0 817 556 B1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) C30B 23/02 (11) 1 164 210 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 164 767 A2
- (71;73) **SHEFFIELD, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 67/38 (11) 1 163 202 A1
- (73) **SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) H01H 33/59 (11) 0 758 136 B1
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B29C 65/02 (11) 0 732 190 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62L 1/00 (11) 1 164 076 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 092 749 A3
(51) C09D 183/06 (11) 1 070 750 A3
(51) H01F 1/057 (11) 1 164 599 A2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C08G 65/00 (11) 1 059 320 A3
(51) C08L 83/04 (11) 1 092 758 A3
(51) G03F 7/075 (11) 0 837 369 B1
- (73) **Shinar Linguistic Technologies Inc.**
(51) G06F 17/28 (11) 0 968 475 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) G01B 15/02 (11) 1 164 351 A2
(51) H01L 21/48 (11) 1 077 482 A3
(51) H01L 23/373 (11) 1 075 024 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 075 026 A3
- (73) **SHINYAKU COMPANY, LIMITED, NIPPON →**
NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED
- (71;73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 163 901 A1
(51) B01D 5/00 (11) 0 829 291 B1
- (71) **Shiozawa, Shunichi**
(51) C12N 15/12 (11) 1 164 190 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/48 (11) 0 717 985 B1
- (71) **Shizuoka Pioneer Corporation**
(51) H01J 17/30 (11) 1 164 625 A2
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA, NISSIN →**
NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) A47L 9/10 (11) 1 163 873 A2
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) B23K 20/12 (11) 0 867 254 B1
- (71;73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08F 4/602 (11) 0 808 849 B1
(51) C30B 29/36 (11) 1 164 211 A1
- (71) **SICK AG**
(51) G02B 27/02 (11) 1 164 408 A1
- (71) **Sick AG**
(51) G08B 13/183 (11) 1 164 556 A2
- (73) **SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG**
(51) C01F 11/46 (11) 0 876 996 B1
(51) C04B 28/18 (11) 0 946 453 B1
- (71) **SIDEL**
(51) B29C 49/56 (11) 1 163 100 A1
(11) 1 163 101 A1
- (71) **Siebel Systems, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 163 604 A2
- (73) **Siegmann, Eckhard**
(51) B65G 49/04 (11) 1 082 259 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B21B 37/58 (11) 1 163 082 A1
(51) B60T 17/22 (11) 1 164 067 A1
(51) C23C 4/06 (11) 1 164 205 A1
(51) C23C 28/00 (11) 1 029 114 B1
(51) F01D 11/00 (11) 1 163 427 A1
(11) 1 163 428 A1
(51) F01D 25/24 (11) 1 163 430 A1
(51) F01K 13/02 (11) 0 928 365 B1
(51) F23L 11/00 (11) 0 809 073 B1
(51) G01D 7/02 (11) 0 831 302 B1
(51) G01R 21/133 (11) 0 840 896 B1
(11) 0 848 825 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 816 956 B1
(51) G05B 19/409 (11) 1 163 557 A1

(51) G05B 19/4103	(11) 0 751 447 B1	(71;73) siemens-elema → Siemens-Elema AB	(71) Sinusverteiler GmbH & Co. KG, Comfort → Comfort - Sinusverteiler GmbH & Co. KG
(51) G06F 1/00	(11) 1 164 456 A1		
(51) G06F 9/48	(11) 1 164 483 A2		
(51) G06F 11/36	(11) 1 163 585 A1	(71;73) Siemens-Elema AB	(71) Siroyan Limited
(51) G06F 17/30	(11) 1 163 611 A2	(51) A61B 5/0428 (11) 1 163 876 A1	(51) G06F 9/38 (11) 1 164 471 A2
(51) G06F 17/60	(11) 1 164 520 A1	(51) A61M 16/04 (11) 0 768 095 B1	(73) siti s.p.a. → S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali
	(11) 1 164 523 A2	(51) G06F 17/15 (11) 1 164 496 A2	
(51) G06T 5/00	(11) 1 164 546 A2	(71) Siemens Energy & Automation, Inc.	(71) Sivento Inc.
(51) G06T 7/00	(11) 1 164 548 A2	(51) H01H 3/30 (11) 1 163 689 A1	(51) C08G 77/14 (11) 1 136 494 A3
(51) G07C 5/00	(11) 1 163 645 A1	(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.	(71) Sjaastad AS
(51) G08B 13/191	(11) 0 825 573 B1	(51) H03F 1/32 (11) 1 164 694 A2	(51) A01K 97/00 (11) 1 162 878 A1
(51) H01H 1/02	(11) 0 992 046 B1	(51) H04B 7/26 (11) 1 164 720 A2	(71) SKF Engineering & Research Centre B.V.
(51) H01H 3/30	(11) 1 164 605 A2	(51) H04M 3/50 (11) 0 952 723 A3	(51) F16H 7/08 (11) 1 163 461 A1
(51) H01H 3/32	(11) 1 010 187 B1	(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH	(73) SKF FRANCE
(51) H01H 33/66	(11) 1 050 058 B1	(51) B62D 31/02 (11) 1 163 143 A1	(51) F16D 23/14 (11) 0 773 384 B1
(51) H01H 71/10	(11) 1 164 615 A1	(71;73) Siemens Westinghouse Power Corporation	(73) SKF (publ), Aktiebolaget → Aktiebolaget SKF (publ)
(51) H01L 21/60	(11) 0 926 721 A3	(51) F01D 9/02 (11) 0 988 441 B1	
(51) H01M 8/12	(11) 1 164 652 A1	(51) H02K 1/18 (11) 1 163 714 A1	(73) SkiData AG
(51) H01S 5/0683	(11) 1 164 670 A2	(71) SIGMA COATINGS B.V.	(51) G07C 9/02 (11) 1 023 698 B1
(51) H02B 13/035	(11) 0 938 176 B1	(51) C07C 233/02 (11) 1 163 210 A1	(71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
(51) H02G 5/06	(11) 0 983 624 B1	(73) Sigma-Tau Healthscience S.p.A.	(51) C07F 9/22 (11) 1 163 245 A1
	(11) 1 058 363 B1	(51) A61K 31/205 (11) 0 780 124 B1	(71) SKW Trostberg Aktiengesellschaft
(51) H02H 7/30	(11) 1 082 798 B1	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	(51) C07D 251/24 (11) 1 163 230 A1
(51) H02J 3/06	(11) 0 852 841 B1	(51) C07C 227/18 (11) 1 163 207 A1	(71) smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
(51) H02M 5/458	(11) 1 012 955 B1	(51) C07K 7/56 (11) 1 077 218 A3	(71) smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) H04B 1/44	(11) 1 163 730 A1	(71) Signafy, Inc.	(71) smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) H04B 1/707	(11) 1 061 664 A3	(51) H04K 1/00 (11) 1 163 753 A1	
(51) H04B 7/005	(11) 0 988 714 B1	(73) SIGNAL LUX ITALIA S.p.A.	(71) Smith, Marshall, E., Jr.
	(11) 1 078 475 B1	(51) H01H 13/06 (11) 0 964 418 B1	(51) G01D 5/14 (11) 1 164 357 A2
	(11) 1 163 736 A1	(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC.	(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
(51) H04B 7/26	(11) 1 163 746 A1	(51) C07D 217/18 (11) 1 163 225 A1	(51) A61K 38/17 (11) 1 162 993 A2
(51) H04J 3/16	(11) 1 164 732 A2	(71) Sigtronics Limited	(51) A61K 39/09 (11) 1 162 998 A2
(51) H04L 12/28	(11) 1 163 760 A1	(51) H05K 3/10 (11) 1 163 826 A1	(11) 1 162 999 A2
	(11) 1 163 761 A1	(71) Sika Chemie GmbH	(51) A61K 39/385 (11) 1 163 000 A2
(51) H04L 27/26	(11) 1 163 772 A1	(51) E04F 13/08 (11) 1 126 100 A3	(51) C07K 14/21 (11) 1 163 265 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 164 764 A2	(71) SILCA S.p.A.	(51) C12N 15/31 (11) 1 163 343 A2
(51) H04M 1/274	(11) 1 163 781 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 163 626 A1	(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
(51) H04M 1/725	(11) 1 163 782 A1	(71) Siliani Harmon S.p.A.	(51) B01F 13/00 (11) 0 910 462 B1
(51) H04M 3/54	(11) 1 163 784 A1	(51) F16C 29/02 (11) 1 164 301 A2	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) H04M 11/00	(11) 1 163 789 A1	(71) silver plastics → SILVER-PLASTICS GmbH & CO KG	(51) C07K 16/18 (11) 1 163 271 A1
(51) H04Q 3/00	(11) 1 163 805 A1	(71) SILVER-PLASTICS GmbH & CO KG	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC
	(11) 1 163 806 A1	(51) B65D 81/26 (11) 1 164 091 A2	(51) C07D 211/14 (11) 1 163 221 A1
	(11) 1 163 807 A2	(71) Simoco International Limited	(51) C12N 15/12 (11) 1 144 440 A3
(51) H04Q 3/62	(11) 1 163 809 A1	(51) H04B 1/04 (11) 1 163 728 A1	(71) Smithkline Beecham PLC
(51) H04Q 7/22	(11) 0 929 981 B1	(71) SINCLAIR INTERNATIONAL LIMITED	(51) C07K 16/18 (11) 1 163 271 A1
	(11) 0 971 550 A3	(51) B65C 9/18 (11) 1 163 155 A1	(71) SMK Corporation
	(11) 1 074 165 B1	(71) Singapore Polytechnic	(51) G06F 3/02 (11) 1 164 463 A1
	(11) 1 090 526 B1	(51) B22D 41/015 (11) 1 163 067 A1	(51) H01R 12/24 (11) 1 096 611 A3
	(11) 1 163 818 A1	(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC.	(73) SMS Demag AG
(51) H04Q 11/04	(11) 1 062 835 B1	(51) E21B 19/09 (11) 1 163 421 A1	(51) B21B 37/32 (11) 0 776 710 B1
	(11) 1 163 820 A1	(71) Sinica, Academia → Academia Sinica	(51) B21C 47/02 (11) 0 790 084 B1
(51) H05K 7/14	(11) 1 016 335 B1	(73) SINTOKOGIO, LTD.	(73) SMS Eumuco GmbH
(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich		(51) B65G 47/82 (11) 0 867 386 B1	(51) B21J 7/28 (11) 1 023 132 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 952 688 A3		(71) Sintokogio, Ltd.	(71) SMURFIT CARTON Y PAPEL DE MEXICO, S.A. DE C.V.
(71) Siemens Automotive Corporation		(51) B22C 15/08 (11) 1 163 066 A1	(51) D21F 1/04 (11) 1 163 390 A1
(51) E05B 65/20 (11) 1 164 240 A2			
(73) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.			
(51) H05K 5/00 (11) 0 706 311 B1			
(71) Siemens Building Technologies AG			
(51) F23N 5/26 (11) 1 164 332 A2			
(73) SIEMENS CANADA LIMITED			
(51) H01F 5/02 (11) 0 835 514 B1			
(71) Siemens ElectroCom L.P.			
(51) B03B 7/00 (11) 1 163 053 A1			

(71;73) Snecma Moteurs	(71) Solloquy, Inc.	(51) G06T 3/00	(11) 1 164 545 A1
(51) B29C 70/48	(11) 0 792 738 B1	(51) G10L 19/02	(11) 1 164 577 A2
(51) F01D 5/30	(11) 1 164 251 A1		(11) 1 164 578 A2
(51) F01D 11/00	(11) 1 164 253 A1	(73) SOLLAC S.A.	(11) 1 164 579 A2
(71) Snorkel International, Inc.	(73) Sollima, Giovanni	(51) B22D 11/04	(11) 0 989 918 B1
(51) B66F 11/04	(11) 1 026 120 A3	(51) G11B 23/03	(11) 1 126 460 A3
(71) SO.TEX.AM	(73) Solutia Inc.	(51) H01L 27/04	(11) 1 164 640 A1
(51) G01L 3/10	(11) 1 163 500 A1	(51) H02J 7/00	(11) 1 164 682 A2
(71) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.	(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH	(51) H04L 9/32	(11) 1 164 748 A1
(51) H01M 2/02	(11) 1 164 645 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 164 750 A1
(51) H01M 2/10	(11) 1 164 647 A2	(51) H04N 5/91	(11) 1 164 791 A1
(73) SOCIETA ITALIANA PER IL GAS p.A.	(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH	(73) SONY ELECTRONICS INC.	
(51) H02J 13/00	(11) 0 595 283 B1	(51) G08B 5/22	(11) 0 930 593 B1
(73) Società Impianti Termoelettrici Industriali, S.I.T.I. S.p.A. →	(73) SOLVAY (Société Anonyme)	(71) Sony Electronics Inc.	
S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali	(51) B01D 53/34	(51) H04N 7/16	(11) 1 163 798 A1
(71) SOCIETE ALSACIENNE D'ALUMINIUM	(51) C01D 3/22	(71) Sony International (Europe) GmbH	
(51) B65D 77/20	(11) 0 981 401 B1	(51) H04N 7/30	(11) 1 164 799 A1
(71) SOCIETE ANONYME DES ETS CATU	(51) C01D 3/22	(73) Sopura S.A.	
(51) G01R 1/067	(11) 1 164 379 A1	(51) A01N 37/06	(11) 1 003 371 B1
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC	(71) SONOCO PRODUCTS COMPANY	(73) SOREMARTEC S.A.	
(51) A61K 39/39	(11) 0 969 278 A3	(51) F16L 53/00	(11) 0 896 183 B1
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	(71) Sony Chemicals Corporation	(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 164 029 A2	(51) A61M 1/34	(11) 0 645 151 B1
(71) SOCIETE DES CERAMIQUES TECHNIQUES	(71) Sony Computer Entertainment Inc.	(71) SOUTHCO, INC.	
(51) B01D 29/33	(11) 1 164 525 A1	(51) B60R 25/02	(11) 1 163 131 A1
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) G06F 17/60	(71) Space Access, L.L.C.	
(51) A23G 1/00	(11) 1 164 541 A2	(51) B64G 1/14	(11) 1 163 152 A2
(51) A23L 1/00	(51) G06N 3/00	(71) Spacecode LLC	
(71) Société de Technologie Michelin	(51) G06T 15/70	(51) H04B 7/185	(11) 1 163 741 A1
(51) B60C 9/20	(11) 1 085 470 A3	(73) Spaes, Joel	
(51) B60C 9/26	(11) 1 085 472 A3	(51) G09F 1/14	(11) 0 895 630 B1
(73) Société Anonyme, DUBUIS →	(51) H04L 9/32	(71) Speechworks International, Inc.	
DUBUIS Société Anonyme	(71;73) SONY CORPORATION	(51) G10L 15/14	(11) 1 163 664 A1
(71) Société de Technologie Michelin	(51) B62D 57/032	(71) Spetik, Radomir	
(51) B29D 30/54	(11) 1 083 120 A3	(51) G01N 33/574	(11) 1 163 525 A1
(71) Société des Produits Nestlé S.A.	(51) G06F 9/445	(73) Spier Verwaltungs GmbH & Co.KG	
(51) A61K 35/74	(11) 1 164 476 A2	(51) B60P 7/15	(11) 0 906 201 B1
(51) C12N 1/14	(11) 1 056 021 A3	(73) splifar S.A.	
(73) Société SYLEA	(51) G06F 13/42	(51) H01R 4/02	(11) 0 974 170 B1
(51) H01R 31/00	(11) 1 164 503 A2	(71) SPORT S.r.l., PANATTA →	
(73) SOFT CO., LTD., HUDSON →	(51) G08B 3/10	PANATTA SPORT S.r.l.	
HUDSON SOFT CO., LTD.	(11) 0 709 812 B1	(71) Sports GmbH & Co. KG, Völkl →	
(71) Sofffront, Inc.	(51) G08B 5/22	Völkl Sports GmbH & Co. KG	
(51) H04L 12/64	(11) 0 930 593 B1	(71) Springform Technology Limited	
(71) Softlink	(51) G09G 3/36	(51) B68G 9/00	(11) 1 163 188 A1
(51) G11C 29/00	(11) 1 164 567 A2	(73) Spurcourt Limited	
(71) Softonnet Co., Ltd	(51) G11B 5/53	(51) C07D 503/00	(11) 0 729 961 B1
(51) G06F 15/16	(11) 0 910 078 A3	(71) SPX CORPORATION	
(71) Software & Konstruktionen GmbH, FS →	(51) G11B 11/10	(51) F16K 37/00	(11) 1 163 466 A1
FS Software & Konstruktionen GmbH	(11) 0 957 479 A3	(71) Spyrus, Inc.	
(71) SOLA INTERNATIONAL, Inc.	(51) G11B 15/12	(51) G06F 1/00	(11) 1 163 566 A1
(51) B29C 45/57	(11) 1 122 727 A3	(73) SQUIBB & SONS, INC., E.R. →	
(71) Solid State Opto Limited	(51) G11B 17/04	E.R. SQUIBB & SONS, INC.	
(51) F21V 7/04	(11) 1 164 748 A1	(73) SSM SCHÄRER SCHWEITER METTLER AG	
	(71) Sony Corporation	(51) B65H 54/28	(11) 0 829 444 B1
	(51) B41J 2/01	(73) St. Germain, Dennis	
	(11) 1 164 013 A1	(51) B68C 1/12	(11) 0 785 163 B1
	(51) G01S 5/14	(73) STADA ARZNEIMITTEL AG	
	(11) 1 164 384 A1	(51) A61K 31/485	(11) 0 913 152 B1
	(51) G05F 1/10		
	(11) 1 164 454 A1		
	(51) G06F 3/00		
	(11) 1 164 461 A1		
	(51) G06F 11/22		
	(11) 1 164 486 A1		
	(51) G06F 13/28		
	(11) 1 164 492 A1		

- (73) **Stadtwerke Karlsruhe GmbH**
(51) H01M 4/24 (11) 0 966 768 B1
- (71) **Stallkamp, Erich**
(51) A01K 39/01 (11) 1 116 436 A3
- (71) **Stamoid AG**
(51) F41H 3/02 (11) 1 163 485 A1
- (71) **STANADYNE AUTOMOTIVE CORP.**
(51) B01D 27/08 (11) 1 127 602 A3
- (73) **STANDARD PRODUCTS COMPANY, THE** →
THE STANDARD PRODUCTS COMPANY
- (73) **STANDARD REGISTER COMPANY, THE** →
THE STANDARD REGISTER COMPANY
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) F16K 24/04 (11) 1 163 465 A1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) B23Q 15/013 (11) 1 163 978 A1
(51) G05B 19/18 (11) 1 164 447 A2
- (71) **STAUBLI FAVERGES**
(51) F16L 37/248 (11) 1 164 327 A1
- (71) **Staudenmayer, Winfried**
(51) E04B 1/348 (11) 1 163 402 A1
- (71) **STEAG HamaTech, Inc.**
(51) B32B 7/12 (11) 1 164 004 A2
- (71) **Steag RTP Systems, Inc.**
(51) G01K 11/00 (11) 1 163 499 A1
- (71) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON & →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Steib, Stefan**
(51) H04N 1/60 (11) 1 045 576 A3
- (73) **Steinel GmbH & Co. KG**
(51) A61L 9/03 (11) 0 827 752 B1
- (71) **Steinlein, Roland**
(51) D03D 27/00 (11) 1 163 386 A1
- (71) **Stem S.r.l.**
(51) A61G 1/06 (11) 1 034 764 A3
- (71) **Sterilization with Ozone TSO3 Inc.,
Technologies of →**
Technologies of Sterilization with Ozone TSO3 Inc.
- (71) **STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH,
SKW →**
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (71) **STIGA AB**
(51) A01B 59/06 (11) 1 162 870 A1
- (71;73) **STILL GMBH**
(51) B60K 15/063 (11) 0 860 315 B1
(51) B60R 21/02 (11) 0 875 423 A3
- (71) **STMicronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 163 801 A1
- (71;73) **STMicronics, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 164 472 A2
(51) H01L 21/28 (11) 1 164 630 A2
(51) H01L 21/316 (11) 0 587 335 B1
- (73) **STMicronics Limited**
(51) G06F 11/00 (11) 0 862 115 B1
(51) H03L 7/113 (11) 0 645 891 B1
- (71;73) **STMicronics S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 163 562 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 164 534 A1
- (51) G11C 7/10 (11) 1 164 535 A1
(11) 1 164 592 A1
(11) 1 164 593 A1
- (51) H04L 7/033 (11) 0 680 170 B1
(51) H04N 3/233 (11) 1 164 783 A1
- (71;73) **STMicronics S.r.l.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 164 057 A1
(51) G06F 13/364 (11) 1 164 493 A1
(51) H01L 21/336 (11) 0 591 599 B1
(51) H03F 1/34 (11) 1 164 695 A1
- (71) **STRAND LIGHTING LIMITED**
(51) F21S 10/00 (11) 1 163 472 A1
- (73) **STRATEGIC ELECTRONICS**
(51) H01M 10/48 (11) 0 569 354 B1
- (71) **Structural Bioinformatics Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 163 610 A2
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD →**
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (73) **sucker müller hacoba →**
Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.
- (73) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D02H 3/00 (11) 0 962 564 B1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01J 8/02 (11) 1 163 952 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C12P 7/40 (11) 1 081 228 A3
- (71) **Sumitomo Corporation**
(51) D06M 13/364 (11) 1 164 219 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F16C 33/10 (11) 0 732 517 B1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C30B 25/02 (11) 0 846 792 B1
(51) H01R 13/648 (11) 1 164 664 A2
(51) H01S 5/32 (11) 0 701 309 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02F 1/35 (11) 1 164 412 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/76 (11) 1 163 993 A2
- (71) **Sumitomo Metal Industries Co., Ltd.**
(51) B21B 15/00 (11) 1 157 754 A3
(11) 1 160 022 A3
- (71;73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 35/368 (11) 0 867 256 B1
(51) C22C 38/16 (11) 1 164 204 A1
(51) H01J 37/32 (11) 0 688 038 B1
- (73) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY,
LIMITED**
(51) A61K 31/495 (11) 0 730 865 B1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) C07D 209/90 (11) 1 163 220 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/04 (11) 0 997 323 A3
(51) B60C 17/00 (11) 0 985 557 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 703 117 B1
(51) F16D 66/02 (11) 0 814 276 B1
(51) H01M 2/34 (11) 0 834 944 B1
(51) H01R 13/629 (11) 0 774 804 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 13/648 (11) 1 164 664 A2
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01B 11/02 (11) 1 087 410 A3
(51) H01R 43/24 (11) 0 649 197 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 817 010 A3
(51) G06F 9/44 (11) 0 533 445 B1
(11) 0 859 314 A3
(51) G06F 9/45 (11) 1 164 478 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 163 579 A1
(51) G06F 12/02 (11) 0 767 432 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 965 927 B1
(51) G11C 5/00 (11) 0 668 590 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 163 777 A2
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/52 (11) 1 163 581 A2
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C12N 15/53 (11) 0 638 646 B1
- (71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) G06K 7/00 (11) 1 164 533 A1
- (71) **SUPRACOR, INC.**
(51) B68C 1/08 (11) 1 163 187 A1
- (73) **Supreme Plastics Holdings Limited**
(51) B29C 65/02 (11) 0 747 202 B1
- (73) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (73) **SURGILIGHT, INC.**
(51) A61N 5/06 (11) 0 634 947 B1
- (71) **Sustainable Technologies Australia Limited**
(51) C07C 407/00 (11) 1 163 216 A1
- (71) **SVEDALA INDUSTRIES, INC.**
(51) B29B 17/02 (11) 1 163 092 A1
- (71) **Svensden & Heinsbaek A/S**
(51) A01K 91/04 (11) 1 162 877 A1
- (73) **SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER,
FÖRENING UPA**
(51) C08B 31/00 (11) 0 857 178 B1
- (73) **Swarovski KG, Tyrolit Schleifmittelwerke →**
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG
- (71) **Swisscom AG**
(51) G10L 17/00 (11) 1 164 576 A1
- (73) **SYLEA, Société →**
Société SYLEA
- (73) **Symbios, Inc.**
(51) G06F 11/10 (11) 0 594 464 B1
- (71) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 27/115 (11) 1 163 698 A1
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 164 513 A1
(11) 1 164 514 A1
- (71) **Synchroneuron, LLC**
(51) A61K 31/00 (11) 1 162 960 A2
- (71) **Syntech Fibres (pvt) Ltd.**
(51) B01D 29/21 (11) 1 153 641 A3
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/68 (11) 1 162 919 A1
- (71) **Synthon B.V.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 163 241 A1
- (71) **Syntrix Biochip, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 374 A2

- (51) G01N 33/552 (11) 1 163 520 A1
- (73) **Symex Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 0 643 360 B1
- (71) **System 3R International AB**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 163 975 A2
- (71) **T.F.H. Publications, Inc.**
(51) A01K 15/02 (11) 1 048 209 A3
(11) 1 053 675 A3
- (73) **T.M.T. di Manenti & C. S.a.s.**
(51) D06B 21/00 (11) 0 907 783 B1
- (73) **TABOR, FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE →**
FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR
- (71) **Tai June Yoo**
(51) A61K 31/70 (11) 1 162 983 A1
- (73) **TAIKISHA, LTD.**
(51) F25C 3/04 (11) 0 636 844 B1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07C 51/373 (11) 1 164 121 A1
- (73) **TAIYO TECHNO CO.,Ltd.**
(51) B05D 1/28 (11) 0 706 833 B1
- (73) **Takamisawa Component Limited, Fujitsu →**
Fujitsu Takamisawa Component Limited
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 163 912 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 33/12 (11) 0 829 463 B1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/34 (11) 0 800 970 B1
- (71) **TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 164 062 A1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) B30B 15/06 (11) 1 164 002 A2
(51) C07D 495/04 (11) 1 163 244 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 164 142 A1
- (71) **TALAMONTI ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE, GROUP TALAMONTI DI →**
GROUP TALAMONTI DI TALAMONTI ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE
- (71) **TALAMONTI DI TALAMONTI ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE, GROUP →**
GROUP TALAMONTI DI TALAMONTI ALLESANDRO DITTA INDIVIDUALE
- (73) **TAMBRANDS, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 690 707 B1
- (71) **Tan, Seng C.**
(51) B29D 9/00 (11) 1 163 105 A1
- (73) **Tanabe, Tetsundo**
(51) A63B 69/02 (11) 0 713 716 B1
- (73) **TANI ELECTRONICS INDUSTRY CO.,LTD.**
(51) B41F 15/40 (11) 0 810 091 B1
- (71) **Tapper, Robert**
(51) A61N 1/32 (11) 1 163 025 A1
- (71) **Tarkett Sommer S.A.**
(51) C08F 290/06 (11) 1 164 149 A1
- (71) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/352 (11) 1 136 658 A3
- (71) **TDK Corporation**
(51) G09G 3/30 (11) 1 164 565 A1
- (73) **Teca, D.O.O.**
(51) A63F 9/08 (11) 0 874 672 B1
- (71) **Technico Services B.V.**
(51) B65G 1/133 (11) 1 163 174 A1
- (73) **Technik GmbH, NET- Norddeutsche Energie →**
NET- Norddeutsche Energie Technik GmbH
- (71) **Technip France**
(51) C07C 17/25 (11) 1 163 197 A1
- (73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN**
(51) H03M 7/42 (11) 0 913 035 B1
- (71) **Techno Co., Ltd., Japan →**
Japan Techno Co., Ltd.
- (71) **Techno Co., Ltd., Koyo Sealing →**
Koyo Sealing Techno Co., Ltd.
- (71) **TECHNOGYM S.r.l.**
(51) A63B 22/08 (11) 1 163 932 A2
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent →**
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, LLC, Denglas →**
Denglas Technologies, LLC
- (71) **Technologies of Sterilization with Ozone TS03 Inc.**
(51) A61L 2/28 (11) 1 163 913 A2
- (71) **Technology Corporation, Schlumberger →**
Schlumberger Technology Corporation
- (73) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA →**
NOKIA TECHNOLOGY GmbH
- (73) **Technology (H.K.) Ltd., Mass →**
Mass Technology (H.K.) Ltd.
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID →**
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) B29C 47/12 (11) 1 023 983 A3
- (73) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI →**
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (73) **TECNIMODERN AUTOMATION S.A.**
(51) B26D 3/08 (11) 0 963 282 B1
- (71) **TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG**
(51) B65B 29/02 (11) 1 164 080 A1
(51) B65D 81/00 (11) 1 164 089 A1
(11) 1 164 090 A1
- (73) **Teepak Investments, Inc.**
(51) A22C 11/12 (11) 0 760 210 B1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 164 005 A1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B32B 27/36 (11) 1 164 008 A1
(51) C08F 8/04 (11) 1 163 275 A1
(51) C08J 5/18 (11) 0 561 596 B2
- (71) **Tekko Co., Ltd, Fuji →**
Fuji Tekko Co., Ltd
- (71) **TEKNO SYSTEM S.R.L.**
(51) H01R 9/18 (11) 1 164 659 A1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 838 971 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 13/30 (11) 1 094 320 A3
(11) 1 094 321 A3
- (73) **Telair International GmbH**
(51) B65G 43/08 (11) 0 937 665 B1
- (73) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (73) **Telecom Italia Lab S.p.A.**
(51) G01R 31/28 (11) 0 891 558 B1
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A.**
(51) H04B 1/66 (11) 0 599 824 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06F 11/16 (11) 1 163 583 A1
(51) H04B 7/04 (11) 1 163 740 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 164 753 A1
(11) 1 164 754 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 163 768 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 163 812 A1
(51) H05K 3/32 (11) 1 163 828 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01H 67/26 (11) 0 842 524 B1
(51) H03K 17/687 (11) 0 995 269 B1
(51) H04B 3/32 (11) 1 163 733 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 650 649 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H02J 7/00 (11) 1 163 713 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 163 756 A1
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND →**
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (73) **TELIA AB**
(51) H04L 5/22 (11) 0 784 890 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 0 631 453 B1
- (71) **Tellme Networks, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 164 771 A2
- (71) **Tempra Technology, Inc.**
(51) F25D 3/08 (11) 1 163 480 A1
- (73) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 596 296 B1
- (71) **Tepe Munhygienprodukte AB**
(51) A46B 7/04 (11) 1 163 861 A1
- (71) **Tepnel Medical Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 163 368 A1
- (71) **Terrace Mountain Systems Inc.**
(51) G06F 5/00 (11) 1 163 575 A1
- (71) **Tesa AG**
(51) B65H 19/10 (11) 1 164 100 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 099 738 A3
(11) 1 101 808 A3
- (73) **TESSERA, INC.**
(51) H01L 23/498 (11) 0 551 382 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 163 158 A1
(51) B65D 5/56 (11) 1 164 085 A1
(51) F28C 3/02 (11) 1 163 482 A1

- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B29C 47/14 (11) 0 878 286 B1
(51) B29C 47/38 (11) 0 773 863 B1
(51) B29C 59/00 (11) 1 163 997 A1
- (71) **Teva Medical Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 162 913 A1
- (73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61F 2/14 (11) 0 777 451 B1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06F 12/14 (11) 1 094 393 A3
(51) H02M 3/07 (11) 1 073 185 A3
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H04B 1/16 (11) 1 164 707 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06T 7/20 (11) 0 571 121 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 663 665 B1
(51) H01L 21/225 (11) 0 565 936 B1
(51) H01L 21/312 (11) 0 689 235 B1
(51) H01L 21/768 (11) 0 684 642 B1
(51) H01L 27/11 (11) 0 723 296 B1
(51) H01L 29/732 (11) 0 746 038 B1
(51) H04N 1/04 (11) 0 789 482 B1
(51) H04N 5/44 (11) 0 740 467 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H04N 1/21 (11) 1 047 261 A3
- (73) **TEXAS SYSTEM, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Texatop**
(51) B65H 37/04 (11) 1 164 102 A1
- (71) **TEXINFINE S.A.**
(51) A61K 35/80 (11) 1 162 989 A1
- (73) **Textilforschungsinstitut e.V., Sächsisches →**
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex →**
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71) **TEXTRON INC., HR →**
HR TEXTRON INC.
- (71) **TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG**
(51) F16B 39/10 (11) 1 091 135 A3
- (73) **Télefo Sistemi S.R.L.**
(51) G01D 5/34 (11) 0 932 818 B1
- (71) **TFH Publications, Inc.**
(51) A01K 1/00 (11) 1 162 876 A1
- (71) **Thal, Hermann**
(51) E04C 5/10 (11) 1 164 232 A2
- (73) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND**
(51) C12N 7/00 (11) 0 535 021 B1
- (71) **The B.F. Goodrich Company**
(51) C08G 61/08 (11) 1 163 282 A1
- (71) **THE BABCOCK & WILCOX COMPANY**
(51) B01D 53/64 (11) 1 040 864 A3
- (73) **THE BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV**
(51) A61F 2/14 (11) 0 777 451 B1
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) F25J 3/04 (11) 0 807 792 B1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) G06K 11/18 (11) 0 721 629 B1
- (71) **THE BOLER COMPANY.**
(51) B62D 17/00 (11) 1 164 071 A2
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 163 016 A2
- (73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A43C 11/00 (11) 0 741 530 B1
- (71) **The C.P. Hall Company**
(51) A61K 7/42 (11) 1 162 942 A1
- (71) **The Chase Manhattan Bank**
(51) G06F 17/60 (11) 1 163 616 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 164 395 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C07H 21/02 (11) 1 163 253 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 163 515 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/48 (11) 1 163 109 A1
(51) B60C 3/04 (11) 1 164 033 A2
(51) B60C 11/11 (11) 0 958 151 B1
(51) F16F 9/04 (11) 1 164 309 A2
(51) G01M 17/02 (11) 0 766 079 B1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B60C 9/00 (11) 0 929 405 B1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07H 19/10 (11) 1 163 251 A1
(51) C07K 5/08 (11) 1 163 262 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 164 195 A2
(51) G01N 33/569 (11) 0 623 215 B1
(51) G01R 33/20 (11) 0 671 014 B1
- (73) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) H01H 33/59 (11) 0 758 136 B1
- (73) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 699 068 B1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C08F 8/00 (11) 0 759 443 B1
(51) G01N 11/14 (11) 1 163 501 A1
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 5/00 (11) 1 163 159 A2
- (73) **The Mead Corporation**
(51) B65B 1/00 (11) 0 815 008 B1
- (73) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) C03C 13/00 (11) 0 621 858 B1
(51) F27D 5/00 (11) 0 707 188 B1
- (73) **THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
(51) G01D 1/10 (11) 0 764 829 B1
- (71) **The Pampered Chef, Ltd.**
(51) A47J 43/04 (11) 1 162 906 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47L 13/16 (11) 1 147 734 A3
(51) A61B 5/113 (11) 1 163 877 A1
(51) A61F 13/00 (11) 0 802 775 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 335 252 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 771 182 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 862 402 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 989 838 B1
- (51) A61F 13/62 (11) 1 162 930 A1
(51) A61K 7/027 (11) 0 840 586 B1
(51) A61K 7/16 (11) 0 833 601 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 162 939 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 841 899 B1
(51) A61K 31/195 (11) 0 766 557 B1
(51) A61L 15/28 (11) 0 765 174 B1
(51) B29C 55/18 (11) 1 163 102 A1
(51) B65C 9/46 (11) 1 163 156 A1
(51) B65D 75/58 (11) 1 163 163 A1
(51) B65D 75/58 (11) 1 163 164 A1
(51) B65D 75/58 (11) 1 163 165 A1
(51) C08F 2/32 (11) 0 802 930 B1
(51) C08J 9/28 (11) 1 163 289 A1
(51) C11D 3/386 (11) 0 662 119 B1
(51) D21H 21/22 (11) 0 718 436 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) B65D 5/42 (11) 1 164 084 A1
(51) C08K 5/134 (11) 1 164 161 A1
(51) C08L 101/14 (11) 1 163 293 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 163 319 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 163 320 A1
- (71) **THE PUBLIC HEALTH RESEARCH INSTITUTE OF THE CITY OF NEW YORK, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 745 690 A3
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) A21C 11/16 (11) 1 163 848 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) G10L 15/24 (11) 1 163 667 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A01H 1/00 (11) 1 162 875 A2
(51) C07K 14/415 (11) 1 163 266 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 162 553 A3
- (71) **The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office**
(51) A61L 27/00 (11) 1 163 018 A2
- (71) **The Royal Wolverhampton Hospitals NHS Trust**
(51) A61M 29/00 (11) 1 163 020 A1
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C12N 1/00 (11) 1 163 324 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) A61K 31/00 (11) 1 162 961 A2
(51) G06N 3/12 (11) 1 163 639 A1
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) G01N 23/20 (11) 1 163 507 A2
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) A61K 9/00 (11) 1 162 945 A1
(51) A61K 39/39 (11) 1 163 001 A2
(51) A61K 39/39 (11) 1 163 002 A2
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
(51) B60R 13/06 (11) 0 885 778 B1
- (73) **THE STANDARD REGISTER COMPANY**
(51) G09F 3/02 (11) 0 623 909 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) G01J 3/42 (11) 1 163 498 A1

- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C12N 15/86 (11) 1 163 354 A1
- (73) **the united states** →
United States Surgical Corporation
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA** as represented by **THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services**
(51) A61K 38/16 (11) 1 162 992 A2
- (71) **The university Court of The University of Aberdeen**
(51) C07K 16/40 (11) 1 163 272 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) C23C 8/10 (11) 0 925 381 B1
(11) 1 000 180 B1
- (71) **The University of Bristol**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 163 361 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A61K 41/00 (11) 1 163 006 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 163 254 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) A61K 35/76 (11) 0 979 093 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MANITOBA**
(51) A61K 31/675 (11) 1 162 980 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) C12N 15/31 (11) 1 163 344 A1
(51) H03H 17/02 (11) 1 075 734 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C07K 7/06 (11) 0 528 820 B2
- (73) **THE UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) C01F 17/00 (11) 0 981 498 B1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 12/16 (11) 0 922 318 B1
(51) H01R 12/20 (11) 0 914 697 B1
(11) 0 932 920 B1
(51) H01R 13/436 (11) 0 723 313 B1
(11) 0 768 731 B1
(51) H01R 13/658 (11) 0 993 081 A3
- (73) **Theo Krebs AG**
(51) D06F 43/00 (11) 0 853 157 B1
- (71) **Therapeutics Corporation, United** →
United Therapeutics Corporation
- (73) **Therapeutics, Inc., Discovery** →
Discovery Therapeutics, Inc.
- (71) **THERAPIES, INC., TRANSKARYOTIC** →
TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.
- (71) **THERMAGEN S.A.**
(51) F25D 3/10 (11) 1 164 341 A1
- (73) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) H01H 37/54 (11) 0 756 301 B1
- (73) **Thermion Systems International**
(51) F24D 13/02 (11) 0 894 225 B1
- (71) **Thermopur Polyurethan-Systemerzeugungsgesellschaft m.b.H.**
(51) E04F 19/08 (11) 1 164 233 A1
- (73) **THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation)**
(51) F16L 3/00 (11) 0 723 102 B1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) G02B 6/36 (11) 0 989 427 A3
- (71) **Thomas & Fontaine Limited**
(51) C05F 17/00 (11) 1 074 532 A3
- (71;73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) A61K 39/00 (11) 1 162 996 A2
(51) A61K 48/00 (11) 0 732 940 B1
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) C07H 21/02 (11) 1 163 252 A2
- (73) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) D03D 11/00 (11) 1 002 892 B1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/00 (11) 0 696 870 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G01J 5/08 (11) 1 164 366 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 163 597 A1
(51) G11B 17/22 (11) 1 164 585 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 163 694 A1
- (71) **THOMSON multimedia S.A.**
(51) G11B 17/22 (11) 1 164 584 A1
- (71) **Thomson Plasma**
(51) G09G 3/28 (11) 1 164 564 A1
- (71) **Thorup Andreassen, Bjarne** →
Bjarne Thorup Andreassen
- (73) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B22D 11/128 (11) 0 844 038 B1
- (73) **Thyssen Stahl AG**
(51) C04B 28/18 (11) 0 946 453 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) B23B 27/08 (11) 0 838 293 A3
- (73) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
(51) G11B 27/10 (11) 0 971 357 B1
- (71) **TLX Technologies**
(51) H01H 3/00 (11) 1 163 688 A1
- (71) **TMC Technology Medical Care AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 162 912 A2
- (73) **TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 48/28 (11) 0 722 056 B1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C01B 31/02 (11) 1 164 108 A1
(51) G11B 5/706 (11) 1 164 581 A2
(11) 1 164 582 A2
- (73) **Toho Gas Co., Ltd.**
(51) F16L 55/165 (11) 0 872 679 B1
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16F 13/10 (11) 0 766 021 B1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) C08L 7/00 (11) 1 164 165 A1
- (51) F16F 1/36 (11) 1 164 308 A1
- (73) **TOKIN CORPORATION**
(51) G01R 33/04 (11) 0 893 699 B1
(51) H01F 1/28 (11) 0 951 023 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) G03F 7/30 (11) 1 164 438 A1
- (73) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) F16L 55/165 (11) 0 789 181 B1
- (71) **Tomat S.N.C. Di Tomat Franco & C.**
(51) A47C 4/02 (11) 1 162 902 A1
- (71) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 040 934 A3
- (73) **TONCELLI, Marcello**
(51) B29C 67/24 (11) 0 786 325 B1
- (73) **TONEJET CORPORATION PTY LTD**
(51) B41J 2/06 (11) 0 885 126 B1
- (71) **TonenGeneral Sekiyu K.K.**
(51) G03F 7/075 (11) 1 164 435 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) H01J 9/02 (11) 1 164 619 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B29C 55/12 (11) 0 844 061 B1
(51) C08L 67/00 (11) 0 856 558 B1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 15/00 (11) 0 675 414 B1
- (71;73) **Tosoh Corporation**
(51) C07B 43/04 (11) 0 802 173 B1
(51) C07C 29/09 (11) 1 164 118 A2
- (73) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**
(51) C09C 1/64 (11) 0 810 270 B1
- (71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) C05G 3/00 (11) 1 136 465 A3
- (71) **Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd.**
(51) C07C 305/04 (11) 1 164 127 A1
- (71) **Toyo Suisan Kaisha, Ltd.**
(51) C07H 15/04 (11) 1 164 139 A1
(11) 1 164 140 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 11/31 (11) 0 838 299 B1
(51) B60K 41/24 (11) 0 786 368 B1
(51) B60T 7/06 (11) 0 805 080 B1
(51) B60T 13/66 (11) 0 895 913 B1
(11) 0 937 622 A3
(51) B62D 25/12 (11) 1 164 072 A1
(51) C10M 129/20 (11) 1 164 182 A1
(51) F01L 13/00 (11) 1 164 258 A2
(51) F01N 3/20 (11) 1 138 891 A3
(51) F02M 47/02 (11) 1 164 283 A2
(51) F02M 53/04 (11) 0 798 460 B1
(51) F16D 28/00 (11) 1 164 306 A1
(51) F16F 13/10 (11) 0 766 021 B1
(51) H01M 2/30 (11) 1 091 432 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 164 680 A2
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki

- (73) **Trabesiner, Johann**
(51) A63B 71/06 (11) 1 033 152 B1
- (71) **Tracking Technologies, Inc.**
(51) G09F 3/00 (11) 1 163 652 A1
- (73) **Transit-Media GmbH Systemtechnik für Fahrgastinformation**
(51) G09F 7/18 (11) 1 019 890 B1
- (71) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
(51) C12N 15/56 (11) 1 163 349 A2
- (73) **TRANSPORT, FAIVELEY → FAIVELEY TRANSPORT**
- (71) **Transwitch Corporation**
(51) H04J 1/16 (11) 1 163 747 A1
- (73) **Travalent, Louis, Jr.**
(51) B65D 53/04 (11) 0 740 633 B1
- (71) **Tre P. Eng. S.r.l.**
(51) B65G 45/22 (11) 1 164 095 A1
- (73) **TRIANGLE INSTITUTE, RESEARCH → RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
- (71) **Trodatt GmbH**
(51) B41K 1/02 (11) 1 163 116 A1
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) A61K 31/728 (11) 1 162 984 A2
- (71) **TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, THE → THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE → THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60Q 5/00 (11) 1 164 054 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 164 060 A2
(51) B62D 1/10 (11) 1 164 070 A2
- (73) **TRW INC.**
(51) F16L 3/22 (11) 0 793 044 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 164 708 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 164 745 A2
(51) H04L 27/18 (11) 1 164 761 A2
(51) H04L 27/36 (11) 1 164 763 A2
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 164 058 A2
(11) 1 164 059 A2
(51) B60R 21/20 (11) 0 876 942 A3
(51) B60R 21/26 (11) 0 842 828 B1
(51) B60R 22/24 (11) 0 787 632 B1
- (73) **TSP Medical AB**
(51) F22B 1/28 (11) 0 906 541 B1
- (71) **Tuboscope I/P Inc.**
(51) B01D 33/03 (11) 1 163 037 A1
- (71) **TUHH-Technologie GmbH**
(51) C02F 1/36 (11) 0 936 187 A3
- (73) **TULANE EDUCATIONAL FUND, THE ADMINISTRATORS OF THE → THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND**
- (71) **Turatti s.r.l.**
(51) F26B 17/04 (11) 1 164 344 A1
- (73) **TurboChef Technologies, Inc.**
(51) H05B 6/68 (11) 0 809 418 B1
- (71) **TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**
(51) B26D 1/30 (11) 1 163 090 A1
- (71) **Tutto S.p.A.**
(51) A47J 36/02 (11) 1 163 870 A1
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) F02G 1/043 (11) 1 164 278 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01F 7/08 (11) 1 163 686 A1
(11) 1 163 687 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP K. K.**
(51) H01R 13/11 (11) 1 113 532 A3
- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) H01B 1/06 (11) 0 548 162 B1
(51) H02G 15/04 (11) 0 847 609 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 164 395 A2
(51) H01P 1/15 (11) 1 162 683 A3
- (73) **Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG**
(51) B24B 45/00 (11) 1 049 565 B1
- (71) **U.S. Department of Commerce**
(51) H01S 3/17 (11) 1 163 710 A1
- (71) **Ubbiali, Patrice**
(51) F16B 21/10 (11) 1 163 455 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C08L 77/06 (11) 0 934 979 A3
(51) D01F 9/08 (11) 1 164 212 A2
- (71) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH**
(51) C02F 1/52 (11) 1 163 191 A2
- (71) **Uis, Inc.**
(51) F02M 37/18 (11) 1 164 282 A2
- (73) **Ullmark, Gösta**
(51) A61F 2/46 (11) 0 765 145 B1
- (71) **ULMA C y E, S. COOP.**
(51) E04G 7/30 (11) 1 164 234 A1
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/06 (11) 1 163 405 A1
(51) E04D 3/08 (11) 1 163 406 A1
(51) E04D 13/064 (11) 1 163 407 A1
- (71) **Umix Co., Ltd.**
(51) B21D 22/08 (11) 1 044 739 A3
- (71) **umweltforschungszentrum → UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH**
- (71) **Umweltsensortechnik GmbH, UST → UST Umweltsensortechnik GmbH**
- (71) **Unelius, Rikard**
(51) A01N 37/10 (11) 1 162 885 A1
- (73) **Unger, Heinz-Dieter**
(51) A61C 8/00 (11) 0 847 255 B1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A41D 13/12 (11) 1 163 858 A2
(51) A61F 13/15 (11) 0 861 642 B1
- (71) **Unifine Industry B.V.**
(51) A23L 1/314 (11) 1 162 894 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A21D 9/02 (11) 0 867 116 B1
(51) A23D 9/007 (11) 1 161 879 A3
(51) A61K 7/00 (11) 1 058 530 B1
(51) B65D 5/74 (11) 0 770 555 B1
(51) B65D 81/32 (11) 0 828 670 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 888 445 B1
(51) C11D 17/06 (11) 0 942 958 B1
- (71;73) **unilever nv → UNILEVER N.V.**
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 9/007 (11) 1 161 879 A3
(51) A61K 7/00 (11) 1 058 530 B1
(51) B65D 5/74 (11) 0 770 555 B1
(51) B65D 81/32 (11) 0 828 670 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 888 445 B1
(51) C11D 17/06 (11) 0 942 958 B1
- (71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B01J 31/24 (11) 1 144 114 A3
(51) C07C 45/50 (11) 0 873 292 B1
(51) C08F 210/06 (11) 0 669 946 B2
- (71) **Unique Industries Inc.**
(51) A63H 37/00 (11) 1 163 942 A2
- (71) **UNISERVICES LIMITED, AUCKLAND → AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
- (71) **United States Filter Corporation**
(51) B01J 49/00 (11) 1 147 814 A3
- (71;73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, The → The United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services**
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61L 24/08 (11) 0 693 291 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 14/50 (11) 0 863 226 B1
(51) F23R 3/20 (11) 0 750 164 B1
(51) F23R 3/26 (11) 1 156 280 A3
- (71) **United Therapeutics Corporation**
(51) C12N 15/11 (11) 1 163 333 A2
- (71) **Universal Music Group, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 163 590 A1
- (71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) G01T 1/11 (11) 1 163 538 A1
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1**
(51) G01N 33/50 (11) 1 163 516 A1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) C07C 233/02 (11) 1 163 210 A1
- (71) **university Court of The University of Aberdeen, The → The university Court of The University of Aberdeen**
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL → MCGILL UNIVERSITY**

- (73) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, THE** →
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
- (71) **University of Bristol, The** →
The University of Bristol
- (73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C07D 295/08 (11) 0 720 605 B1
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) C07D 405/04 (11) 1 164 133 A2
- (73) **UNIVERSITY OF LEEDS, THE** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C07K 16/18 (11) 1 163 270 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MANITOBA, THE** →
THE UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **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 NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) G01N 33/50 (11) 1 163 517 A2
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, THE** →
THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF VICTORIA INNOVATION AND DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C12N 15/82 (11) 1 163 352 A1
- (71) **University of Virginia**
(51) A01N 1/00 (11) 1 162 880 A1
- (73) **UNIVERSITY OF WARWICK, THE** →
THE UNIVERSITY OF WARWICK
- (73) **University of Washington**
(51) C12N 15/54 (11) 0 758 387 B1
- (71) **University of York**
(51) G01S 5/16 (11) 1 163 536 A1
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B65G 47/90 (11) 1 164 098 A1
- (73) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) D21H 17/63 (11) 0 981 665 B1
(51) D21H 17/67 (11) 0 986 671 B1
- (73) **UPONOR ALDYL COMPANY**
(51) F16L 47/02 (11) 0 909 367 B1
- (71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) H05B 41/24 (11) 1 164 820 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 5/30 (11) 1 020 739 A3
- (71) **Usines Claas France S.A.**
(51) A01D 75/18 (11) 1 066 745 A3
- (71) **USINOR**
(51) C21D 8/02 (11) 1 163 376 A1
- (71) **UST Umweltsensortechnik GmbH**
(51) F16K 31/56 (11) 1 164 324 A2
- (73) **UVG (Ambulances) Limited**
(51) A61G 3/06 (11) 0 976 376 B1
- (73) **Vaillant A/S**
(51) G05B 15/00 (11) 0 838 738 B1
- (73) **Vaillant B.V.**
(51) G05B 15/00 (11) 0 838 738 B1
- (73) **Vaillant Gesellschaft m.b.H.**
(51) G05B 15/00 (11) 0 838 738 B1
- (73) **Vaillant GmbH**
(51) G05B 15/00 (11) 0 838 738 B1
(11) 0 838 738 B1
- (73) **Vaillant Ltd.**
(51) G05B 15/00 (11) 0 838 738 B1
- (73) **Vaillant N.V.**
(51) G05B 15/00 (11) 0 838 738 B1
- (73) **VAILLANT S.A.R.L.**
(51) G05B 15/00 (11) 0 838 738 B1
- (71) **Valcom, Inc.**
(51) H04R 1/02 (11) 1 164 813 A2
- (71) **Valentine, Mitchell A.**
(51) F21V 15/01 (11) 1 163 474 A1
- (73) **VALEO**
(51) F16D 13/64 (11) 0 756 097 B1
(51) F16D 13/75 (11) 0 891 497 B1
(51) F16F 15/127 (11) 0 833 075 B1
- (73) **Valeo Deutschland GmbH & Co. Sicherheitssysteme**
(51) B60R 25/02 (11) 0 768 220 B2
- (73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) H05B 33/08 (11) 0 793 403 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H01H 51/06 (11) 0 751 545 B1
- (71) **Valeo Sécurité Habitable**
(51) E05B 19/00 (11) 1 164 236 A1
- (73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/04 (11) 0 841 214 B1
(51) F21S 8/10 (11) 0 791 780 B1
- (73) **Valmet Fibertech AB**
(51) B02C 7/12 (11) 0 958 057 B1
- (73) **VALOIS S.A.**
(51) B65D 55/02 (11) 0 951 429 B1
- (71) **Valsport S.p.A.**
(51) A43B 23/26 (11) 0 958 753 A3
- (71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) C07K 1/14 (11) 1 163 260 A1
- (73) **Van de Wiele, N.V. Michel** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (73) **van der Lely N.V., C.** →
C. van der Lely N.V.
- (71) **Van Dyck, Jan**
(51) A23G 1/20 (11) 1 163 851 A2
- (71) **Van Dyck, Kris**
(51) A23G 1/20 (11) 1 163 851 A2
- (73) **Van Laethem, Jean-Marc**
(51) G05B 19/042 (11) 1 015 945 B1
- (71;73) **Vantico AG**
(51) C08G 59/62 (11) 1 163 280 A1
(51) G03F 7/029 (11) 0 767 931 B1
- (71) **Varity GmbH**
(51) B60T 8/48 (11) 1 163 138 A1
(11) 1 163 139 A1
- (71) **VAW mandl & berger GmbH**
(51) B22D 23/00 (11) 1 147 836 A3
- (73) **Vazvan, Behruz**
(51) G07F 7/08 (11) 0 739 526 B1
- (73) **VDM GmbH, Krupp** →
Krupp VDM GmbH
- (71) **VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA (EUROPE)** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **VENETA DECALCOGOMME S.R.L.**
(51) B41M 5/035 (11) 1 013 465 A3
- (73) **Vernin, Jacques**
(51) A61K 35/78 (11) 0 981 356 B1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) A01N 37/10 (11) 1 162 884 A1
(51) C07C 229/00 (11) 1 163 208 A2
- (73) **VESTA MEDICAL, INC.**
(51) A61B 18/12 (11) 0 783 274 B1
- (73) **VETREPHARM, INC.**
(51) A61K 35/74 (11) 0 714 305 B1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED**
(51) H04N 7/50 (11) 0 840 519 B1
- (71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G02B 27/10 (11) 1 164 409 A1
(51) G11B 20/12 (11) 0 772 193 B1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 20/14 (11) 1 024 489 A3
- (71) **VICTORIA INNOVATION AND DEVELOPMENT CORPORATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF VICTORIA INNOVATION AND DEVELOPMENT CORPORATION
- (71) **Vidrala, S.A.**
(51) B65G 47/08 (11) 1 164 096 A1
- (71) **Vignato, Arcadio**
(51) G02C 1/02 (11) 1 164 410 A1
- (71) **Vind- Och Vattenturbiner**
(51) F03D 1/06 (11) 1 163 443 A1
- (73) **VIOTEC Gesellschaft für innovative Oberflächentechnik mbH**
(51) B44C 1/175 (11) 0 839 672 B1
- (71) **Virata Corporation**
(51) H04B 3/23 (11) 1 163 732 A1

- (71) **VIRBAC**
(51) A61K 7/06 (11) 1 162 937 A1
- (71) **Virgile**
(51) G07F 7/08 (11) 1 163 646 A1
- (73) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) C12N 15/57 (11) 0 591 219 B1
- (71) **Virginia, University of** →
University of Virginia
- (71) **VISIDYNE, INC.**
(51) G01C 3/08 (11) 1 163 489 A1
- (71;73) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Vitrolife UK Limited**
(51) C08B 37/08 (11) 1 163 274 A1
- (71) **Vivorx, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 162 952 A1
- (73) **VIXEL CORPORATION**
(51) G06F 13/40 (11) 0 978 046 B1
- (71) **Vocaltec Communications Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 163 764 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 163 787 A2
- (71) **VOCO GmbH**
(51) A61M 3/00 (11) 1 163 918 A2
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) C21B 13/14 (11) 1 163 375 A1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C21B 13/14 (11) 0 871 782 B1
- (73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 1/02 (11) 0 951 600 B1
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60T 1/087 (11) 0 776 805 B1
(51) F04C 2/10 (11) 1 039 135 A3
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B21D 22/00 (11) 0 904 868 B1
(51) B60K 20/06 (11) 0 844 128 B1
(51) B60R 21/00 (11) 1 068 103 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 034 985 A3
(51) B60R 21/20 (11) 0 929 419 B1
(51) F01L 1/02 (11) 1 048 824 A3
(51) F02B 47/08 (11) 0 814 245 B1
(51) G01N 27/417 (11) 1 163 510 A1
(51) H02K 51/00 (11) 1 003 271 A3
- (71) **VOLPAK, S.A.**
(51) B65B 43/12 (11) 1 164 081 A1
- (71;73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **von Schuckmann, Alfred**
(51) B05B 11/00 (11) 1 163 058 A1
- (73) **Vorrink, Reinhard**
(51) B60B 7/01 (11) 0 991 528 B1
- (71) **VÖLKER MÖBELPRODUKTIONS-GESELLSCHAFT mbH**
(51) A61G 7/012 (11) 1 162 933 A1
- (73) **Völker, Wolfram**
(51) A61M 1/10 (11) 0 902 690 B1
- (71) **Vökl Sports GmbH & Co. KG**
(51) A63C 9/00 (11) 1 163 937 A2
- (71) **Vtarget Ltd.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 162 921 A1
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) C09D 167/00 (11) 1 163 305 A1
- (73) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65G 21/20 (11) 0 949 164 B1
(51) B65H 67/04 (11) 0 846 640 B1
- (71) **WACK CHEMIE GmbH, Dr. O.K.** →
Dr. O.K. WACK CHEMIE GmbH
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) B07B 4/02 (11) 0 982 081 B1
(51) C07C 45/54 (11) 1 083 162 B1
(51) C07F 7/16 (11) 1 095 943 B1
- (71) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) C30B 25/18 (11) 1 163 379 A1
- (71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) E02D 3/074 (11) 1 163 396 A1
(51) E04G 21/08 (11) 1 163 409 A1
- (73) **WACOH CORPORATION**
(51) G01C 19/56 (11) 0 729 009 B1
- (71) **Wader, LLC**
(51) F03G 7/00 (11) 1 163 444 A1
- (73) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) B21F 1/00 (11) 0 949 021 B1
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08F 8/42 (11) 1 164 148 A1
- (71) **WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT, WOLFF** →
WOLFF WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Walsrode Aktiengesellschaft, Wolff** →
Wolff Walsrode Aktiengesellschaft
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) F16K 17/04 (11) 1 164 322 A2
- (73) **WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME** →
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (73) **WARWICK, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF WARWICK
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C12N 15/12 (11) 1 163 336 A2
- (73) **Washington, University of** →
University of Washington
- (71) **Wasserbetriebe Anstalt d. öffentlichen Rechts, Berliner** →
Berliner Wasserbetriebe Anstalt d. öffentlichen Rechts
- (71) **Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Berliner** →
Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts
- (71) **Water Limited, First** →
First Water Limited
- (71) **Water Systems Ltd., Carson** →
Carson Water Systems Ltd.
- (71) **Waters Investments Limited**
(51) B01J 21/06 (11) 1 163 050 A1
- (73) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
(51) F16L 21/08 (11) 0 945 661 B1
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Webtv Networks, Inc.**
(51) H04J 3/16 (11) 1 163 749 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 163 755 A1
- (73) **Wedi, Stephan**
(51) E04B 1/74 (11) 0 829 588 B1
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Weiermann GmbH & Co., WEINOR Dieter** →
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (71) **WEIGH-TRONIX, INC.**
(51) G01G 3/14 (11) 1 162 436 A3
- (73) **WEILER AND COMPANY, INC.**
(51) B02C 18/36 (11) 0 750 943 B1
- (71) **Weinert, Frank**
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 516 A1
- (71) **Weinfeld AG, IPT** →
IPT Weinfeld AG
- (71) **WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 0 942 114 A3
- (71) **Welfide Corporation**
(51) A61K 31/436 (11) 1 163 906 A2
(51) A61K 45/00 (11) 1 163 910 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 162 938 A1
- (73) **Wellgo GmbH Werkzeuge Und Spritzgussteile**
(51) A47K 10/32 (11) 1 017 303 B1
- (71) **Werner Rietschle GmbH + Co.:KG**
(51) F04C 18/12 (11) 1 163 450 A1
- (71) **Werth GmbH, multicoll** →
multicoll Werth GmbH
- (73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G21C 13/073 (11) 0 820 068 B1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 39/08 (11) 0 878 577 B1
(51) F25B 39/02 (11) 0 806 617 B1
- (71;73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **Whiterock Products Limited**
(51) B44C 7/02 (11) 0 822 101 B1
- (73) **Wibmer GmbH u. Co. Kommanditgesellschaft Papier - Formtechnik**
(51) B65H 67/06 (11) 1 036 028 B1
- (71) **Widia GmbH**
(51) B23C 5/10 (11) 1 163 076 A1
- (73) **Wiegel, Theodore F.**
(51) A63G 31/00 (11) 0 988 100 B1
- (71;73) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 13/518 (11) 1 134 850 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 012 922 B1
- (71) **WIESNER, Hubert**
(51) D03D 27/00 (11) 1 163 386 A1
- (73) **Wilden Pump & Engineering Co.**
(51) F04B 17/00 (11) 0 859 912 B1

- (73) **WILDFANG GmbH, DIETER** →
DIETER WILDFANG GmbH
- (71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B22F 7/00 (11) 0 798 062 B1
(51) B60J 7/12 (11) 1 164 039 A2
(11) 1 164 040 A2
(11) 1 164 041 A2
(11) 1 164 042 A2
- (73) **WILLI WADER GMBH**
(51) B65D 90/00 (11) 0 832 827 B1
- (71) **Williams Fire and Hazard Control, Inc.**
(51) A62C 5/02 (11) 1 163 931 A2
- (73) **Willing Industry, A.S.**
(51) F41H 11/16 (11) 0 929 789 B1
- (71) **Wimmis AG, Nitrochemie** →
Nitrochemie Wimmis AG
- (73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B41J 25/308 (11) 0 919 391 B1
(51) G07D 11/00 (11) 0 929 877 B1
- (71) **Wingas GmbH**
(51) G05B 13/02 (11) 1 163 555 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/53 (11) 1 163 347 A2
- (71) **Wist, Bernhard**
(51) B25F 1/00 (11) 1 163 981 A1
- (73) **Wittenbecher, Rainer**
(51) A63B 69/00 (11) 1 030 727 B1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) H02P 9/30 (11) 1 164 691 A1
- (71) **Wolff, Peter, U.**
(51) G01D 5/14 (11) 1 164 357 A2
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) A22C 13/00 (11) 0 937 576 A3
(11) 1 084 620 A3
(11) 1 084 962 A3
- (71) **WOLFF WALSRÖDE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C08K 3/22 (11) 1 163 291 A1
- (71) **Wolff Walsrode Aktiengesellschaft**
(51) C08K 5/20 (11) 1 164 162 A1
- (71) **Wollschlager, Linda**
(51) G06F 1/00 (11) 1 163 567 A2
- (71) **Wolverhampton Hospitals NHS Trust, The Royal** →
The Royal Wolverhampton Hospitals NHS Trust
- (71) **WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL**
(51) G01N 33/68 (11) 1 163 527 A1
- (71) **Wong, Pierre**
(51) G01N 33/53 (11) 1 163 518 A2
- (73) **Wunsch, Horst**
(51) F23J 13/02 (11) 1 012 504 B1
- (71) **Wurst, Stephen G.**
(51) B64G 1/14 (11) 1 163 152 A2
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (73) **XaarJet AB**
(51) B41J 2/045 (11) 1 027 217 B1
- (73) **XEIKON NV**
(51) H04N 1/04 (11) 0 789 482 B1
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 0 779 346 B1
(51) G03G 15/01 (11) 0 747 777 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 751 470 B1
(51) G06T 11/00 (11) 0 647 921 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 590 859 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 741 487 B1
- (71) **Xerox Corporation, Patent Department**
(51) B41J 2/165 (11) 1 164 018 A1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) H03K 19/177 (11) 1 163 725 A1
- (71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 163 003 A1
- (73) **Xubapa V.O.F.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 025 563 B1
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) G06F 1/10 (11) 1 164 458 A2
- (73) **YAKULT HONSHA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10D 1/08 (11) 1 164 573 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60G 21/06 (11) 1 099 577 A3
(51) H02K 1/27 (11) 1 164 683 A2
(51) H02K 29/08 (11) 1 093 210 A3
- (71) **YAMAMOTO-MS CO, LTD.**
(51) C25D 17/06 (11) 1 164 209 A2
- (73) **YASUDA CORPORATION, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASUDA CORPORATION
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 4/02 (11) 0 834 956 B1
(51) H01R 13/436 (11) 1 164 663 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 12/08 (11) 1 164 661 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 162 959 A2
(51) A61K 31/665 (11) 1 162 979 A2
- (71) **Yng-Wong, Quing Non**
(51) A61K 35/78 (11) 1 162 988 A1
- (71) **YOUNG RESEARCH LIMITED, SCOT** →
SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
- (71) **Yugen Kaisha OFA Design Office**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 164 808 A1
- (73) **Yupo Corporation**
(51) G09F 3/02 (11) 0 794 523 B1
- (73) **Z Corporation**
(51) B29C 67/00 (11) 0 925 169 B1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zambelli, Benito**
(51) E04B 1/41 (11) 1 164 227 A1
- (71) **Zambelli, Sergio**
(51) E04B 1/41 (11) 1 164 227 A1
- (71) **Zaninelli, Mauro**
(51) B65D 81/34 (11) 1 164 092 A2
- (73) **Zanussi Elettromeccanica S.p.A.**
(51) F04B 39/00 (11) 0 985 096 B1
- (71) **Zauner, Josef**
(51) F23B 7/00 (11) 1 158 241 A3
- (71;73) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zentaris AG**
(51) C07K 7/23 (11) 1 163 264 A1
- (73) **ZF Batavia, L.L.C.**
(51) F16H 61/12 (11) 1 117 952 B1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B62D 5/083 (11) 1 024 989 B1
(51) F16H 3/66 (11) 1 163 460 A1
(51) F16H 37/08 (11) 0 889 260 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 163 462 A1
- (73) **Zimbo fleisch- und Wurstwaren GmbH & Co. KG**
(51) A23B 4/06 (11) 0 776 606 B1
- (73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) D01D 5/06 (11) 0 879 906 B1
- (71) **ZIP Telecom Limited**
(51) H04M 17/02 (11) 1 163 793 A2
- (71) **Zodrow, Rudolf**
(51) B65C 9/04 (11) 1 163 154 A1
- (73) **ZOXY Energy Systems AG**
(51) H01M 4/24 (11) 0 966 768 B1
- (73) **ZTEK CORPORATION**
(51) H01M 8/24 (11) 0 904 608 B1
- (71) **- Sinusverteiler GmbH & Co. KG, Comfort** →
Comfort - Sinusverteiler GmbH & Co. KG
- (73) **1... Limited**
(51) H04R 5/04 (11) 0 818 122 B1
- (71) **2PM Technologies Limited**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 164 803 A1
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B22F 3/10 (11) 1 031 392 A3
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Espe AG**
(51) A61K 7/16 (11) 1 162 940 A1
(51) C08G 59/68 (11) 1 163 281 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61C 7/36 (11) 1 162 924 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 162 943 A1
(51) B01D 39/14 (11) 1 163 038 A1
(51) B01D 46/54 (11) 1 163 040 A1
(51) B24D 5/02 (11) 1 163 085 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 164 007 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 163 298 A1
(51) C09K 3/14 (11) 1 163 311 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 163 434 A1
- (73) **927246 Ontario Inc.**
(51) B65H 75/10 (11) 0 894 074 B1

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) 98114430.6

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 2524) SENT 130601
Medical concept Werbeagentur GmbH
Carl-Zeiss-Strasse 6, 85748 Garching, DE
EPO The Hague

(21) 98936804.8

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 09-08-2001
Guitierrez, Richard N.
Suite 110, 2900 Louisiana Boulevard, N.E.,
Albuquerque, NM 87110, US
EPO The Hague

(21) 98939989.4

NOTING LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) (EPO FORM 2524 DATED 10.09.01)
Johnson, Raymond William
58 Barokee Drive, Tana Merah, QLD 4129, AU
EPO The Hague

(21) 98962861.5

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 10-07-2001
SEEC, INC.
Suite 301, 1408 Northland Drive, Mendota Heights,
MN 55120, US
EPO The Hague

(21) 98967031.0

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC AND RULES 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217N & 1218N DATED 12.09.01)
Silicon Wireless Limited
2025 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO Munich

(21) 99903507.4

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ron Steven, Inc.
505 E. Sandra Avenue, Arcadia, CA 91006, US
EPO The Hague

(21) 99905827.4

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 17/09/01
Giattino, Delena
1442 Fingerlake Park, Dayton, OH 45458, US
EPO The Hague

(21) 99911364.0

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Genos Biosciences, Inc.
Suite 220, 11099 North Torrey Pines road, La Jolla,
CA 92037, US
EPO The Hague

(21) 99914206.0

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 24.07.01)
Miller, Mark B.
71 Hamilton Drive, Warminster, PA 18974, US
EPO The Hague

(21) 99926151.4

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27-09-2001
Innovative Industries, Inc.
Unit 1, 50 Stedman Street, Lowell, MA 01851, US
EPO The Hague

(21) 99929615.5

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (FORM 1217N DATED 05/07/2001)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1218N DATED 05/07/01)
Quadmark Holdings CC
63A Boundary Road, 2021 Inanda, ZA
EPO Munich

(21) 99934118.3

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Grand Slam Cards doing business as Jack Kemps
6437 E. Beverly Lane, Scottsdale, AZ 85254, US
EPO The Hague

(21) 99943510.0

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 20.09.01)
Kvaerner Oilfield Products A.S
P.O. Box 9357, Gronland, 0135 Oslo, NO
EPO The Hague

(21) 99945933.2

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 260901
Schmitz, Wolfgang Peter
Ostmerheimer Strasse 390, 51109 Köln, DE
EPO The Hague

(21) 99946684.0

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(EPO FORM 1205 DATED 120901
Callnow.com Inc.
50 Broad Street, New York, NY 10004, US
EPO The Hague

(21) 99951226.2

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC AND TO RULE 85A(1) EPC SENT 03.09.2001
Kim, Dongyeon
3rd floor, 241-12 Yeonnam-Dong, Mapo-Gu, Seoul
121-240, KR
EPO The Hague

(21) 99952166.9

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,85A(1) EPC,1217/18 DATED 14.09.01
Mattar Neto, Joao Augusto
Apartamento 132, Avenida dos Eucaliptos, CEP-04534-050 Sao Paulo, SP, BR
EPO The Hague

(21) 99952178.4

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(FORM 1217N OF 11.09.01) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1218N OF 11.09.01)
Duocam Inc.
40 King Street West, Suite 3901, Toronto, Ontario
M5H 3Y2, CA
EPO The Hague

(21) 99953003.3

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 15-08-2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 15-08-2001
Gale, Donald H.
3404 Centenary, Dallas, TX 75225, US
EPO The Hague

(21) 99954300.2

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (FORM 1217 12.10.01) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1218 12.10.01)
Plan Holding GmbH
Hans-Gasser-Platz 5/3, 9500 Villach, AT
EPO The Hague

(21) 99956753.0

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1), 85B EPC. FORMS 1217, 1218 DATED 16/10/2001.
Ise Integrated systems Engineering AG
Technopark Zurich, Technopark Strasse 1, 8055 Zurich, CH
EPO The Hague

(21) 99957532.7

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Infogear Technology Corporation
Suite 200, 2055 Woodside Road, Redwood City, CA 94061, US
EPO The Hague

(21) 99963166.6

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A (1) AND 85B EPC DATED 120901
Second Marval Pty. Ltd.
1/45 Essex Road, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
EPO The Hague

(21) 99967528.3

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Alfacel S.A.
Calle Caleruega, 81, 6 A, 28033 Madrid, ES
EPO The Hague

(21) 99971953.7

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC AND RULE 85A AND 85B EPC DATED 06.09.2001
Tsui, Philip
Suite 303, 403 East Arrow Highway, San Dimas, CA 91773, US
EPO The Hague

(21) 99972556.7

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,85A(1)EPC, 1217/18 DATED 20.09.01
Bennett, Jonathan
24 Callary Road, Mount Merrion, Co. Dublin, IE
EPO The Hague

(21) 99973561.6

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Suraltech Inc.
5555 Rue Cypihot, Saint-Laurent, Québec H4S 1R3, CA
EPO The Hague

- (21) **00900724.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A
(1) AND 85B EPC, FORMS 1217 AND 1218, DATE
OF NOTIFICATION 02.10.2001.
Darwin Discovery Limited
Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge
CB4 4WE, GB
EPO The Hague
- (21) **00910270.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Broadpoint Communications, Inc.
Suite 150, 8400 Corporate Drive, Landover, MD
20785, US
EPO The Hague
- (21) **00918183.5**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 69(1) EPC SENT 05.10.2001
Lattice Semiconductor Corporation
995 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94088, US
EPO The Hague
- (21) **00937106.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED
10.10.01).
Sic, Tihomir S. i A
Radica 10, 44000 Sisak, HR
EPO The Hague
- (21) **00944640.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A/B
EPC (EPO-FORMS 1217/1218) SENT 150801
Proctor Technologies Group, Inc.
P.O. Box 3307, Aspen, CO 81612, US
EPO The Hague
- (21) **00954703.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 10.10.01)
Taylor, James Bradley
20 Francis Street, Leeds LS7 4BY, GB
EPO Munich
- (21) **00970309.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC DATED 19-10-2001
3TP-International B.V.
Dorpsstraat 1, 5260 AE Vught, NL
EPO The Hague
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 111 012** (51) C09D 5/03
(48) 19.12.2001 (13) A9
(43) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 111 028** (51) C10M 169/04
(48) 19.12.2001 (13) A9
(43) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 111 127** (51) D21F 11/14
(48) 19.12.2001 (13) A9
(43) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 111 434** (51) G02B 26/10
(48) 19.12.2001 (13) A9
(43) 27.06.2001
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 111 785** (51) H03K 3/84
(48) 19.12.2001 (13) A9
(43) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (15) W1A1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

- (11) **0 729 719** (51) A45D 40/06
(48) 19.12.2001 (13) B9
(45) 04.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 941 318** (51) C12N 15/11
(48) 19.12.2001 (13) B9
(45) 17.01.2001
(84) AT BE CH 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 SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Nordea Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800015-95154 Sampo-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 IntesaBci Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-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		EURO (EUR)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement**</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 IntesaBci Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo portugês (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
✉ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
✉ NL-2280-HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
✉ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
✉ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>